

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

หนังสือ ที่ วว 0804/17957

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541

ที่ วว 0804/17957



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

30 ธันวาคม 2541

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) ของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จังหวัดสมุทรปราการ

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ที่ CMS/PTT 001/NPS 001 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ที่ CMS/PTT 001/NPS 002 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2541
3. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ที่ CMS/NPS/280 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2541
4. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) ของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จังหวัดสมุทรปราการ ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ให้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) ของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จังหวัดสมุทรปราการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังความละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

2/ สำนักงาน...

- 2 -

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) ของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการก่อสร้างพื้นฐานของเอกชนเพื่อพิจารณา ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2541 วันที่ 6 ตุลาคม 2541 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้บริษัทฯ เพิ่มเติมข้อมูลให้สมบูรณ์ชัดเจน และบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ซึ่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2541 โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 นอกจากนี้บริษัทฯ จะต้องนำมาตรการลดผลกระทบต่าง ๆ ที่กำหนดในรายงานฯ ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมทั้งรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดและปรับปรุงรายงานฯ โดยจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งให้สำนักงานฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งกรมโยธาธิการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792 2799703  
โทรสาร 2785469 2713226

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) ของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ก่อสร้างและดำเนินการ จะต้องปฏิบัติตาม

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการก่อสร้างพื้นฐานของเอกชน มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) ของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ก่อสร้างและดำเนินการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2541 โดยกำหนดให้บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามดังนี้

1. ให้บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี) อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ฉบับหลักเดือนมิถุนายน 2541 และเอกสารประกอบคำชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับ ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด และติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังการก่อสร้างด้วย หากเกิดขึ้นต้องเข้าดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเพื่อลดผลกระทบกับชุมชน พร้อมทั้งนำมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนด บิดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบ และให้บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ช่อมแซมหรือชดเชยทรัพย์สินที่เสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างและหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชน

2. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้าโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

3. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการวิเคราะห์ผล ให้ใช้ตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า

4. ให้จัดทำ Environmental Audit โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นประจำตลอดการดำเนินการของโครงการ

5. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จะต้องแจ้งให้จังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6. บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จะต้องเสนอรายงานผลการดำเนินการของโครงการฯ เกี่ยวกับการรื้อถอนของก๊าซธรรมชาติ อุบัติเหตุ และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปเสนอให้จังหวัดสมุทรปราการและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือนตลอดการดำเนินการ

7. ให้บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลเสียของโครงการ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยแก่ชุมชนมากขึ้น เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีและลดความวิตกกังวลของชุมชน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการต่อไปของบริษัทฯ

8. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

## สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระยะก่อสร้าง, ระยะดำเนินการ และแผนการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท  
(นิคมอุตสาหกรรมบางพลี)  
ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด ต้องนำไปปฏิบัติ

ตารางที่ 1 มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ  | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลา  | ผู้รับผิดชอบ   |
|------------------------|---|---|---|--|
| <b>ระยะการก่อสร้าง</b> |   |   |   |  |
| 1. คุณภาพอากาศ         | - ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง   | สถานที่ก่อสร้าง   | วันละครั้ง  | ผู้รับเหมาก่อสร้าง   |
| 2. คุณภาพน้ำ           | - แยกของแข็งขนาดใหญ่ออกจากน้ำที่ใช้ในการ Pre-cleaning<br>ด้วยตะแกรงกรองก่อนปล่อยลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง<br>- ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรม<br>บางพลีหรือคลองห้วยเกลือ<br>- ห้ามล้างเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างในคลอง<br>- จัดให้มีสารดูดซับไขมันและบ่อเกรอะ<br>สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างพอเพียง | ส่วนของท่อเหล็ก<br>ส่วนของท่อเหล็ก<br>สถานที่ก่อสร้าง<br>สถานที่ก่อสร้างและที่พักของ<br>คนงาน       | ระหว่างการ<br>hydrostatic test<br>ระหว่างการ<br>hydrostatic test<br>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>ผู้รับเหมาก่อสร้าง |
| 3. เสียง               | - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อหูสำหรับคนงาน ซึ่ง<br>ทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 dB (A)<br>- หลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลาระหว่าง<br>7.00 p.m. - 7.00 a.m.<br>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทดลองเดินระบบ<br>ท่อก๊าซและผลกระทบด้านเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นให้ประ-<br>ชาชนรับทราบ         | สถานที่ก่อสร้าง<br>สถานที่ก่อสร้าง<br>ชุมชนที่ตั้งอยู่ทั้ง 2 ด้าน ภายใน<br>ระยะ 200 เมตร ตลอดแนวท่อ | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>และช่วงทดลองเดิน<br>ระบบจ่ายก๊าซ<br>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>และช่วงทดลองเดิน<br>ระบบจ่ายก๊าซ<br>ก่อนการทดลองเดินระบบ<br>ไม่น้อยกว่า 3 วัน | ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>PTT NGD                                  |



ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ                  | ระยะเวลา                | ผู้รับผิดชอบ                  |
|------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 4. การคมนาคมขนส่ง      | - จัดให้มีเครื่องกั้นบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน อาทิ เครื่องหมายเตือนและสัญญาณไฟ  | บนถนนที่วางท่อเหล็กและท่อ PE      | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - ควบคุมให้คนขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด  | ในและนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง     | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - จัดให้มีทางเดินชั่วคราวสำหรับผู้ที่ต้องการข้ามถนนในบริเวณพื้นที่โครงการ  | ตามต้องการ                        | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - กำหนดให้ผู้รับผิดชอบแก้ปัญหาด้านการจราจร   | สถานที่ก่อสร้าง                   | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในช่วงโมงเร่งด่วน   | สถานที่ก่อสร้าง                   | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - ประสานสัมพันธ์แผนการก่อสร้างต่อกลุ่มต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบ อาทิ ชุมชนใกล้เคียง, การเคหะฯ บางพลี และโรงงาน                    | สถานที่ก่อสร้าง                   | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | PTT NGD และผู้รับเหมาก่อสร้าง |
| 5. การจัดการของเสีย    | - จัดหาถังรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และนำไปยังสถานที่พักขยะมูลฝอยของนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ซึ่งสุขาภิบาลบางเสาธงจะมารับไปกำจัดต่อไป | สถานที่ก่อสร้างและที่พักของแรงงาน | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - กำจัดดินส่วนที่เหลือจากการขุดไปทิ้งในพื้นที่เฉพาะ ซึ่งได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน   | สถานที่ก่อสร้าง                   | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                        | - จัดวางกองดินที่ขุดขึ้นมาในพื้นที่ที่ไม่กีดขวางเส้นทางการจราจรและสัญจรไปมาของประชาชน  | สถานที่ก่อสร้าง                   | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |

PTT001-T-DF#1 [Bangplie] B:\Tab6-1+2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม       | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ                              | ระยะเวลา                | ผู้รับผิดชอบ                  |
|------------------------------|--|---|-------------------------|-------------------------------|
| 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - ทำสัญญาว่าจ้างกับผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีผู้ปฏิบัติงานที่มีคุณภาพและช่างเชื่อมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิชาชีพ            | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                              | - ให้บุคลากรที่มีคุณสมบัติและผ่านการอบรมแล้วเป็นผู้ตรวจสอบความปลอดภัย  | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                              | - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับคนงานทุกคน  | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | PTT NGD และผู้รับเหมาก่อสร้าง |
|                              | - จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการทดสอบท่อด้วย NDT (Non-destructive Testing)  | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | PTT NGD และผู้รับเหมาก่อสร้าง |
|                              | - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสำหรับคนงาน อาทิ หมวกนิรภัย, ถุงมือ, แว่นตากันลมกันฝุ่น, รองเท้านิรภัย อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                              | - ติดตั้งเครื่องหมายเตือนต่าง ๆ แสดงเขตหวงห้ามในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย  | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                              | - จัดบันทึกกรณีเกิดอุบัติเหตุขึ้น อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไขและผลเสียที่เกิดขึ้น                                       | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
|                              | - พิจารณาการจ้างแรงงานจากชุมชนใกล้เคียงก่อนเป็นลำดับแรก  | สถานที่ก่อสร้าง                               | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง            |
| 7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม        | - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง  | ชุมชนที่ตั้งอยู่ในระยะ 200 เมตรจากแนวท่อเหล็ก | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | PTT NGD                       |

PTT001-T-DF#1 [Bangplie] B:\Tab6-1+2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ  | สถานที่ดำเนินการ                             | ระยะเวลา             | ผู้รับผิดชอบ                  |
|------------------------|---|--|----------------------|-------------------------------|
|                        | - ทำการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ชุมชนในด้านการป้องกันสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมด้วย                        | ชุมชนที่ตั้งอยู่ในระยะ 200 เมตรจากแนวท่อหลัก | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | PTT NGD                       |
|                        | - ร่วมมือกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ | สถานที่ก่อสร้าง                              | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | PTT NGD และผู้รับเหมาก่อสร้าง |
|                        | - จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายอาจมีขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้างท่อก๊าซ   | สถานที่ก่อสร้าง                              | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | PTT NGD                       |

PTT001-T-DF#1 (Bangplee) B-TABOEP\_BP+2

ตารางที่ 2 มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม       | มาตรการลดผลกระทบ  | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลา                               | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|---|---|--|--------------|
| 1. เสียง                     | - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อหูกับบุคคลที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก  | สถานีควบคุมความดัน (PRS) และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน (MRS)                        | ระหว่างการระบายก๊าซในช่วงการบำรุงรักษา | PTT NGD      |
| 2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม        | - มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง  | ชุมชนที่ตั้งอยู่ในระยะ 200 เมตร จากแนว ท่อหลัก  | ตลอดระยะดำเนินการ                      | PTT NGD      |
|                              | - ติดต่อสร้างสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการกับชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นโดยสม่ำเสมอ   | สถานที่ดำเนินการ  | ตลอดระยะดำเนินการ                      | PTT NGD      |
|                              | - ทำการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ความเข้าใจต่อสาธารณชนถึงผลดีของการใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เกิดการยอมรับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งคำนึงถึงความปลอดภัยของชุมชนเป็นสำคัญ  | ชุมชนที่ตั้งอยู่ในระยะ 200 เมตร จากแนวท่อหลัก   | ตลอดระยะดำเนินการ                      | PTT NGD      |
|                              | - ติดตามตรวจสอบผลการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ เพื่อทำการปรับปรุงทวิวิธีในการประชาสัมพันธ์ให้โครงการเป็นที่ยอมรับของชุมชนในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง   | ชุมชนที่ตั้งอยู่ในระยะ 200 เมตร จากแนวท่อหลัก   | ตลอดระยะดำเนินการ                      | PTT NGD      |
| 3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - ให้มีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนใกล้เคียงท่อส่งก๊าซ ปีละครั้ง ใน 5 ปีแรกของการดำเนินการ และรายงานผลการสำรวจดังกล่าว ร่วมกับการประเมินผลการดำเนินการของโครงการฯ ให้สำนักงานฯ และองค์กรท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ทราบ | ชุมชนที่ตั้งอยู่ทั้ง 2 ด้าน ภายในระยะ 200 เมตร จากแนวท่อหลัก                          | ปีละครั้งใน 5 ปีแรกของการดำเนินการ     | PTT NGD      |
|                              | - ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ เช่น SCADA , อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงอย่างสม่ำเสมอ   | ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR), สถานีควบคุมความดัน (PRS) สถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน (MRS) | ตลอดระยะดำเนินการ                      | PTT NGD      |
|                              | - ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น การนิคมบางพลี โรงงานลูกค้า และประชาชนในระยะ 200 เมตรจากแนวท่อ ทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยสร้างสถานการณ์จำลอง   | พื้นที่ดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติ  | ปีละครั้ง                              | PTT NGD      |

CA/PTT-001T\_BPTab6-146-2



ตารางที่ 2. (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ  | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลา                             | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------|
| ๑                      | - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>ต่อพนักงานโครงการ สุขาภิบาลบางเสาธง การนิคมบางพลี<br>และโรงงานลูกค้า                     | นอกและในสถานที่ดำเนินการ   | ตลอดระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |
|                        | - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังจากสามารถควบคุมสถานการณ์<br>ฉุกเฉินและทำการตรวจสอบเสร็จสิ้น  | สถานที่เกิดเหตุฉุกเฉิน   | หลังจากการซ่อมและ<br>เกิดเหตุฉุกเฉิน | PTT NGD      |
|                        | - ร่วมมือกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ในการจัดหา<br>คณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน<br>ในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ | นิคมอุตสาหกรรมบางพลี   | ตลอดระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |
|                        | - จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิด<br>เหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ตำรวจท้องถิ่น, สถานีตำรวจดับเพลิง<br>ศูนย์อนามัย       | สถานที่ดำเนินการ   | ก่อนระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |
|                        | - พัฒนาวิธีอพยพประชาชนในพื้นที่ที่อยู่ใกล้กับแนวท่อส่งก๊าซ-<br>ธรรมชาติ   | สถานที่ดำเนินการ   | ก่อนระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |
|                        | - จัดรั้วกันและระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง  | สถานีจ่ายก๊าซ (OTS) สถานีควบคุมความดัน<br>(PRS) และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน<br>(MRS) | ตลอดระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |
|                        | - ติดป้ายเตือน อาทิ "ห้ามสูบบุหรี่/ก๊าซไวไฟ" และสิ่ง<br>จำเป็นอื่น ๆ ตามขอบเขตของรั้วกัน  | สถานีจ่ายก๊าซ (OTS) สถานีควบคุมความดัน<br>(PRS) และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน<br>(MRS) | ตลอดระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |
|                        | - บำรุงรักษาป้ายแนวท่อให้เห็นข้อความ และหมายเลข<br>โทรศัพท์แจ้งเหตุได้อย่างชัดเจน   | บริเวณที่มีเครื่องหมายตามแนวท่อส่งก๊าซ   | ตลอดระยะดำเนินการ                    | PTT NGD      |

C:\PTT-001\T\_BPTab6-1+6-2

ตารางที่ 2. (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลา          | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|--|-------------------|--------------|
| 7                      | - จัดทำแผนการดับเพลิง โดยใช้แผนที่และแผนผังแสดง<br>ตำแหน่งของจุดเรียกหน่วยดับเพลิง, อุปกรณ์ช่วยชีวิต<br>และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย, ท่อประปา, อุปกรณ์ดับเพลิง<br>และวาล์วควบคุมที่ใช้ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ | สถานที่ดำเนินการ   | ก่อนระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมสำหรับคนงาน<br>เพื่อปกป้องตา, ระบบทางเดินหายใจ, หู และผิวหนัง  | สถานที่ดำเนินการ   | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับคนงานทุกคน  | สถานที่ดำเนินการ   | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น  | ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR), สถานีจ่ายก๊าซ<br>(OTS) และสถานีควบคุมความดัน (PRS) | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อ<br>ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อเป็นประจำสม่ำเสมอ   | ท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ  | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - เก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วของก๊าซ<br>โดยขอรับเข้าถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไขและความเสียหายที่เกิดขึ้น   | สถานที่ดำเนินการ   | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - ร่วมมือกับการเคหะฯ บางพลีและนิคมอุตสาหกรรมบางพลี<br>ในการกำหนดพื้นที่เพื่อห้ามมิให้กระทำการกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิด<br>ประกายไฟในระหว่างการรั่วไหลของก๊าซพุ่ง (Jet-Gas)                                  | การเคหะฯ บางพลี และนิคมอุตสาหกรรมบางพลี                                      | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - สนับสนุนให้มีการปลูกไม้ยืนต้นหนึ่งแถวตลอดแนวท่อประปา<br>นอกเขต ROW   | การเคหะฯ บางพลี และนิคมอุตสาหกรรมบางพลี                                      | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินประชาชนและ<br>สาธาณสมบัติที่จะได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ โดย<br>พิจารณาปรับวงเงินประกันให้สอดคล้องกับความเป็นจริงทุกปี                         | สถานที่ดำเนินการ   | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |

C:\PTT-001\T\_BPTab6-1+6-2

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา          | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|------------------|-------------------|--------------|
|                        | - ติดต่อประสานงาน ให้ข้อมูลโครงการ และสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานระดับท้องถิ่น รวมทั้งเทศบาล สถานีดับเพลิง สถานีตำรวจ สถานีพยาบาล และสถานีอนามัยในท้องที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ | สถานที่ดำเนินการ | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - จัดทำและใช้แผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่มี ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมเป็นผู้สั่งการในการควบคุมเหตุการณ์ พร้อมทั้งระบุขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน                    | สถานที่ดำเนินการ | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |
|                        | - ทำการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อจ่ายก๊าซเป็นประจำวันสัปดาห์ รายเดือน ราย 3 เดือน และรายปี   | สถานที่ดำเนินการ | ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD      |

C:\PTT-001\T\_BP\Tab6-1+6-2

ตารางที่ 3: แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่ทำการตรวจสอบ   | ระยะเวลาในการตรวจสอบ  | ผู้รับผิดชอบ       | ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ                |
|--|---|---|--------------------|------------------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b>  |   |   |                    |                                    |
| 1. คุณภาพน้ำ   |   |   |                    |                                    |
| - pH, SS, DO, การนำไฟฟ้า (Conductivity), ความขุ่น, Oil & Grease, อัตราการไหล (Flow rate) | น้ำคลองหัวกลีที่กึ่งกลางคลองในบริเวณดังนี้<br>* เหนือคลองไป 100 เมตร จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง<br>* ใต้คลองไป 100 เมตร จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง<br>* จุดปล่อยน้ำทิ้ง | - 1 ครั้งระหว่างก่อสร้าง<br>- 1 ครั้ง ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมระบายน้ำทิ้งจาก Hydrostatic Test แล้ว 24 ชั่วโมง | PTT NGD<br>PTT NGD | 6,000 บาท/ครั้ง<br>6,000 บาท/ครั้ง |
| 2. ระดับเสียง  |   |   |                    |                                    |
| - Leq 10 นาที (dB (A))   | * PRS<br>* จุดระบายอากาศของท่อ HDPE   | - 1 ครั้ง ในช่วงแรกของการระบายก๊าซในโครงการ<br>- 1 ครั้ง ระหว่างการทดสอบสภาพท่อ HDPE                          | PTT NGD<br>PTT NGD | 4,400 บาท/ครั้ง<br>4,400 บาท/ครั้ง |
| 3. การคมนาคมขนส่ง  |   |   |                    |                                    |
| - ปริมาณการจราจร (PCU/ชม./ช่องทางการจราจร)   | บนถนนเทพารักษ์ในบริเวณ Jacked Road Crossing   | - 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างในวันทำงาน  | PTT NGD            | 4,000 บาท/วัน                      |
| 4. เศรษฐกิจและสังคม  |   |   |                    |                                    |
| - การสำรวจกลุ่มเป้าหมาย  | ผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ในระยะห่างจากแนวท่อ 200 เมตร  | - 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้าง  | PTT NGD            | 30,000 บาท/ครั้ง                   |

C:\PTT-001\T\_BP\TABOEP\_BP4



ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่ทำการตรวจสอบ  | ระยะเวลาในการตรวจสอบ                                  | ผู้รับผิดชอบ  | ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ                     |
|--|--|---|---|---|
| <b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป รวมถึง<br>เอ็กซ์เรย์ปอด, ทดสอบการ<br>ได้ยินและตรวจเลือด<br>- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ รวม<br>ไปถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และ<br>ความเสียหายที่เกิดต่อสุขภาพ                         | คนงานก่อสร้างทั้งหมด<br><br>ในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง  | - 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง<br><br>- ตลอดระยะการก่อสร้าง | ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br><br>PTT NGD และผู้รับเหมา<br>ก่อสร้าง | 150,000 บาท/ปี<br><br>-                 |
| <b>ระยะดำเนินการ</b><br><b>1. เศรษฐกิจและสังคม</b><br>* สำรวจกลุ่มเป้าหมาย   | ผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่<br>ห่างจากแนว Right-of-Way ของแนวท่อ<br>ทั้ง 2 ด้าน ในระยะ 200 เมตร | - ปีละครั้ง   | PTT NGD   | 30,000 บาท/ครั้ง                        |
| <b>2. ระดับเสียง</b><br>- Leq 10 นาที (dB (A))   | PRS  | - 1 ครั้ง/ปี ระหว่างการ<br>ระบายก๊าซช่วงการซ่อมบำรุง  | PTT NGD   | 4,400 บาท/ครั้ง                         |
| <b>3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>- ตรวจสอบสภาพทั่วไป รวมถึง<br>เอ็กซ์เรย์ปอด และตรวจเลือด<br>- ตรวจสอบการได้ยิน<br>- บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ<br>เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อม<br>ทั้งสาเหตุ, วิธีการแก้ไข,<br>ผลกระทบที่เกิดต่อสุขภาพ | พนักงานทุกคน<br><br>พนักงานซ่อมบำรุงท่อ<br>ในบริเวณ Right-of-Way ของแนวท่อส่งก๊าซ                                | - ปีละครั้ง<br><br>- ปีละครั้ง<br>- ตลอดระยะดำเนินการ | PTT NGD<br><br>PTT NGD<br>PTT NGD                           | 60,000 บาท/ปี<br><br>15,000 บาท/ปี<br>- |

C:\PTT-001\IT\_BP\TABOE\BP4

ภาคผนวก ข

เอกสารระเบียบการปฏิบัติงาน

## ภาคผนวก ข-1

ระเบียบปฏิบัติงานการควบคุม  
และบำรุงรักษาการสึกกร่อนท่อเหล็ก



### เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 1/8     |

|                   |                  |                    |
|-------------------|------------------|--------------------|
| ผู้จัดทำ :        | ผู้ตรวจสอบ :     | ผู้อนุมัติ :       |
| วันที่ : 28/08/60 | วันที่ : 30/8/17 | วันที่ : 30/8/2560 |

Steel Pipeline Corrosion Control and Maintenance Procedure  
ขั้นตอนการปฏิบัติงานการควบคุมและบำรุงรักษาการสึกกร่อนท่อเหล็ก



### เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 2/8     |

### รายการปรับปรุงเอกสาร

| รหัสเอกสารควบคุม | เนื้อหาและสาระของการเปลี่ยนแปลงโดยสรุป   |
|------------------|--|
| OP-WI-015-04     | <p>1) ปรับปรุงรูปแบบการเขียนเอกสารเมื่อมีการปรับปรุง โดยกำหนดให้ใช้ <b>รายการปรับปรุงเอกสาร</b> เพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง</p> <p>2) กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ และมาตรฐานการใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)</li><li>b. วิธีการทำงาน (Work Instruction)</li><li>และอื่นๆ</li></ul> |





## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 3/8     |

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้การตรวจสอบระบบการป้องกันการสึกกร่อนของท่อเหล็กเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมี  
การบำรุงรักษาให้ระบบใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

## ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานนี้เป็นเอกสารสำหรับการบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการบันทึกหลังจากการ  
ตรวจวัดระบบป้องกันการสึกกร่อนของท่อเหล็ก ที่เป็นแบบจ่ายกระแส และแบบฝังแท่งอาโนด

## คำนิยาม

1. CP System หมายถึง ระบบป้องกันการสึกกร่อนท่อเหล็ก
2. CSE หรือ Cu/CuSO<sub>4</sub> Electrode หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวอ้างอิงในการวัดค่าความ  
ต่างศักย์ของโลหะ ภายในบรรจุสารละลายอิเล็กโตรไลต์ Cu/CuSO<sub>4</sub>
3. Sacrificial anode CP system หมายถึง ระบบป้องกันการสึกกร่อนแบบฝังแท่ง อาโนด
4. Impress current CP system หมายถึง ระบบป้องกันการสึกกร่อนแบบจ่ายกระแส
5. Transformer Rectifier (T/R) หมายถึง หม้อแปลง เรียงกระแสไฟฟ้า (AC to DC)
6. Pipe to soil potential หมายถึง ความต่างศักย์ที่วัดระหว่างท่อเหล็ก และดิน โดยวัดเทียบกับ  
CSE
7. Insulation Flange/Insulation Joint หมายถึง จุดเชื่อมต่อที่ตัดแยกกันระหว่างโครงสร้าง มี  
ลักษณะเป็นหน้าแปลน หรือ ท่อร่วม
8. DC Decoupler หมายถึง อุปกรณ์ทางไฟฟ้าเคมี ที่ยอมให้กระแสสลับไหลผ่านได้ แต่ไม่ยอมให้  
กระแสไฟฟ้าตรงไหลผ่าน
9. CIPS & DCVG หมายถึง การตรวจสอบความสมบูรณ์ของโครงสร้างท่อเหล็ก ทำการตรวจเช็ค  
ทุก ๆ ระยะ 1 เมตร
10. CATHODE หมายถึง ส่วนที่มีความต่างศักย์สูงกว่า และเกิดปฏิกิริยารับอิเล็กตรอน
11. ANODE หมายถึง ส่วนที่มีความต่างศักย์ต่ำกว่า และเกิดปฏิกิริยาจ่ายอิเล็กตรอน
12. พนักงาน หมายถึง เจ้าหน้าที่ บริษัท ปตท. จำกัด กษาธรรมชาติ จำกัด

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. แผนบำรุงรักษาระบบ Cathodic Protection ประจำปี

## เอกสารควบคุม



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 4/8     |

2. วิธีการทำงานการตรวจสอบและบำรุงรักษา Pipe to soil potential (OP-WI-036)
3. วิธีการทำงานการตรวจสอบบำรุงรักษา Transformer Rectifier (OP-WI-037)
4. วิธีการทำงานการตรวจสอบบำรุงรักษา Insulation Flange/Insulation Joint (OP-WI-038)
5. วิธีการทำงานการตรวจสอบบำรุงรักษา DC Decoupler (OP-WI-039)
6. วิธีการทำงานการตรวจสอบบำรุงรักษา CIPS&DCVG (OP-WI-040)

## รายละเอียด

วิศวกรปฏิบัติการจะดำเนินการออก ใบสั่งงานให้ พนักงานดำเนินการตรวจสอบ วัด และบันทึกค่าต่าง  
ตามขั้นตอนต่างๆตามระบบป้องกันการสึกกร่อนติดตั้งตามพื้นที่นั้นๆหลังจากนั้นจึงส่งบันทึกต่างๆ ให้วิศวกร  
ปฏิบัติการเพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลว่าระบบยังสามารถป้องกันการสึกกร่อนของท่อเหล็กได้ และจะส่งให้  
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการเพื่อพิจารณา หลังจากผู้จัดการส่วนพิจารณาและตรวจสอบแล้วจะส่งให้กับวิศวกร  
ๆ เพื่อจัดเก็บเอกสารต่อไป

## 1. มาตรฐานของระบบป้องกันการสึกกร่อน

The NACE STANDARD (SP0169) ได้แบ่งมาตรฐานในการตรวจสอบโลหะ ไว้ 3 แบบ ดังนี้

## 1.1 Negative (Cathodic) Potential of at least 850 mV(CSE)

$$V_{\text{PIS}} (\text{ON}) = IR(\text{soil}) + IR(\text{coating}) + IR(\text{pipe}) + V \text{ polarization} + V(\text{nature})$$

ทำงาน แต่มี Error สูง และไม่เป็นที่นิยม

## 1.2 Negative Polarized Potential of at least 850mV(CSE)

$$V_{\text{PIS}} (\text{instant off}) = 0 + 0 + 0 + V \text{ polarization} + V(\text{nature})$$

ความน่าเชื่อถือสูง และเป็นที่ยอมรับ (Safety Factor สูงกว่า)

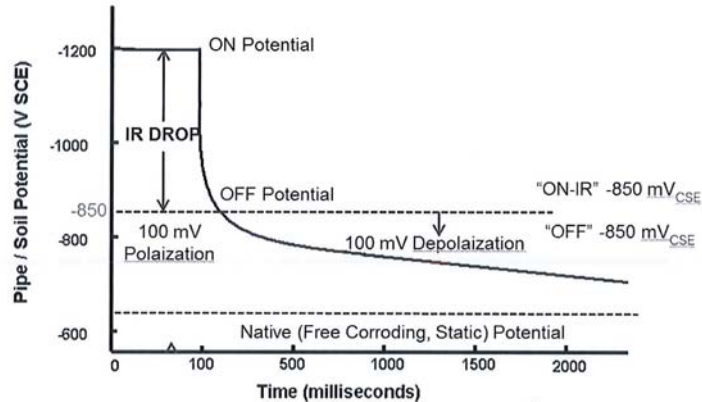
## 1.3 Minimum of 100 mV(CSE) of Cathodic Polarization

เป็นการประเมินที่ละเอียดกว่า (Safety Factor ต่ำกว่า, ใช้เวลามากกว่า)



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 5/8     |



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Native Potential                     | หรือ Open circuit potential เป็นศักย์ไฟฟ้าของโครงสร้างโลหะก่อนที่จะจ่ายระบบ CP   |
| Natural potential                    | เป็นศักย์ไฟฟ้าของโครงสร้างโลหะหลังจากปลดระบบ CP ออกชั่วคราวเป็นเวลานานๆ โดยค่านี้จะ depolarize จากค่า Off potential ลงไปเรื่อย ๆ (ค่าเป็นบวกเพิ่มขึ้นตามเวลา) จนเข้าใกล้ Native เหมือนพฤติกรรมของตัวเก็บประจุในวงจร Electronic |
| On potential                         | เป็นศักย์ไฟฟ้าของโครงสร้างโลหะ ซึ่งทำการวัดในขณะที่ระบบ CP ทำงาน ซึ่งเป็นค่าที่หลุดถึงใน Criteria ข้อแรก และที่ไม่นิยมใช้ เนื่องจากมีค่า Error จากการวัดที่เกิดจาก IR drop   |
| Polarized Potential หรือ Instant-off | เป็นศักย์ไฟฟ้าของโครงสร้างโลหะที่ต้องทำการวัดในขณะที่ระบบ CP หยุดจ่ายกระแสชั่วคราวเป็นระยะเวลาสั้น ๆ (ประมาณ 1 วินาที) โดยค่านี้จะเท่ากับหรือน้อยกว่าค่า off Potential เพียงเล็กน้อย   |

ภาพแสดง ข้อมูล วิธีการ ของที่มาของมาตรฐานในการตรวจสอบโลหะ

## 2. ระบบป้องกันการสึกกร่อน

สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

### 2.1 ระบบป้องกันการสึกกร่อนแบบแท่งแอโนด (Sacrificial anode CP system)

เป็นวิธีการใช้โลหะที่มีค่าความต่างศักย์ต่ำกว่าชิ้นงานที่จะทำการป้องกัน ซึ่งโลหะนั้นต้องมีความสามารถในการ ดึงดูดอิเล็กตรอน และต้องมีความว่องไวในการทำปฏิกิริยา ที่เรียกว่า ANODE มาต่อเข้ากับโลหะชิ้นงานที่ทำการป้องกัน ที่เรียกว่า CATHODE โดยทั่วไปแล้วจะนิยมใช้ Mg, Zinc เป็นตัว protection (Sacrificial Anode) เนื่องจากมีค่า potential ต่ำ การเลือกใช้โลหะใดขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของ Anode เหล่านี้



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 6/8     |

### 2.2 ระบบป้องกันการสึกกร่อนแบบจ่ายกระแส (Impress current CP system)

เป็นวิธีการใช้กระแสไฟฟ้าตรง (Transformer Rectifier) จากภายนอกส่งผ่านให้กับชิ้นงานโลหะที่จะทำการป้องกัน ที่เรียกว่า CATHODE ในระบบ Impressed Current ต้องมีแหล่งกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง (T/R) เป็นตัวแปลงกระแสสลับเป็นกระแสตรง โดยที่ตัว Anode นั้นต้องหุ้มด้วย (Backfill) ซึ่งประกอบด้วย Coke Breeze, Gypsum หรือ Bentonite เพื่อให้เกิด Electrical Contact ที่ดีระหว่าง Anode กับ Surrounding Soil จากนั้น ต่อ Anode เข้ากับขั้วบวก และต่อ Cathode เข้ากับขั้วลบของ T/R ส่วน สายไฟที่ใช้เชื่อมต่อโลหะที่ทำการป้องกัน สายไฟที่เชื่อมต่อ Anode นั้น ต้องได้รับการหุ้มฉนวนอย่างดี เพื่อไม่ให้กระแสไฟฟ้ารั่วลงดินและสายไฟขาดได้ง่าย

ตามหลักทั่วไปของไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าจะไหลจากขั้วบวกไปสู่ขั้วลบ หรือในรูปอิเล็กทรอนิกส์กระแสไฟฟ้าจะไหลสวนทางกับอิเล็กตรอน เมื่อเป็นเช่นนั้น อิเล็กตรอนก็จะวิ่งจากขั้วลบของ T/R เข้าโลหะที่จะทำการป้องกัน ทำให้โลหะนั้นไม่เกิดการผุกร่อน

## 3. การตรวจสอบและการบำรุงรักษาระบบป้องกันการสึกกร่อน

### 3.1 การตรวจสอบจะต้องพิจารณา ในจุดที่มีการก่อสร้างดังนี้

- Insulation flange or insulation joint at OTS, PRS, MRS
- Above ground crossing หรือท่อที่เดินผ่านระบบไฟฟ้า
- Multiple foreign service bond or joint CP system
- History of CP loss เนื่องจาก อุปกรณ์ มีปัญหา หรือ มีการขุด
- Engineering work ที่มีผลต่อระบบ CP
- ฯลฯ

### 3.2 Routine Monitoring and Maintenance ( การตรวจสอบและการบำรุงรักษาตามช่วงเวลา )

#### 3.2.1 Monthly Routine ดำเนินการดังนี้

- Transformer Rectifier ให้ปฏิบัติ ตามวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบ Transformer Rectifier (OP-WI-037)

#### 3.2.2 6 monthly routine ดำเนินการดังนี้

- Pipe to soil potential ให้ปฏิบัติ ตามวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบ Pipe to soil potential (OP-WI-036)



# เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-015-04     | 30 AUG 2017       | 7/8     |

- Insulation Flange/Insulation Joint ให้ปฏิบัติ ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจสอบ Insulation Flange/Insulation Joint (OP-WI-038)

- DC Decoupler ให้ปฏิบัติ ตามวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบ DC Decoupler (OP-WI-039)

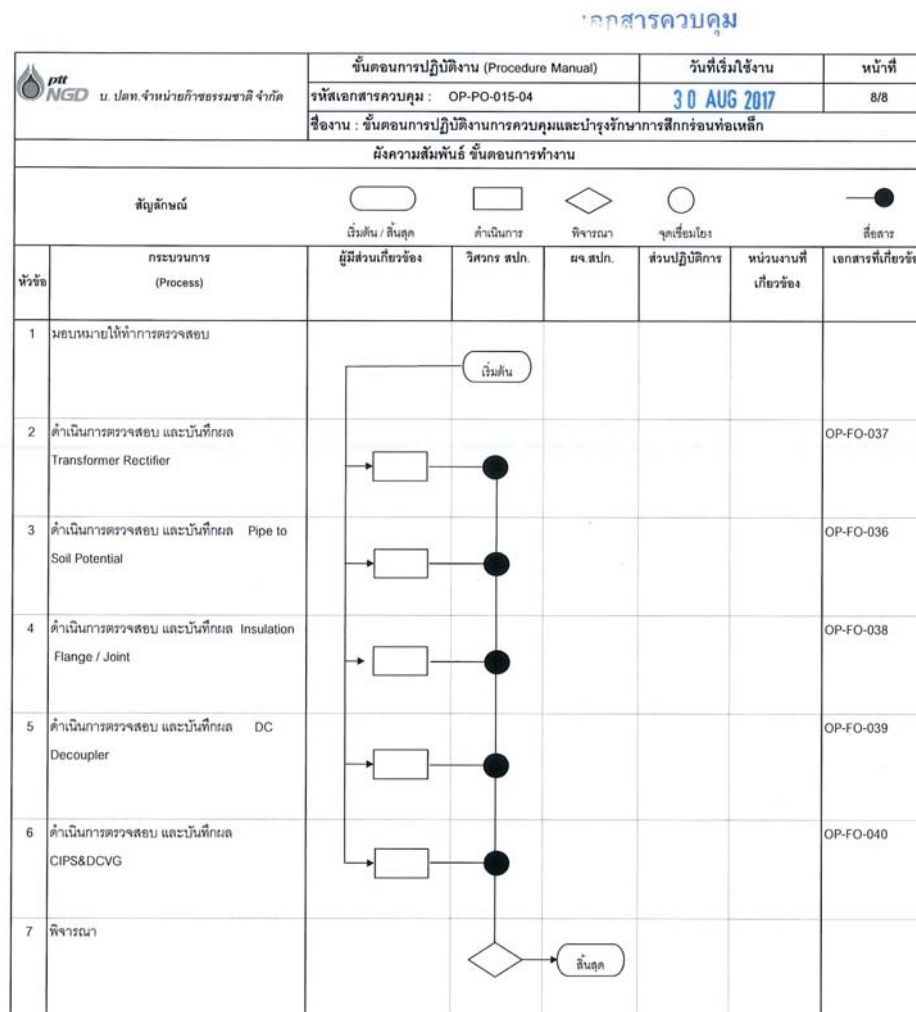
## 3.2.3 5 Yearly routine ดำเนินการดังนี้

- CIPS & DCVG ให้ปฏิบัติ ตามวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบ CIPS&DCVG (OP-WI-040)

## รายการบันทึกคุณภาพ

## เอกสารแนบ

## แผนผังการปฏิบัติงาน



ภาคผนวก ข-2

## ระเบียบปฏิบัติงานการปฏิบัติการของห้องควบคุม



## เอกสารควบคุม



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 1/13    |

|                 |                   |                  |
|-----------------|-------------------|------------------|
| ผู้จัดเตรียม :  | ผู้ตรวจสอบ        | ผู้อนุมัติ:      |
| วันที่ : 6/8/18 | วันที่ : 10/08/18 | วันที่ : 27/8/18 |

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของห้องควบคุม

## เอกสารควบคุม



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 2/13    |

## รายการปรับปรุงเอกสาร

| รหัสเอกสารควบคุม | เนื้อหาและสาระของการเปลี่ยนแปลงโดยสรุป           |
|------------------|--|
| OP-PO-014-08     | 1) ปรับปรุงแก้ไขเลขที่แบบฟอร์มใบอนุญาตให้ถูกต้อง |



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 3/13    |

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานประจำห้องควบคุม สามารถปฏิบัติงานในการรับแจ้งเหตุและรวบรวมข้อมูลจากลูกค้าก๊าซ จากบุคคลอื่นที่พบเห็นเหตุการณ์ และหรือจากระบบ SCADA ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีความครบถ้วน ของข้อมูล เพื่อแจ้งข้อมูลที่ถูกต้องให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว รวมไปถึงการประสานงานกับพนักงานของบริษัทและหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านก๊าซ

### ขอบข่าย

ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ใช้กับพนักงานประจำห้องควบคุม ในการรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน การประสานงานในการปฏิบัติงานด้านก๊าซ บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานข้างต้น

### คำนิยาม

|             |   |
|-------------|---|
| เหตุฉุกเฉิน | หมายถึง เหตุการณ์ที่ควบคุมได้และควบคุมไม่ได้, การได้กลิ่นก๊าซ, เหตุผิดปกติที่เกิดขึ้นในระบบท่อส่งก๊าซ, เหตุผิดปกติที่เกิดขึ้นในระบบควบคุมความดันก๊าซและในระบบวัดปริมาณก๊าซ ของสถานีก๊าซ OTS, PRS, MRS   |
| SCADA       | ย่อมาจากคำว่า Supervisory Control and Data Acquisition หมายถึง ระบบที่ใช้ในการติดตาม ตรวจสอบ และเก็บบันทึกข้อมูล การทำงานของระบบการจัดจำหน่ายก๊าซ ที่ติดตั้งในสถานีก๊าซต่างๆ โดยระบบจะนำเอาข้อมูลมาแสดงผลในรูปของภาพและตัวเลขที่สื่อสารกับผู้ใช้งาน และมีระบบการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการนำมาใช้งานในอนาคต |
| OTS         | ย่อมาจากคำว่า (Off Take Station) หมายถึง สถานีควบคุมความดันก๊าซ และวัดปริมาณก๊าซที่เชื่อมจากระบบท่อส่งก๊าซของผู้ขายก๊าซธรรมชาติ เพื่อจ่ายก๊าซต่อไปยังระบบท่อส่งก๊าซของบริษัทโดยมีระบบต่างๆที่ทำงานสอดคล้องกัน ดังต่อไปนี้   |



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 4/13    |

- 1) ระบบควบคุมความดันก๊าซ ทำหน้าที่ควบคุมความดันก๊าซให้ได้ตามความต้องการ
- 2) ระบบไฟฟ้า ทำหน้าที่จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้พลังงานไฟฟ้า
- 3) ระบบ SCADA ทำหน้าที่ติดตาม ตรวจสอบ ควบคุมการทำงาน และเก็บบันทึกข้อมูลการทำงานของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ
- 4) ระบบการวัดปริมาณก๊าซ ทำหน้าที่วัดปริมาณก๊าซที่ผ่านสถานีก๊าซ โดยใช้ Flow Computer ในการประมวลผล

PRS

ย่อมาจากคำว่า (Pressure Regulating Station) หมายถึง สถานีควบคุมความดันก๊าซ ที่รับก๊าซจากระบบท่อส่งก๊าซที่มาจากสถานีก๊าซ OTS เพื่อจ่ายก๊าซต่อไปยังระบบท่อส่งก๊าซของบริษัท โดยมีระบบต่างๆที่ทำงานสอดคล้องกัน ดังต่อไปนี้

- 1) ระบบควบคุมความดันก๊าซ ทำหน้าที่ควบคุมความดันก๊าซให้ได้ตามความต้องการ
- 2) ระบบไฟฟ้า ทำหน้าที่จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้พลังงานไฟฟ้า
- 3) ระบบ SCADA ทำหน้าที่ติดตาม ตรวจสอบ ควบคุมการทำงาน และเก็บบันทึกข้อมูลการทำงานของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ

MRS

ย่อมาจากคำว่า (Metering and Regulating Station) หมายถึง สถานีก๊าซที่รับก๊าซจากระบบท่อส่งก๊าซของบริษัท เพื่อจ่ายก๊าซให้กับลูกค้าของบริษัท โดยมีระบบต่างๆที่ทำงานสอดคล้องกัน ดังต่อไปนี้

- 1) ระบบควบคุมความดันก๊าซ ทำหน้าที่ควบคุมความดันก๊าซให้ได้ตามความต้องการ
- 2) ระบบการวัดปริมาณก๊าซ ทำหน้าที่วัดปริมาณก๊าซที่ผ่านสถานีก๊าซตามที่ถูกค้าใช้งาน โดยใช้ EVC (Electronic Volume Corrector) ในการประมวลผล



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 5/13    |

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- OP-FO-038 : รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม
- OP-FO-054 : บันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน
- OP-FO-073 : รูปแบบการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน
- OP-FO-074 : แบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์ปรับลดความดันของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือน
- OP-FO-0113 : แบบฟอร์มสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี
- QM-FO-014 : ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน
- QM-FO-015 : ใบอนุญาตทำงานร้อน
- QM-FO-016 : ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
- QM-FO-017 : ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ

## รายละเอียด

พนักงานประจำห้องควบคุมจะปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมงแบ่งเป็น 2กะ โดยกะกลางวันทำงานระหว่างช่วงเวลา 08:00-20:00 น. และกะกลางคืนทำงานระหว่างช่วงเวลา 20:00 – 08:00 น. ของวันถัดไป

พนักงานประจำห้องควบคุม จะทำหน้าที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินและบันทึกเหตุฉุกเฉินลงสมุดบันทึก, ประสานงานกับพนักงานของบริษัทและหน่วยงานภายนอกในการปฏิบัติงานด้านก๊าซ, ติดตาม ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของระบบ SCADA รวมทั้งตรวจสอบ ระบบสื่อสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน โดยมีรายการดังนี้

## 1. การตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของระบบ SCADA

พนักงานประจำห้องควบคุม จะดำเนินการติดตาม ตรวจสอบยานการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆในระบบการจัดจำหน่ายก๊าซที่อยู่ในแต่ละสถานีก๊าซบนระบบ SCADA เมื่อระบบมีความผิดปกติเกิดขึ้น หรือมีผลการทำงานออกนอกย่านที่กำหนดไว้ตามการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน (OP-FO-073) ก็จะมี การเกิด Alarm ขึ้น พนักงานประจำห้องควบคุมจะดำเนินการดังนี้

- 1.1) ดำเนินการตรวจสอบค่า Alarm ที่เกิดขึ้น
- 1.2) พิจารณา Alarm ที่เกิดขึ้นว่า มีผลต่อระบบการจ่ายก๊าซหรือไม่



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 6/13    |

- 1.2.1 ถ้าไม่มีผลต่อระบบการจ่ายก๊าซ ให้แจ้งช่างเทคนิคปฏิบัติการเข้าไปดำเนินการแก้ไข และติดตาม Alarm ที่เกิดขึ้นจนกว่าระบบจะกลับเข้าสู่สภาวะปกติ ซึ่งประกอบด้วยกรณีดังนี้
  - Room temperature too high
  - Door status open
  - AC status fail
- 1.2.2 ถ้ามีผลต่อระบบการจ่ายก๊าซ (Alarm อื่นๆที่นอกเหนือจากที่กล่าวใน 1.2.1) ให้แจ้งช่างเทคนิคปฏิบัติการเข้าไปดำเนินการแก้ไขและรายงานให้วิศวกรปฏิบัติการทราบ

- 1.3) ติดตามผลการแก้ไขและรายงานให้วิศวกรปฏิบัติการทราบเป็นระยะๆตามความเหมาะสม
- 1.4) จัดบันทึกลงในรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม (OP-FO-038)
- 1.5) กรณี Alarm ดังกล่าวมีผลกระทบต่อระบบการจ่ายก๊าซ ให้บันทึกลงในบันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (OP-FO-054) เพิ่มเติมอีกด้วย

## 2. การตรวจสอบระบบสื่อสาร

เมื่อเริ่มต้นการทำงานในแต่ละกะ พนักงานประจำห้องควบคุมจะดำเนินการตรวจสอบระบบสื่อสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการรับแจ้งเหตุและระบบ SCADA มีรายการดังนี้

- 2.1) โทรศัพท์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน หมายเลข 0 2709 4670 ถึง 1 และ 0 3845 8258
- 2.2) ระบบสื่อสารต่างๆ ที่ใช้ภายในห้องควบคุม และในระบบ SCADA
- 2.3) ถ้าพบว่าไม่สามารถใช้งานได้ให้แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการแก้ไขทันที และรายงานให้วิศวกรปฏิบัติการทราบ
- 2.4) ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขจนสามารถใช้งานได้เป็นปกติ และรายงานให้วิศวกรปฏิบัติการทราบ พร้อมบันทึกลงในรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม (OP-FO-038)

## 3. การประสานการทำงานกับพนักงานของบริษัท

พนักงานประจำห้องควบคุม จะดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับพนักงานของบริษัท ที่ไปปฏิบัติงานก๊าซตามแนวท่อส่งก๊าซ และในสถานีก๊าซ ดังนี้

- 3.1) กรณีมีใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ(QM-FO-017), ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (QM-FO-014), ใบอนุญาตทำงานร้อน (QM-FO-015) และใบอนุญาตทำงาน



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 7/13    |

ในที่อับอากาศ (QM-FO-016) พนักงานประจำห้องควบคุม จะดำเนินการติดตามผลการทำงาน กับพนักงานของบริษัท ที่ควบคุมดูแลการทำงาน งานที่ทำตามใบอนุญาตแล้วเสร็จสมบูรณ์ และลงบันทึกในรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม (OP-FO-038)

- 3.2) รับแจ้งผลการตรวจสอบแนวท่อก๊าซจากพนักงานของบริษัทและบันทึกลงในรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม (OP-FO-038)
- 3.3) ประสานงานกับพนักงานของบริษัทที่เข้าไปดำเนินการใดๆในสถานีก๊าซ อันได้แก่ OTS, PRS, MRS
- 3.4) บันทึกข้อมูลค่าการปรับตั้งอุปกรณ์ ลงในแบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์ปรับลดความดัน ของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือน (OP-FO-074) เมื่อพนักงานของบริษัทเข้าไปบำรุงรักษาสถานีก๊าซ OTS และ PRS

#### 4. การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก

พนักงานประจำห้องควบคุม เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือการซ่อมแผนฉุกเฉิน ดำเนินการจดบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มบันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (OP-FO-054) และนำข้อมูลสรุปลงในแบบฟอร์มสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี (OP-FO-113)

บริษัทฯ ได้ดำเนินการแบ่งเหตุฉุกเฉินโดยการปฏิบัติงานจะอ้างอิงจาก คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน(EN-MA-015) โดยแบ่งเหตุฉุกเฉินได้เป็น 4 ระดับ ดังนี้

**เหตุฉุกเฉินระดับ 1** หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและบริษัทฯ สามารถระงับเหตุด้วยตนเองหรือทีมฉุกเฉินซึ่งเป็นบริษัทผู้รับเหมาตามสัญญาจ้างได้ โดยไม่จำเป็นต้องขอ กำลังสนับสนุน หรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก และเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและสามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัด ไม่มีการลุกลาม

**เหตุฉุกเฉินระดับ 2** หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง โดยบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในวงจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก ในระดับท้องถิ่น ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินก๊าซรั่วและมีการติดไฟให้ถือว่ามีความรุนแรงเริ่มต้นในระดับ 2 ทันที



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 8/13    |

**เหตุฉุกเฉินระดับ 3** หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมาก บริษัทฯ หรือหน่วยงานท้องถิ่น ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในบริเวณได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับจังหวัด

**เหตุฉุกเฉินระดับ 4** หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 หรือ 3 ที่ขยายตัวหรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมากที่สุด ทางบริษัทฯ, หน่วยงานสนับสนุนระดับท้องถิ่น และระดับจังหวัดไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในบริเวณจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องการกำลังสนับสนุนจากต่างประเทศหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ



## เอกสารควบคุม



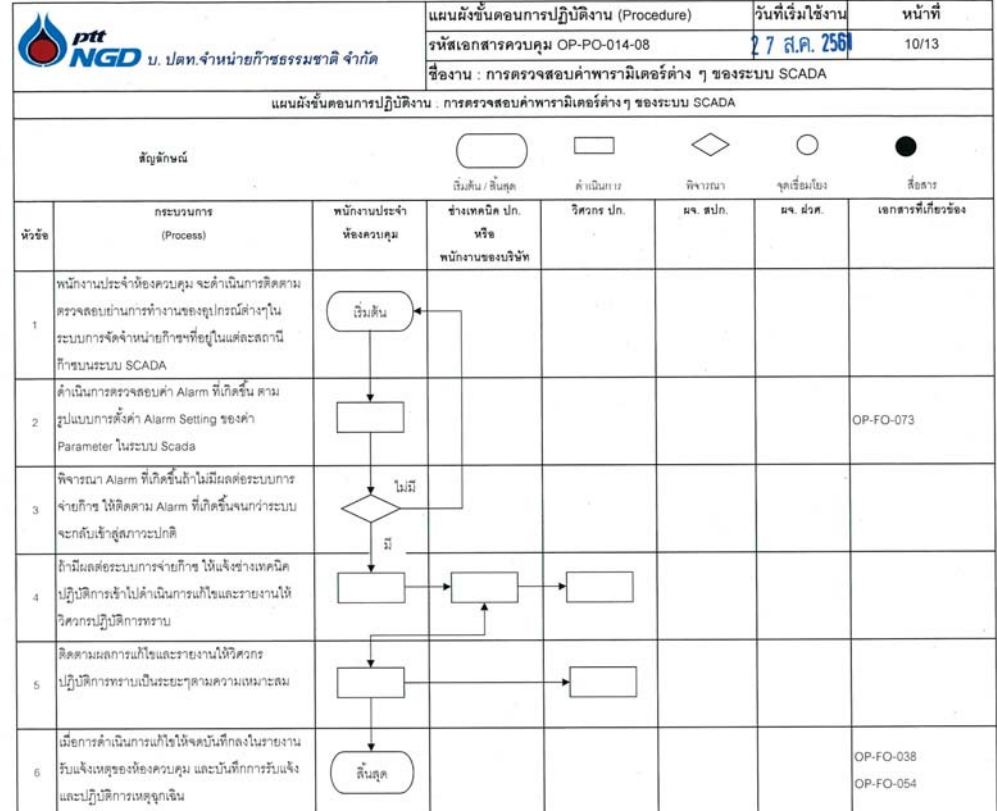
| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-014-08     | 27 ส.ค. 2561      | 9/13    |

### รายการบันทึกคุณภาพ

| ลำดับ | รหัสเอกสาร | ชื่อเอกสารควบคุม  | วิธีการจัดเก็บ   | ระยะเวลา       | ผู้รับผิดชอบ           |
|-------|------------|---|--|----------------|------------------------|
| 1     | OP-FO-038  | รายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม  | จัดเก็บลงแฟ้มรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม  | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 2     | OP-FO-054  | บันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน  | จัดเก็บลงแฟ้มบันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน  | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 3     | OP-FO-073  | รูปแบบการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน           | จัดเก็บลงแฟ้มรูปแบบการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน           | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 4     | OP-FO-074  | แบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์ปรับลดความดันของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติประจำเดือน | จัดเก็บลงแฟ้มแบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์ปรับลดความดันของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติประจำเดือน | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 5     | OP-FO-113  | แบบฟอร์มสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี                                | จัดเก็บลงในแฟ้มแบบฟอร์มสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน                                     | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 6     | QM-FO-014  | ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน  | จัดเก็บลงในแฟ้มใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน  | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 7     | QM-FO-015  | ใบอนุญาตทำงานร้อน   | จัดเก็บลงในแฟ้มใบอนุญาตทำงานร้อน   | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 8     | QM-FO-016  | ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ  | จัดเก็บลงในแฟ้มใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ  | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |
| 9     | OP-FO-017  | แบบฟอร์มสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี                                | จัดเก็บลงในแฟ้มแบบฟอร์มสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน                                     | อย่างน้อย 1 ปี | พนักงานประจำห้องควบคุม |

### แผนผังการปฏิบัติงาน

## เอกสารควบคุม







### ภาคผนวก ข-3

ระเบียบปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)  
สถานีก๊าซฯ OTS, สถานีก๊าซฯ PRS และสถานี MRS



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-006-12     | 19 ก.ค. 2560      | 1 / 6   |

|                         |                      |                        |
|-------------------------|----------------------|------------------------|
| ผู้จัดเตรียม :          | ผู้ตรวจสอบ :         | ผู้อนุมัติ :           |
| วันที่ : 14 / 07 / 2017 | วันที่ : 19 / 7 / 17 | วันที่ : 19 / 7 / 2017 |

สำนักงานใหญ่

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS.PRS และ MRS

## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-006-12     | 19 ก.ค. 2560      | 2 / 6   |

## รายการปรับปรุงเอกสาร

| รหัสเอกสารควบคุม | เนื้อหาและสาระของการเปลี่ยนแปลงโดยสรุป  |
|------------------|---|
| OP-PO-006-12     | <ol style="list-style-type: none"><li>ปรับปรุงรูปแบบการเขียนเอกสารเมื่อมีการปรับปรุง โดยกำหนดให้ใช้รายการปรับปรุงเอกสารเพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง</li><li>กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ และมาตรฐานการใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่<ol style="list-style-type: none"><li>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)</li><li>วิธีการทำงาน (Work Instruction)</li></ol>และอื่นๆ</li></ol> |





## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-006-12     | 19 ก.ค. 2560      | 3 / 6   |

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS มีสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งสามารถส่งจ่ายก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบท่อก๊าซฯ โรงงานลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายคุณภาพ วัตถุประสงค์คุณภาพของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กำกับ และเป็นไปตามข้อกำหนดของระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001

### ขอบเขต

ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance; PM) ที่มีการออกใบสั่งงานและการดำเนินการสอดคล้องตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โดยวิศวกรปฏิบัติการเป็นผู้ออกใบสั่งงาน ให้ช่างเทคนิคปฏิบัติการที่รับผิดชอบและดูแลสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ดำเนินการ โดยมีการลงรายละเอียดบันทึกผล ตรวจสอบ และเก็บประวัติ

### คำนิยาม

1. PM หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
2. OTS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติจากผู้ผลิต (Off-Take Station)
3. PRS หมายถึง สถานีควบคุมและลดแรงดัน (Pressure Regulating Station)
4. MRS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซกับลูกค้า (Metering Regulating Station)

### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- OP-FO-012 : แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
- OP-FO-013 : PM / Work Order
- OP-FO-014 : OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM
- OP-FO-036 : แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / PM TASK
- OP-WI-003 : วิธีการทำงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ
- OP-WI-005 : วิธีการทำงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-006-12     | 19 ก.ค. 2560      | 4 / 6   |

### รายละเอียด

1. วิศวกรปฏิบัติการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) สำหรับสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS โดยดำเนินการตามวิธีการทำงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-WI-005)
2. วิศวกรปฏิบัติการออกใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013) ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ซึ่งออกตามสถานีก๊าซเป็นหลักโดยออกทุกๆ เดือนและออกก่อนเดือนที่จะเข้าดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS
3. ช่างเทคนิคปฏิบัติการที่รับผิดชอบการบำรุงรักษาสถานีก๊าซ ดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ตามใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013) โดยมีการดำเนินการตามวิธีการทำงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-WI-003)
4. เมื่อช่างเทคนิคปฏิบัติการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013) และตามวิธีการทำงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-WI-003) เสร็จเรียบร้อย ช่างเทคนิคปฏิบัติการลงรายละเอียดในใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013) จากนั้นลงรายละเอียดใน OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM (OP-FO-014) โดยเอกสารนี้จะใช้เป็นข้อมูลและเป็นประโยชน์ในขั้นตอนการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ต่อไป จากนั้นลงรายละเอียดในแบบรายการตามที่ เอกสารวิธีการทำงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-WI-003) กำหนด แล้วส่งเอกสารดังกล่าวทั้งหมดกลับมาที่วิศวกรปฏิบัติการ
5. วิศวกรปฏิบัติการตรวจสอบเอกสารทั้งหมดในข้อที่ 4. แล้วส่งเอกสารให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการเพื่อรับทราบต่อไป แต่ถ้าวิศวกรปฏิบัติการตรวจพบว่าสิ่งที่ต้องแก้ไข ให้ช่างเทคนิคปฏิบัติการกลับไปดำเนินการตามข้อที่ 3.
6. ก่อนส่งเอกสารให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการรับทราบตามข้อที่ 7. หากต้องมีการดำเนินการที่นอกเหนือจากงาน PM ให้วิศวกรปฏิบัติการดำเนินการตามวิธีการทำงานการซ่อมบำรุงสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS (OP-PO-011) และหากต้องมีการดำเนินการโดยหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้วิศวกรปฏิบัติการแจ้งต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบดังกล่าวให้ทราบ
7. เมื่อได้รับเอกสารตามข้อที่ 5. ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการพิจารณารับทราบแล้วส่งเอกสารทั้งหมดกลับมาที่วิศวกรปฏิบัติการเพื่อเก็บรวบรวม แต่ถ้าหากผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ





## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-006-12     | 19 ก.ค. 2560      | 5 / 6   |

เห็นว่าสิ่งที่ต้องแก้ไข จะส่งเอกสารกลับมาที่วิศวกรปฏิบัติการเพื่อทำการตรวจสอบตามข้อที่ 5. เพื่อให้ช่วงเทคนิคปฏิบัติการกลับไปดำเนินการตามข้อที่ 3.

8. หลังจากวิศวกรปฏิบัติการได้รับเอกสาร ที่ได้รับการพิจารณารับทราบจากผู้จัดการส่วนปฏิบัติการตามข้อที่ 7. วิศวกรปฏิบัติการจึงเก็บรวบรวมเอกสารดังกล่าวเป็นข้อมูลต่อไป โดยระยะเวลาทั้งหมดไม่ควรเกิน 2 เดือนนับจากวันที่ออกใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013)

## รายการบันทึกคุณภาพ

| ลำดับ | รหัสเอกสารควบคุม | ชื่อเอกสารควบคุม                         | วิธีการจัดเก็บ                        | ระยะเวลาจัดเก็บ                    | ผู้รับผิดชอบ     |
|-------|------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 1     | OP-FO-012        | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน              | เก็บในแฟ้มแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | เก็บเฉพาะครั้งที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 2     | OP-FO-013        | PM / Work Order                          | แยกตามพื้นที่และสถานีจ่ายก๊าซ         | อย่างน้อย 1 ปี                     | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 3     | OP-FO-014        | OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM           | จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order         | อย่างน้อย 1 ปี                     | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 4     | OP-FO-036        | แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / PM TASK | จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order         | อย่างน้อย 1 ปี                     | วิศวกรปฏิบัติการ |

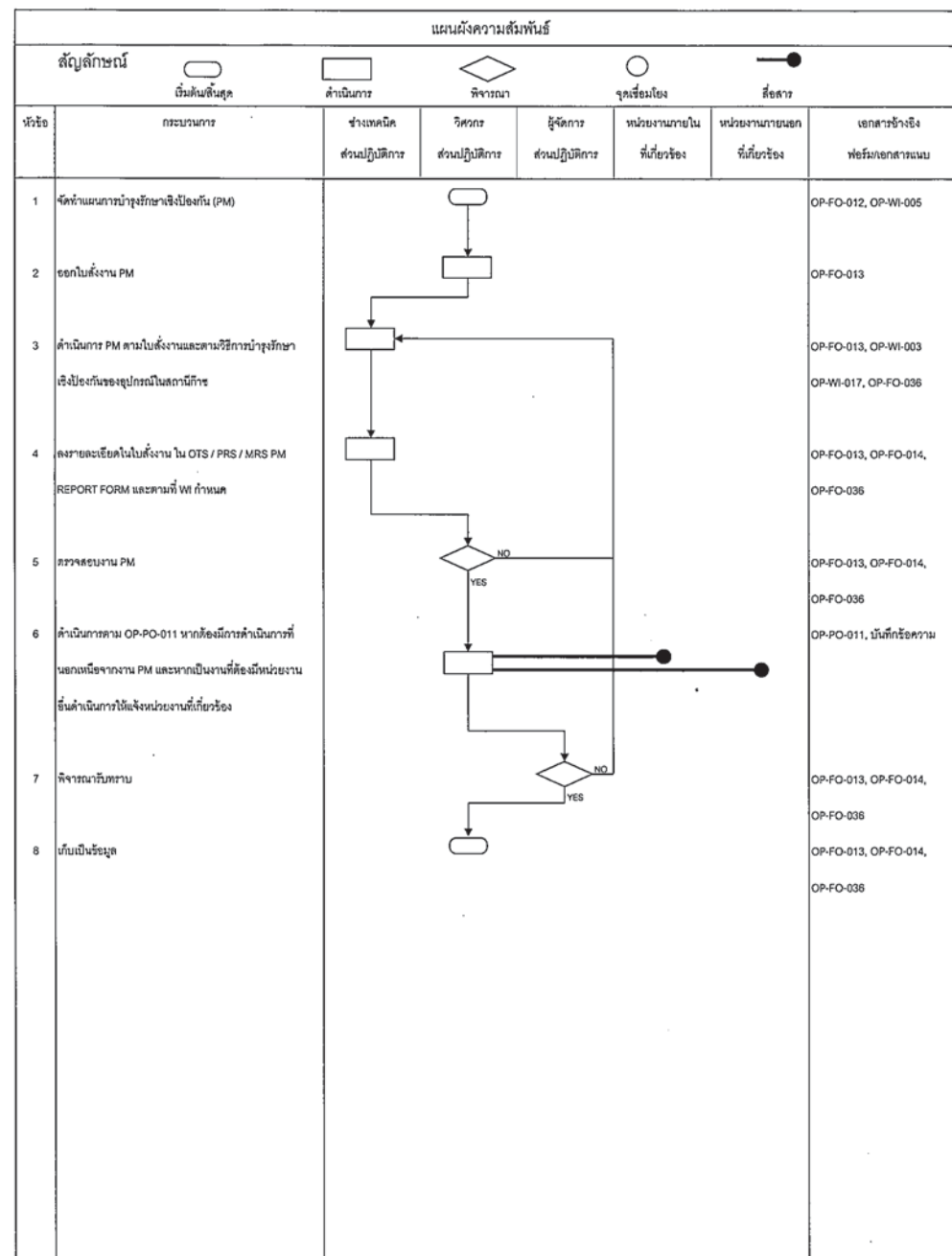
## เอกสารแนบ

## แผนผังการปฏิบัติงาน



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-006-12     | 19 ก.ค. 2560      | 6 / 6   |





ภาคผนวก ข-4

ระเบียบปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงาน  
ตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติ



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 1/12    |

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| ผู้จัดเตรียม :  | ผู้ตรวจสอบ          | ผู้อนุมัติ:  |
| วันที่ : 1/11/61   | วันที่ : 07/11/2018 | วันที่ : 9/11/18  |

Pipeline surveillance and working Procedure

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซ



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 2/12    |

## รายการปรับปรุงเอกสาร

| รหัสเอกสารควบคุม | เนื้อหาและสาระของการเปลี่ยนแปลงโดยสรุป  |
|------------------|---|
| OP-PO-007-15     | <p>1) ปรับปรุงรูปแบบการเขียนเอกสารเมื่อมีการปรับปรุง โดยกำหนดให้ใช้รายการปรับปรุงเอกสารเพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง</p> <p>2) กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ มาตรฐานการปฏิบัติงานโดยทั่วไป และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)</li><li>b. วิธีการทำงาน (Work Instruction)</li></ul> <p>และอื่นๆ</p> |



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 3/12    |

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันการเกิดการเสียหายของท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่เกิดจากบุคคลที่สาม
2. เพื่อป้องกันการเกิดการเสียหายของท่อส่งก๊าซที่เกิดจากเหตุการณ์ธรรมชาติ
3. เพื่อตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาที่ทำงานตามแนวท่อก๊าซ ให้มีความระมัดระวัง ป้องกันไม่ให้เสียหาย
4. เพื่อบันทึกและรายงานการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อระบบท่อส่งก๊าซ
5. เพื่อบันทึกและรายงานความเสียหายของระบบการจ่ายก๊าซของบริษัท
6. เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

### ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้ใช้สำหรับตรวจสอบระบบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัทฯ ที่ต่อท่อก๊าซจากท่อก๊าซ ปตท. จนถึงโรงงานผู้ใช้ก๊าซ ซึ่งครอบคลุมถึงท่อ HDPE และ ท่อเหล็ก และประสานงานกับผู้รับเหมาในการควบคุมการทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซของบริษัท เพื่อเป็นไปตามมาตรฐาน ของ ASME B31.8 และ ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

### คำนิยาม

1. บริษัท หมายถึง บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จก.
2. พนักงานปฏิบัติการ หมายถึง พนักงานช่างเทคนิคที่รับผิดชอบการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
3. บุคคลที่ สาม (Third Party ) หมายถึง บริษัท , ผู้รับเหมา หรือ บุคคลซึ่งปฏิบัติงานตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ รวมทั้งพนักงานของบริษัทฯด้วย
4. GRCC หมายถึง Gas Response Control Center หรือ ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการก๊าซ
5. Cathodic Protection หมายถึง ระบบป้องกันการสึกกร่อนของระบบท่อเหล็ก
6. Valve Post หมายถึง บ้ายบอกตำแหน่งและหมายเลขของ วาล์วใต้ดิน
7. Valve Pit หมายถึง บ่อวาล์วที่มีวาล์วใต้ดิน ของท่อ เหล็ก และ HDPE
8. Warning Sign หมายถึง บ้ายเตือนตามแนวท่อส่งก๊าซ สีเหลือง ที่บอกรายละเอียดแนวท่อก๊าซ สถานที่ติดต่อกับเงิน และข้อควรระวัง
9. HDPE หมายถึง ท่อส่งก๊าซ High Density Poly Ethylene



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 4/12    |

10. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หมายถึง กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ

### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. Pipeline Surveillance NGD/ES/PP1
2. ASME B31.8-1992 edition – Code for Pressure Piping B31 an American national Procedure. Gas Transmission and Distribution Piping System.
3. Safety Recommendations IGE/SR/18 : ( 1990 ) Communication 1447 ; Safe Working in Vicinity Of Gas Pipelines, Main And Associated Installation Part 1 : Operating at Pressure in excess of 2 Bar and Part 2 : Operating at Pressures not exceeding 2 Bar ( In Easements, The Countryside or A public Highway ) and Pressure Exceeding 2 Bar ( in A public Highway )
4. แบบฟอร์ม PM / Work Order OP-FO-013
5. แบบฟอร์มตรวจสอบทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำวัน OP-FO-032
6. Pipe Line Work Report OP-FO-046
7. แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน OP-FO-114
8. (QM-PO-001) ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน (Procedure) ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System)
9. (QM-FO-014) ใบอนุญาตทำงานทั่วไปที่ไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT)
10. (QM-FO-015) ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน (HOT WORK PERMIT)
11. (QM-FO-016) ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (CONFINED SPACE ENTRY PERMIT)
12. (QM-FO-017) ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION PERMIT)
13. ร่างประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

### รายละเอียด

1. การตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ

พนักงานปฏิบัติการ ดำเนินการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ โดยการปฏิบัติงานจะตรวจสอบตามพื้นที่ที่รับผิดชอบจากหัวหน้างาน และดำเนินการดังต่อไปนี้





| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 5/12    |

1.1 ตรวจสอบว่ามีบุคคลอื่นมาทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซ โดยดำเนินการตรวจสอบในระยะ 10 เมตร สำหรับท่อเหล็ก และ ในระยะ 5 เมตร สำหรับท่อ HDPE และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งผลการตรวจสอบไปยัง GRCC เพื่อรับทราบ เพื่อที่จะบันทึกข้อมูลลงใน " รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม " ต่อไป ในกรณีที่มีการก่อสร้างให้แจ้งวิศวกรปฏิบัติการทราบทันที ซึ่งพนักงานตรวจสอบแนวท่อจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมก๊าซฯ GRCC ทราบทางโทรศัพท์ ทุกครั้ง ในกรณีที่มีการก่อสร้างในแนวท่อส่งก๊าซที่ไม่ได้มีการแจ้งล่วงหน้า ให้พนักงานปฏิบัติการดำเนินการดังนี้

- แจ้งให้หน่วยงานที่กำลังก่อสร้างหยุดชั่วคราว
- ชี้แจงรายละเอียดแนวท่อก๊าซให้หน่วยงานก่อสร้างให้ทราบแนวท่อส่งก๊าซ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน (OP-FO-114) และชี้แจงพิจารณากระบวนการโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ให้เข้าใจ
- เขียนใบอนุญาตขุดเจาะ (QM-FO-017) ที่เตรียมไปให้หน่วยงานที่กำลังก่อสร้างลงชื่อ
- เฝ้าระวังงานขุดจนกระทั่งงานดังกล่าวไม่ผลกระทบต่อนำท่อส่งก๊าซ
- บันทึกรายงานลงในแบบฟอร์มตรวจสอบการทำงานตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (OP-FO-032)
- เขียนสรุปรายงานลงใน WORK REPORT (OP-FO-046)
- เขียนสรุปรายงานลงใน PM / Work Order OP-FO-013

1.2 ตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงของสภาพสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อนำท่อส่งก๊าซ รายงานผลการตรวจให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมก๊าซฯ GRCC ทราบ โดยดำเนินการตรวจสอบในระยะ 10 เมตร สำหรับท่อเหล็ก และ ในระยะ 5 เมตร สำหรับท่อ HDPE ดังต่อไปนี้

- ท่อน้ำทิ้ง คูระบายน้ำ, รั้ว และต้นไม้
- การเผาไหม้ทุกชนิด
- การก่อสร้างต่างๆ
- การเปลี่ยนสีของพวงวั้นพืชต่างๆ
- การเกิดระเบิดต่างๆ
- การยุบตัวของพื้นดินหรือระบบท่อน้ำ
- การเกิดฟองอากาศในคูคลองที่มีท่อก๊าซผ่าน



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 6/12    |

1.3 แนวท่อส่งก๊าซ HDPE และ STEEL ของบริษัทฯ ที่พนักงานปฏิบัติการจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ตามพื้นที่ดังต่อไปนี้

- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ นิคมฯ บางปู, บางปูใหม่
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ นิคมฯ บางพลี
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ นิคมฯ ลาดกระบัง
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ เขตอุตสาหกรรม รังสิต
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ สวนอุตสาหกรรม โรจนะ
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ สวนอุตสาหกรรม บางกะดี
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ นิคมอุตสาหกรรม บางปะอิน
- แนวท่อก๊าซ พื้นที่ นิคมฯ เอ็มไทย
- แนวท่อก๊าซพื้นที่ นิคมฯ เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด, อีสเทิร์นซีบอร์ด

1.4 วิศวกรปฏิบัติการจะต้องดำเนินการตรวจสอบรายงานการตรวจสอบแนวท่อทั้งหมด เพื่อนำปัญหาไปดำเนินการแก้ไขต่อไป

1.5 วิศวกรปฏิบัติการ จะต้องรายงานการตรวจสอบแนวท่อก๊าซที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อระบบท่อส่งก๊าซต่อผู้จัดการส่วนปฏิบัติการทันที เพื่อติดต่อประสานและแก้ไขเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อระบบท่อส่งก๊าซ ได้แก่

- มีการขุดบริเวณแนวท่อ ในระยะ 3-5 เมตร จากรัศมีแนวท่อ
- งานขุดที่ไม่มีการขออนุญาตทำงาน
- การชำรุดของท่อส่งก๊าซต่างๆ
- งานก่อสร้างที่อาจมีแนวโน้มว่าจะทำให้เกิดผลกระทบต่อนำท่อส่งก๊าซได้

1.6 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการจะต้องดำเนินการรายงานการเหตุการณ์ตรวจสอบแนวท่อ ที่ทำให้ระบบท่อส่งก๊าซ การเสียหายต่อผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป

2. การประสานงานผู้รับเหมาทำงานขุดแนวท่อส่งก๊าซ

2.1 การประสานงานระหว่าง บริษัทฯ กับ นิคมฯ ที่มีแนวท่อส่งก๊าซ

- ผู้รับเหมาขออนุญาตก่อสร้างกับ นิคมฯ เมื่อ นิคมฯ อนุญาตจึงให้ผู้รับเหมาติดต่อกับบริษัทฯ



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 7/12    |

- วิศวกรปฏิบัติการประสานงานการทำงานแนวท่อส่งก๊าซกับผู้รับเหมา และขั้นตอนการประสานงานหน้างาน โดยจัดประชุมวางแผนการก่อสร้างและตรวจสอบร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาและบริษัทฯ
- วิศวกรปฏิบัติการ และพนักงานปฏิบัติการดำเนินการหาตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซที่มีผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างร่วมกับผู้รับเหมาและนิคมฯ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน (OP-FO-114)
- ถ้าพิจารณาขั้นตอนการทำงานชุดแนวท่อส่งก๊าซแล้วใกล้กับท่อส่งก๊าซ จากจุดกึ่งกลางของแนวท่อส่งก๊าซด้านละ 1 เมตร รวมทั้ง 2 ด้าน กว้าง 2 เมตร ให้ผู้กระทำการขออนุญาตกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ก่อนการทำงาน

## 2.2 การประสานงานระหว่างบริษัทฯ กับผู้รับเหมาทำงานก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซ

- ผู้รับเหมาขออนุญาตก่อสร้างกับ บริษัทฯ เมื่อบริษัทฯ อนุญาตจึงเชิญผู้รับเหมาประชุมแผนงานก่อสร้าง รวมทั้งแจ้งให้ทราบถึงข้อกำหนด ข้อควรระวัง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความปลอดภัย และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- วิศวกรปฏิบัติการและพนักงานปฏิบัติ การดำเนินการหาตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซที่มีผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างร่วมกับผู้รับเหมาและนิคมฯ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน (OP-FO-114)
- ถ้าพิจารณาขั้นตอนการทำงานชุดแนวท่อส่งก๊าซแล้วใกล้กับท่อส่งก๊าซ จากจุดกึ่งกลางของแนวท่อส่งก๊าซด้านละ 1 เมตร รวมทั้ง 2 ด้าน กว้าง 2 เมตร ให้ผู้รับเหมาขออนุญาตกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ก่อนการทำงาน

## 3. วิธีการดำเนินการตรวจสอบหาตำแหน่ง และ ความลึกท่อส่งก๊าซ

- 3.1 พนักงานปฏิบัติการสามารถดำเนินการตรวจสอบแนวท่อจากแบบ การเปิดหน้าดิน การใช้เหล็กแทงท่อ การใช้เครื่องตรวจหาตำแหน่งท่อ (Pipe Locator) การทำ Water Jet เพื่อหาตำแหน่งแนวท่อและความลึกของท่อส่งก๊าซ พร้อมกำหนดระบุตำแหน่ง และ ระดับความลึกด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บ้ายเตือนชั่วคราว สีพื้น เป็นต้น ตามสภาพหน้างานชั่วคราวทันที พร้อมบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน (OP-FO-114)
- 3.2 ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการใช้รถหรือคนขุดเปิดหน้าดินลงไปลึกประมาณ 50 ซม. ตรงตำแหน่งแนวท่อแล้วใช้ เครื่องตรวจหาท่อตรวจสอบหรือใช้เหล็ก Probe ยาว



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 8/12    |

- 120 เซนติเมตร เลียบหาตัวท่อส่งก๊าซ ระวังอย่าให้เหล็กเสียบโดนท่อหรือฉนวนหุ้มท่อเสียหาย ดำเนินการอย่างนี้ไปจนสามารถเจอตำแหน่งท่อ
- 3.3 เมื่อพบตำแหน่งท่อให้ใช้คนงานขุดหน้าดินให้เห็นตัวท่อ หลังจากนั้นให้หาวัสดุมาหุ้มตัวท่อไม่ให้เสียหายและทำเครื่องหมายให้ชัดเจน
- 3.4 ก่อนเริ่มดำเนินการฝังกลบท่อส่งก๊าซ ให้พนักงานปฏิบัติการตรวจสอบสภาพผิวท่อส่งก๊าซว่าเกิดรอยหรือชำรุดหรือไม่ ถ้าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขก่อนฝังกลบทุกครั้ง ตามมาตรฐานของบริษัทฯ (ตามวิธีการฝังกลบแบบเดิม)
- 3.5 ในกรณีที่ท่อส่งก๊าซอยู่ในระดับความลึกที่ไม่สามารถทำการตรวจสอบหาตำแหน่งได้ เช่นบริเวณที่ดินลาดระดับลึก ให้ดำเนินการประชุมเพื่อหาข้อสรุปและวิธีการดำเนินการเป็นกรณีไป

## 4. ขั้นตอนการออกใบอนุญาต และวิธีการปฏิบัติ

### 4.1 ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (Excavation Permit) QM-FO-017 มีดังต่อไปนี้

- ให้ดำเนินการตาม ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน (Procedure) ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) (QM-FO-001)
- เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาดำเนินการฝังกลบท่อและปรับปรุงสภาพพื้นที่ก่อสร้างคืนให้เหมือนเดิมก่อนเริ่มงานแล้ว ให้ลงชื่อในใบอนุญาตแล้วส่งให้วิศวกรปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบ เมื่อยอมรับแล้วให้ลงชื่อเพื่อเก็บบันทึกไว้ต่อไป

### 4.2 ขั้นตอนการออกใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน (Hot Work Permit) QM-FO-015

- ให้ดำเนินการตาม ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน (Procedure) ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) (QM-FO-001)
- วิศวกรปฏิบัติการ พิจารณาว่า การทำงานของผู้ขออนุญาต มีผลต่อระบบการจ่ายก๊าซหรือไม่ ถ้าไม่มี เขียนว่า "ไม่มี" ถ้ามี ให้ระบุรายละเอียดและวิธีการป้องกันหรือการดำเนินการ และพิจารณาว่าเป็น Non Routine Operation หรือไม่

### 4.3 ขั้นตอนการออกใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) QM-FO-016

- ให้ดำเนินการตาม ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน (Procedure) ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) (QM-FO-001)





## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 9/12    |

## 4.4 ขั้นตอนการออกใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน

- ให้ดำเนินการตาม ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน (Procedure) ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) (QM-FO-001)

## 4.5 การต่อระยะเวลาการทำงานเพิ่ม

- ในกรณีที่งานไม่เสร็จ จำเป็นต้องต่อใบอนุญาตทำงานอีก ให้ผู้คุมงานประสานงานกับวิศวกรปฏิบัติการตรวจสอบว่าสมควรต่อหรือไม่ ถ้าต้องต่อให้นำมาให้ผู้อนุญาตลงนามได้

## 4.6 งานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ

- ผู้ขออนุญาตทำงาน ต้องลงชื่อเมื่อทำงานแล้วเสร็จ นำส่งต้นฉบับคืนวิศวกรปฏิบัติการ

## 4.7 การยอมรับผลงานที่ปฏิบัติ

- พนักงานปฏิบัติการ หรือ วิศวกรปฏิบัติการ หรือ ผจ.สปก. ตรวจสอบพื้นที่การทำงานและผลการทำงาน ว่าผู้ขออนุญาตนำเสนอพื้นที่หรืองานในสภาพเรียบร้อย ให้ลงชื่อได้ และนำไปเก็บไว้ในแฟ้มจัดเก็บ

## 5. ข้อกำหนดในการทำงานแนวท่อส่งก๊าซ

- พนักงานปฏิบัติการจะต้องติดตามการทำงานของผู้รับเหมาที่ทำงาน อย่างต่อเนื่อง และรายงานให้ศูนย์ควบคุมก๊าซทราบถึงการทำงานตลอดเวลา
- ก่อนเริ่มทำงานจะต้องหาตำแหน่งท่อส่งก๊าซให้ได้และต้องแสดงตำแหน่งให้ชัดเจน ทุกครั้ง พร้อมบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน (OP-FO-114)
- การปัก Piling แนวท่อส่งก๊าซจะต้องดำเนินการขุดหาตำแหน่งท่อก๊าซให้เจอก่อน เริ่มงาน และจะต้องเตรียมป้องกันท่อโดยการหุ้มท่อ เพื่อป้องกันท่อเสียหาย รวมทั้งจะต้องคำนึงถึง คุณลักษณะของพื้นดินบริเวณนั้น ความลึกที่จะบกรวมถึง น้ำหนักที่กดลงไปบริเวณแนวท่อส่งก๊าซด้วย
- ระยะห่างระหว่างท่อส่งก๊าซใต้ดินกับโครงสร้าง หรือพ้ออื่น ๆ อย่างน้อย 1 เมตรและในการวางพ้ออื่นขนานไปกับท่อส่งก๊าซที่มีวางอยู่แล้ว จะต้องวางพ้อนั้นให้เยื้องออกไป 50 ซม. ของตำแหน่งท่อที่อยู่เหนือหรือต่ำกว่าท่อส่งก๊าซ
- จะต้องควบคุมการทำงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ ไปโดนท่อส่งก๊าซ
- จะต้องดำเนินการป้องกันท่อส่งก๊าซที่ขุดหาเจอแล้ว โดยจะต้องดำเนินการ ดังนี้
  - จัดทำและติดตั้ง pipe support ชั่วคราวในกรณีที่ขุดเปิดท่อเป็นระยะมากกว่า 3 เมตร



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 10/12   |

- จัดทำป้องกันท่อมาหุ้มท่อส่งก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดการเสียหายจากเครื่องจักรที่ทำงานอยู่เหนือหรือใต้ท่อส่งก๊าซ
- ป้องกันการเกิดการกระทบต่อท่อส่งก๊าซจากการทดสอบการทำงานต่างๆ ในจุดทำงาน
- หลังจากงานก่อสร้างเสร็จจะต้องดำเนินการจัดทำและติดตั้ง Pipe Support ถาวร และการกลบฝังท่อส่งก๊าซจะต้องให้ได้มาตรฐานของบริษัท กำหนด

## 5.7 จะต้องดำเนินการตรวจสอบตลอดเวลาในการฝังกลบท่อส่งก๊าซ เพื่อป้องกันท่อส่งก๊าซเกิดความเสียหาย

## 5.8 จะต้องตรวจสอบ Cathodic Protection System ระหว่างการฝังกลบและหลังการทำงานทุกครั้งว่ายังทำงานได้ตามปกติ

## 5.9 จะต้องตรวจสอบ Coating ระหว่างฝังกลบทุกครั้งด้วยเครื่องตรวจสอบ

## 5.10 ท่อ HDPE จะต้องระวังแหล่งความร้อนสูง หรือสารเคมีรั่วไหล ระยะห่างอย่างน้อย 3 เมตร

## 5.11 การฝังกลบท่อ ในระยะความลึก 75 ซม. ควรต้องใช้คนงานดำเนินการและวัสดุต้องไม่มีส่วนผสม หิน ยาง หรือ ส่วนผสมของสารกัดกร่อน

## 5.12 ในการทำงานที่มีความลึก 1.5 เมตร บริเวณแนวท่อก๊าซ ควรพิจารณาความปลอดภัยในการทำงานที่อัฒอากาศ

## 5.13 จะต้องดำเนินการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินของงานก่อสร้างนั้นไว้รองรับด้วยทุกครั้ง โดยจะต้องประชุมชี้แจงให้ทราบโดยทั่วกันก่อนเริ่มทำงาน

## 7. การเจาะท่อลอดหรือขนานท่อก๊าซ

- ผู้รับเหมาหรือผู้เกี่ยวข้องจะต้องจัดเตรียม Profile แนวท่อและแนวเจาะท่อก๊าซ
- ส่วนปฏิบัติการประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงแนวทางการทำงานวิธีป้องกันท่อที่เกี่ยวข้อ
- ระยะห่างแนวท่อก๊าซกับแนวท่อ HDD/JACKING อย่างน้อย 1.5 เมตร
- ถ้าระยะห่างน้อยกว่า 1.5 เมตร ต้องเปิดให้เห็นแนวท่อก๊าซและหาแผ่นเหล็กป้องกันท่อก๊าซและหุ้มท่อก๊าซด้วยท่อ Sleeve
- จะต้องระมัดระวังกรณีการคว้านของหัวคว้าน
- จะต้องทำแผนฉุกเฉินเฉพาะในกรณีที่เกิดก๊าซรั่วทุกครั้ง



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-PO-007-15     | 09/11/18          | 11/12   |

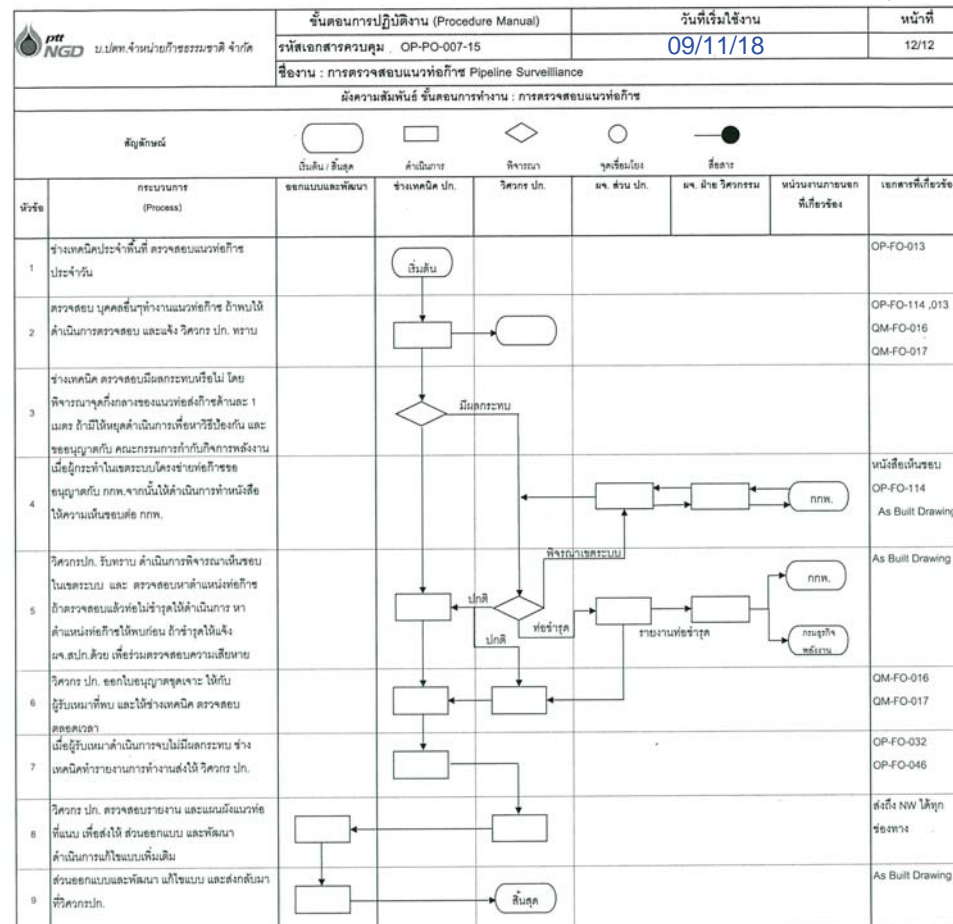
### รายการบันทึกคุณภาพ

| ลำดับ | รหัสเอกสาร | ชื่อเอกสารควบคุม                   | วิธีการจัดเก็บ       | ระยะเวลา       | ผู้รับผิดชอบ     |
|-------|------------|------------------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1     | OP-FO-013  | PM / Work Order                    | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 2     | OP-FO-046  | Pipeline Work Report               | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 3     | OP-FO-032  | Pipeline Surveillance Daily Report | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 4     | OP-FO-114  | บันทึกข้อมูลการหาพิกัด             | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 5     | QM-FO-014  | Cold Work Permit                   | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 6     | QM-FO-015  | Hot Work Permit                    | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 7     | QM-FO-016  | Confined Space Entry Permit        | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 8     | QM-FO-017  | Excavation Permit                  | ไฟล์เอกสารตามพื้นที่ | อย่างน้อย 1 ปี | วิศวกรปฏิบัติการ |

### เอกสารแนบ

### แผนผังการปฏิบัติงาน

## เอกสารควบคุม





ภาคผนวก ข-5

## ขั้นตอนการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 1/12    |

|            |              |                    |
|------------|--------------|--------------------|
| ผู้จัดทำ : | ผู้ตรวจสอบ : | ผู้อนุมัติใช้งาน : |
| วันที่ :   | วันที่ :     | วันที่ :           |

## วิธีการทำงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 2/12    |

## รายการปรับปรุงเอกสาร

| รหัสเอกสารควบคุม | เนื้อหาและสาระของการเปลี่ยนแปลงโดยสรุป   |
|------------------|--|
| OP-WI-003-13     | 1) ปรับปรุงรูปแบบการเขียนเอกสารเมื่อมีการปรับปรุง โดยกำหนดให้ใช้<br>รายการปรับปรุงเอกสารเพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง<br>2) กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ และ<br>มาตรฐานการใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่<br>a. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)<br>b. วิธีการทำงาน (Work Instruction)<br>และอื่น ๆ |
| OP-WI-003-14     | 1) ปรับปรุงรายละเอียดของการตรวจสอบ Turbine / Rotary Gas Meter<br>2) ปรับปรุงรายละเอียดของการตรวจสอบ Skid, Piping, Surroundings   |
|                  |  |

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



#### เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 3/12    |

#### วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นวิธีการทำงานและแนวทางในการปฏิบัติงานการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงรักษา เชิงป้องกันรวมถึงการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ ทำให้อุปกรณ์ดังกล่าวมีสภาพพร้อมใช้งานเพื่อสามารถส่งจ่ายก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ระบบท่อและให้กับโรงงานลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

#### ขอบเขต

วิธีการทำงานฉบับนี้ครอบคลุมงานซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ซึ่งประกอบด้วยการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ซ่อมแซม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงรวมถึงดัดแปลง สภาพและค่าต่าง ๆ และการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ซึ่งวิธีการทำงานดังกล่าวนี้จะใช้สำหรับวิธีการทำงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS และวิธีการทำงานการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS รวมถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### คำนิยาม

1. PM หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
2. OTS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติจากผู้ผลิต (Off-Take Station)
3. PRS หมายถึง สถานีควบคุมและลดแรงดัน (Pressure Regulating Station)
4. MRS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซกับลูกค้า (Metering Regulating Station)
5. DOEB หมายถึง กรมธุรกิจพลังงาน (ย่อมาจาก Department of Energy Business)

#### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| OP-PO-006 | : | ขั้นตอนการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS  |
| OP-PO-011 | : | ขั้นตอนการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS  |
| OP-WI-017 | : | วิธีการทำงานการทดสอบและตั้งค่าการทำงานของ อุปกรณ์ Safety Shut-off Valve, Pressure Safety Valve และ Pressure Control Valve ในสถานีก๊าซ |
| OP-FO-013 | : | PM / Work Order   |
| OP-FO-014 | : | OTS / PRS / MRS REPORT FORM   |
| OP-FO-036 | : | แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK  |
| OP-MA-001 | : | คู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ   |

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



#### เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 4/12    |

#### รายละเอียด

การซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซนั้น จะกล่าวถึงร่วมกันระหว่างการบำรุงรักษาเชิงป้องกันกับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ซึ่งการดำเนินการกับอุปกรณ์ใดบ้างนั้นจะแจ้งไว้ในเอกสาร PM / Work Order (OP-FO-013) โดยวิธีการทำงาน จะกล่าวแยกตามประเภทของ อุปกรณ์ และเพื่อเป็นการคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ก่อนการทำงานต้องมีการตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซตามจุดต่าง ๆ ในสถานีก๊าซด้วย Liquid Leak Detector หรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึม โดยถ้าหากมีการรั่วซึมต้องระมัดระวังและซ่อมแซมเบื้องต้นก่อนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จากนั้นดำเนินการตรวจสอบในแต่ละอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

##### 1. Hand Valve

อุปกรณ์ Hand Valve หลัก ๆ ที่ใช้งานในสถานีก๊าซคือ Ball Valve, Butterfly Valve, Globe Valve, Needle Valve ฯลฯ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เปิด-ปิดช่องทางการไหลของก๊าซธรรมชาติหรืออาจสามารถควบคุมการไหลได้บ้างโดยกรณีขั้นตอนการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- แน่ใจว่าทิศทาง(เปิด-ปิด)ของวาล์วทุกตัวถูกต้องสอดคล้องกับการใช้งาน
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกสลิว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ซ่อมสีและทาสีเพื่อป้องกันการผุกร่อนและเป็นสนิม
- ตรวจสอบและหล่อลื่นชุดเฟืองทดช่วยในการเปิด-ปิดวาล์ว(ถ้ามี)
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือ รั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม





#### เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 5/12    |

### 2. Filter

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่กรองแยกสิ่งปนเปื้อนและสิ่งสกปรกออกจากก๊าซธรรมชาติเพื่อลดความเสียหายต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ในสถานีก๊าซอันเนื่องมาจากสิ่งปนเปื้อนและสิ่งสกปรกดังกล่าว โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบค่าความดันตกคร่อมอุปกรณ์ Filter โดยตรวจดูค่าที่ Differential Pressure Indicator (ถ้ามี) โดยควรมีค่าไม่เกิน 200 มิลลิบาร์ ถ้ามีค่าเกินให้ถอดไส้กรองออกตรวจสอบและทำความสะอาด โดยเป่าทำความสะอาดจากด้านในออกสู่ด้านนอก หรือเปลี่ยนใหม่หากสภาพเก่าชำรุด ถ้าตรวจสอบแล้วค่ายังขึ้นอยู่อีกให้ตรวจสอบความผิดปกติที่ตัว Differential Pressure Indicator
- ถ้าไม่มี Differential Pressure Indicator ให้ถอดไส้กรองออกตรวจสอบทุก ๆ 5 ปี
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกลียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

### 3. Safety Shut-off Valve

อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ปิดหรือตัดการจ่ายก๊าซเมื่อความดันสูงหรือต่ำเกินไปผิดปกติตามค่าความดันที่ตั้งเอาไว้ โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบ Sensing Line และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการทำงานและตรวจสอบ Lock up pressure ของอุปกรณ์ตามวิธีการทำงานการทดสอบ และตั้งค่าการทำงานของอุปกรณ์ Safety Shut-off Valve, Pressure Safety Valve และ Pressure Control Valve ในสถานีก๊าซ (OP-WI-017)

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



#### เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 6/12    |

- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกลียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- หากมีการส่งสัญญาณแสดงการเปิด-ปิดของอุปกรณ์ให้ตรวจสอบสัญญาณดังกล่าวและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทุกตัวอยู่ในทิศทางเปิดซึ่งเป็นสภาวะปกติ
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

### 4. Pressure Safety Valve

Pressure Safety Valve หรือ Relief Valve เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ระบายความดันส่วนที่เกินจากระบบตามค่าของความดันสปริงที่ตั้งไว้จนกว่าค่าของความดันในระบบจะต่ำกว่าค่าความดันที่ตั้งไว้ก็จะหยุดระบายและปิดตัวเอง โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบ Sensing Line และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการทำงานและตรวจสอบ Lock up pressure ของอุปกรณ์ตามวิธีการทำงานการทดสอบ และตั้งค่าการทำงานของอุปกรณ์ Safety Shut-off Valve, Pressure Safety Valve และ Pressure Control Valve ในสถานีก๊าซ (OP-WI-017)
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกลียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทุกตัวมีหน้าที่การทำงานที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบท่อหรือช่องทางระบายก๊าซ ถ้ามีสิ่งกีดขวางอันเป็นอุปสรรคต่อการระบายก๊าซให้ทำการแก้ไข

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม





| เอกสารควบคุม     |                   |         |
|------------------|-------------------|---------|
| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|                  |                   | 7/12    |

- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

#### 5. Pressure Control Valve

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ปรับลดค่าความดันของก๊าซให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบ Sensing Line และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการทำงานและตรวจสอบ Lock up pressure ของอุปกรณ์ตามวิธีการทำงานการทดสอบ และตั้งค่าการทำงานของอุปกรณ์ Safety Shut-off Valve, Pressure Safety Valve และ Pressure Control Valve ในสถานีก๊าซ (OP-WI-017)
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกลียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- หากมีการส่งสัญญาณแสดงการเปิด-ปิดของอุปกรณ์ให้ตรวจสอบสัญญาณดังกล่าวและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทุกตัวมีหน้าที่การทำงานที่ถูกต้อง
- ถ้าอุปกรณ์ Pressure Control Valve เป็นแบบ Axial Flow Valve ให้ตรวจสอบสภาพของ Rubber Sleeve ทุก ๆ ปีถ้ามีสภาพบวม เสื่อมสภาพหรือชำรุดให้ทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่
- ตรวจสอบและแก้ไขสภาพการแกว่งกระเพื่อมของความดันและสภาพความดันตกของอุปกรณ์
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



| เอกสารควบคุม     |                   |         |
|------------------|-------------------|---------|
| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|                  |                   | 8/12    |

#### 6. Pressure / Temperature Indicator

Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัดและแสดงค่าของแรงดันส่วน Temperature Indicator เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัดและแสดงค่าอุณหภูมิของก๊าซฯ โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกลียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ตรวจสอบความถูกต้องของค่าความดันหรืออุณหภูมิที่วัดได้
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

#### 7. Turbine / Rotary Gas Meter

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่วัดปริมาณก๊าซฯ โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบ Sensing Line และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกลียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ตรวจสอบลักษณะการหมุนของตัวเลขที่ Meter Index ถ้าผิดปกติหรือหมุนกระตุกติดขัดให้ทำการแก้ไข

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 9/12    |

- ตรวจสอบเสียงที่เกิดขึ้นในการหมุนของอุปกรณ์ Turbine Gas Meter และ Rotary Gas Meter ซึ่งแสดงให้เห็นถึงสิ่งผิดปกติของชิ้นส่วนหมุนภายในพร้อมทำการแก้ไข
- สำหรับอุปกรณ์ Turbine Gas Meter รุ่นที่ต้องมีการอัดน้ำมันหล่อลื่น ให้ทำการอัดน้ำมันหล่อลื่นให้กับอุปกรณ์ดังกล่าวทุก ๆ 3 เดือน
- ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นที่ช่องสำหรับตรวจสอบสำหรับอุปกรณ์ Rotary Gas Meter หากระดับน้ำมันพร่อง ให้ทำการเติมเพิ่มหรือหากสภาพของน้ำมันผิดปกติเช่น สีขุ่น ฯลฯ ให้ทำการแก้ไขโดยการเปลี่ยนถ่าย
- ตรวจสอบสัญญาณ Pulse ที่ส่งไปยัง Volume Corrector รวมถึงตรวจสอบสายสัญญาณและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี)
- ทำการถอดสอบเทียบสำหรับอุปกรณ์ Turbine Gas Meter ทุก ๆ 3 ปี
- สำหรับอุปกรณ์ Rotary Gas Meter ให้ตรวจสอบความดันขาเข้าและออกจากอุปกรณ์ โดยมีค่าตกคร่อมไม่เกิน 40 % หากมีค่าเกินให้ถอดตรวจสอบ
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

## 8. Volume Corrector

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ปรับเปลี่ยนปริมาณการใช้ก๊าซให้อยู่ในสภาวะมาตรฐาน โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่วไปของอุปกรณ์รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบ Sensing Line และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบบันทึกค่าและข้อมูลต่าง ๆ ที่แสดงที่หน้าจอของอุปกรณ์เพื่อเก็บเป็นข้อมูล
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกสียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ตรวจสอบสัญญาณ Pulse ที่ถูกส่งมาจาก Turbine Gas Meter หรือ Rotary Gas Meter

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 10/12   |

- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมาตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

## 9. Skid, Piping and Surroundings

เป็นการตรวจสอบสภาพทั่ว ๆ ไปของตัวสถานีก๊าซฯ Housing ตัวต่อ ฯลฯ ซึ่งมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบระบบ Insulation Flange or Joint เช่น วัดค่าความต่างศักย์ Inlet / Outlet ระหว่าง Pipe และ Station ในกรณีที่ฝั่งนั้นมีระบบ CP ค่าสัมบูรณ์ของผลต่างของความต่างศักย์ระหว่าง Pipe และ Station ควรมีความมากกว่า 0.1 VDC.
- ตรวจสอบป้ายความปลอดภัยและป้ายเตือนรอบสถานี ควรเปลี่ยนป้ายหากมีสีซีดจาง
- ตรวจสอบแรงดันของเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาวะที่พร้อมใช้งานรวมถึงตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของเครื่องดับเพลิงและตู้ใส่เครื่องดับเพลิง
- ตรวจสอบ Guard Rail / Guard Post หากมีสนิม, สีซีดจาง, หรืออื่น ๆ ให้ทำการบันทึกข้อมูลไว้สำหรับการแก้ไขงานซ่อม
- ตรวจสอบระบบ Cathodic Protection เช่น วัดค่าความต่างศักย์ของ Inlet / Outlet Pipe เทียบกับดินโดยใช้ Reference Electrode ซึ่งควรมีค่าอยู่ระหว่าง -0.85 VDC. ถึง -1.50 VDC.
- ตรวจสอบ DC De-coupler และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ Inlet / Outlet Pipe (ถ้ามี) ซึ่งควรมีค่าความต่างศักย์น้อยกว่า 1.2 VDC.
- ตรวจสอบความหนาของ Fitting ชุดแรก ถัดจาก PCV โดยอุปกรณ์ต้องมีความหนาเหลือมากกว่า 80% จากความหนาทั้งหมด
- ตรวจสอบการรั่วซึมโดยใช้ Liquid Leak Detector หยอดตรงจุดที่ทำการตรวจสอบเช่น ตามข้อต่อ หน้าแปลน เกสียว ก้านวาล์วรวมถึงส่วนอื่น ๆ ที่มักเกิดการรั่วซึมหรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึมหากมีการรั่วซึมโดยเกิดเป็นฟองหรือวัดค่าก๊าซที่รั่วซึมได้ให้ทำการแก้ไขรอยรั่วซึมดังกล่าวโดยขันให้แน่น หากยังรั่วให้ตรวจสอบและเปลี่ยนวัสดุที่ใช้กันรั่วเช่น ปะเกน หรือ เทปพันเกลียว
- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพทั่ว ๆ ไปของ Housing ประตูทางเข้า ตัวสถานีก๊าซฯ รวมถึง Bolt & Nut ให้อยู่ในสภาพปกติดีเช่น ความสะอาด สี สนิม ความผูกพัน
- ตรวจสอบ Sensing Line และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งตัวสถานีก๊าซฯ

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม





เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 11/12   |

- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพที่ไม่สมบูรณ์ของ Support รวมถึง Bolt & Nuts ที่รองรับท่อและอุปกรณ์
- ตรวจสอบและทำการแก้ไขสภาพการหลุดตัวตามจุดต่าง ๆ
- ตรวจสอบภายในบ่อวาล์ว(ถ้ามี)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทุกตัวมีหน้าที่การทำงานที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบวาล์วทุกตัวมีทิศทางการเปิด-ปิดที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบแหล่งที่มาของเสียงที่ผิดปกติและทำการแก้ไข
- ตรวจสอบค่าความดันขาเข้า-ออกว่าถูกต้อง
- ตรวจสอบระบบเติมกลั่นก๊าซว่าทำงานเป็นปกติ
- ตรวจสอบและวัดค่าระบบการวัดของตัวสถานีก๊าซฯ โครงอาคารมีค่าไม่เกิน 5 โอห์มและระบบล่อฟ้า(ถ้ามี) มีค่าไม่เกิน 10 โอห์ม หรือตามที่ DOEB กำหนด
- ตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันนอกเหนือจากที่กล่าวมา ตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)
- หากจำเป็นต้องแก้ไข ซ่อมแซมหรือถอดแยกชิ้นส่วนเมื่อทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการตามคู่มือของอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ (OP-MA-001)

โดยเมื่อเข้าทำการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ให้กรอกข้อมูลและรายละเอียดลงในแบบฟอร์ม OTS / PRS / MRS REPORT FORM (OP-FO-014) ตามที่ขั้นตอนการปฏิบัติงานกำหนด และพร้อมกันนี้ต้องกรอกข้อมูลและรายละเอียดลงในแบบฟอร์มแบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK (OP-FO-036) โดยรายละเอียดของการตรวจสอบที่กล่าวมาในข้างต้นสำหรับแต่ละอุปกรณ์ จะเป็นไปตามแบบฟอร์มรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK (OP-FO-036) ส่วนถ้าเป็นงานซ่อมบำรุงสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS ให้กรอกข้อมูลและรายละเอียดในเฉพาะแบบฟอร์ม WORK REPORT (OP-FO-031) ทุกครั้งตามที่ขั้นตอนการปฏิบัติงานกำหนด



เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
|                  |                   | 12/12   |

รายการบันทึกคุณภาพ

| ลำดับ | รหัสเอกสารควบคุม | ชื่อเอกสารควบคุม                         | วิธีการจัดเก็บ                | ระยะเวลาในการจัดเก็บ | ผู้รับผิดชอบ     |
|-------|------------------|--|-------------------------------|----------------------|------------------|
| 1     | OP-FO-013        | PM / Work Order                          | แยกตามพื้นที่ และสถานีก๊าซฯ   | อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 2     | OP-FO-014        | OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM           | จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order | อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 3     | OP-FO-031        | WORK REPORT                              | จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order | อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 4     | OP-FO-036        | แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / PM TASK | จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order | อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน | วิศวกรปฏิบัติการ |

เอกสารแนบ

แผนผังการปฏิบัติงาน

ภาคผนวก ข-6

## ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน





| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2563      | 1 จาก 7 |

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| ผู้จัดทำ :          | ผู้ตรวจสอบ :        | ผู้อนุมัติ :        |
| วันที่ : 14/07/2020 | วันที่ : 14/07/2020 | วันที่ : 14/07/2020 |

วิธีการทำงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

#### เอกสารควบคุม



| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2563      | 2 จาก 7 |

#### เอกสารควบคุม

#### รายการปรับปรุงเอกสาร

| รหัสเอกสารควบคุม | เนื้อหาและสาระของการเปลี่ยนแปลงโดยสรุป   |
|------------------|--|
| OP-WI-005-09     | 1) ปรับปรุงรูปแบบการเขียนเอกสารเมื่อมีการปรับปรุง โดยกำหนดให้ใช้ <b>รายการปรับปรุงเอกสาร</b> เพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง<br>2) กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ และมาตรฐานการใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่<br>a. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)<br>b. วิธีการทำงาน (Work Instruction)<br>และอื่นๆ |
| OP-WI-005-10     | 1) แก้ไขข้อมูลคำนิยาม และรายละเอียดของสถานีก๊าซฯ โดยลบการบำรุงรักษาแบบ 1 เดือน (M) และเพิ่มการบำรุงรักษาแบบ 1 ปี (Y1)<br>2) เพิ่มเติมข้อมูลคำนิยาม และรายละเอียดของระบบท่อจำหน่ายก๊าซฯ ที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน   |
|                  |  |



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2553      | 3 จาก 7 |

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการในการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้แผนการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพสามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ในสถานีก๊าซ และการบำรุงรักษาระบบท่อจำหน่ายก๊าซฯ ให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดีอยู่เสมอ

**ขอบเขต**

วิธีการทำงานฉบับนี้ครอบคลุมการจัดทำแผนการในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันซึ่งอธิบายถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันในแผนแบบต่างๆ และการวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันให้กับอุปกรณ์ในสถานีก๊าซฯ และระบบท่อจำหน่ายก๊าซฯ

**คำนิยาม****สถานีก๊าซ**

- OTS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติจากผู้ผลิต (Off-Take Station)
- PRS หมายถึง สถานีควบคุมและลดแรงดัน (Pressure Regulating Station)
- MRS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซกับลูกค้ำ (Metering Regulating Station)
- Q หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 3 เดือน
- H (หรือ M(6)) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 6 เดือน
- Y(1) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 1 ปี
- Y(3) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 3 ปี

**ระบบท่อจำหน่ายก๊าซ**

- Monthly Survey หมายถึง การลาดตระเวนตรวจสอบแนวท่อก๊าซฯ เพื่อเฝ้าระวังบุคคลที่สาม
- Warning Sign Post หมายถึง ป้ายเตือนบอกแนวท่อก๊าซฯ
- STEEL&HDPE Valve หมายถึง วาล์วควบคุมก๊าซฯ ชนิดเหล็ก และ HDPE
- Emergency Valve หมายถึง วาล์วฉุกเฉิน
- Leak Survey หมายถึง การลาดตระเวนตรวจสอบรอยรั่ว
- M หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 1 เดือน
- H (หรือ M(6)) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 6 เดือน
- Y(1) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 1 ปี



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2553      | 4 จาก 7 |

9. Y(3) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 3 ปี

10. Y(5) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 5 ปี

**เอกสารที่เกี่ยวข้อง**

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| OP-PO-004 | : | ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการจ่ายก๊าซ  |
| OP-PO-006 | : | ขั้นตอนการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS |
| OP-PO-007 | : | ขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซ                    |
| OP-PO-030 | : | ขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจสอบการรั่วบริเวณท่อก๊าซ และทดสอบวาล์ว             |
| OP-FO-012 | : | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน  |
| OP-FO-013 | : | PM / Work Order  |
| OP-FO-019 | : | รายการอุปกรณ์  |

**รายละเอียด**

สถานีก๊าซ : การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้นจะมีการจัดแบ่งประเภทของการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน แบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

- Q หมายถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 3 เดือน เป็นการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ภายนอก ตรวจสอบระบบเดิมกลืนก๊าซฯ ดำเนินการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ รวมถึงตรวจบันทึกค่าและข้อมูลต่างๆจากเครื่องมือวัด นอกจากนี้เมื่อเกิดสิ่งผิดปกติให้ทำการแก้ไขตามสภาพ
- H (หรือ M(6)) หมายถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 6 เดือน ซึ่งเป็นการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเดิมกลืนก๊าซฯ
- Y(1) หมายถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 1 ปี ซึ่งเป็นการตรวจสอบการสอบเทียบอุปกรณ์ Electronic Volume Collector (EVC) และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ Automatic Meter Reading (AMR) ที่ใช้งานมาครบ 1 ปี
- Y(3) หมายถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 3 ปี ซึ่งเป็นการตรวจสอบการสอบเทียบอุปกรณ์ Gas Meter ที่ใช้งานมาครบ 3 ปี



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2553      | 5 จาก 7 |

โดยรายละเอียดในการจัดวางแผนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วิศวกรปฏิบัติการทำหน้าที่วางแผนและจัดวางแผนของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันลงในแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ซึ่งสอดคล้องกับรายการอุปกรณ์ (OP-FO-019) ของสถานีก๊าซ ที่ดำเนินการจ่ายก๊าซแล้วตามขั้นตอนการปฏิบัติงานในการจ่ายก๊าซ (OP-PO-004)
2. การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) จะออกแยกตามพื้นที่และเป็นแผนทุกๆ 3 ปี และจะทำการปรับปรุงใหม่เมื่อใช้ครบ 3 ปีตามที่ระบุในแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ที่ได้จัดทำไว้แล้ว นอกเหนือจากนี้ถ้าในกรณีที่มีลูกค้ารายใหม่ที่ใช้ก๊าซหรือมีสถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS เกิดขึ้นใหม่ วิศวกรปฏิบัติการจะดำเนินการปรับแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ทุกครั้ง
3. ก่อนที่จะจัดวางแผนของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันลงในแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) นั้นให้ใส่ชื่อของโรงงานลูกค้าหรือชื่อของสถานีก๊าซ เพื่อที่จะได้จัดวางแผนของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันยึดตามโรงงานลูกค้าหรือสถานีก๊าซข้างต้น
4. วิศวกรปฏิบัติการทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ให้ลงชื่อในช่องผู้จัดเตรียม
5. วิศวกรปฏิบัติการตั้งแต่ระดับ 9 ขึ้นไปตรวจสอบและลงชื่อในช่องผู้ทบทวน จากนั้นนำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ส่งให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการอนุมัติและลงชื่อในช่องผู้อนุมัติ ถ้ามีสิ่งที่จะต้องแก้ไขให้กลับไปดำเนินการตามข้อ 1 ใหม่
6. เมื่อแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ได้รับการทบทวนและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว วิศวกรปฏิบัติการนำแผนดังกล่าวไปใช้ออกใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013) ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS (OP-PO-006) ต่อไป

ระบบท่อจำหน่ายก๊าซ : การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้นจะมีการจัดแบ่งประเภทของการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน แบ่งออกเป็น 4 ประเภทคือ

- M หมายถึง การลาดตระเวนตรวจสอบแนวท่อก๊าซฯ เพื่อเฝ้าระวังบุคคลที่สาม และการตรวจสอบอุปกรณ์ Transformer Rectifier ตามรอบภายในกำหนด 1 เดือน
- H (หรือ M(6)) หมายถึง การสำรวจ เพื่อการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Warning Sign Post และระบบ Cathodic Protection ภายในรอบ 6 เดือน
- Y(1) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Emergency Valve และ Leak Survey การลาดตระเวนตรวจสอบรอบรั้ว รอบ 1 ปี
- Y(3) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน STEEL&HDPE Valve รอบ 3 ปี
- Y(5) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันท่อเหล็กด้วยวิธี CIPS and DCVG รอบ 5 ปี



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2553      | 6 จาก 7 |

โดยรายละเอียดในการจัดวางแผนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วิศวกรปฏิบัติการทำหน้าที่วางแผนและจัดวางแผนของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันลงในแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ซึ่งสอดคล้องกับรายการอุปกรณ์ (OP-FO-019) ของระบบท่อจำหน่ายก๊าซ ที่ดำเนินการจ่ายก๊าซแล้วตาม ขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซ (OP-PO-007)
2. การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) โดยออกแยกตามพื้นที่และเป็นแผนทุกๆ 6 ปี และจะทำการปรับปรุงใหม่เมื่อใช้ครบ 6 ปี หรือตามสถานการณ์ให้เป็นปัจจุบัน
3. ก่อนที่จะจัดวางแผนของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันลงในแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) นั้นจะต้องกำหนด Route ท่อก๊าซ เพื่อที่จะได้สะดวกต่อการวางแผน
4. วิศวกรปฏิบัติการทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ให้ลงชื่อในช่องผู้จัดเตรียม
5. วิศวกรปฏิบัติการตั้งแต่ระดับ 9 ขึ้นไปตรวจสอบและลงชื่อในช่องผู้ทบทวน จากนั้นนำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ส่งให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการอนุมัติและลงชื่อในช่องผู้อนุมัติ ถ้ามีสิ่งที่จะต้องแก้ไขให้กลับไปดำเนินการตามข้อ 1
6. เมื่อแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (OP-FO-012) ได้รับการทบทวนและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว วิศวกรปฏิบัติการนำแผนดังกล่าวไปใช้ออกใบสั่งงาน PM / Work Order (OP-FO-013) ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงานตามแนวท่อส่งก๊าซ (OP-PO-007) ต่อไป

## รายการบันทึกคุณภาพ

| ลำดับ | รหัสเอกสารควบคุม | ชื่อเอกสารควบคุม            | วิธีการจัดเก็บ                        | ระยะเวลาจัดเก็บ                    | ผู้รับผิดชอบ     |
|-------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 1     | OP-FO-012        | แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | เก็บในแฟ้มแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | เก็บเฉพาะครั้งที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 2     | OP-FO-013        | PM / Work Order             | แยกตามพื้นที่และสถานีก๊าซฯ            | อย่างน้อย 1 ปี                     | วิศวกรปฏิบัติการ |
| 3     | OP-FO-019        | รายการอุปกรณ์               | เก็บในแฟ้มรายการอุปกรณ์               | เก็บเอกสารที่ทันสมัยที่สุด         | วิศวกรปฏิบัติการ |



## เอกสารควบคุม

| รหัสเอกสารควบคุม | วันที่เริ่มใช้งาน | หน้าที่ |
|------------------|-------------------|---------|
| OP-WI-005-10     | 14 ก.ค. 2563      | 7 จาก 7 |

### เอกสารแนบ

-

### แผนผังการปฏิบัติงาน

-



ภาคผนวก ก

## การบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ค-1

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

# สรุปผลการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

## โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

### บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

| Descriptions                          | Year 2023   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                                       | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Monthly Survey<br>(ทุกเดือน)          | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |    |    |    |
| Cathodic Protection<br>(ทุก 6 เดือน)  | ✓   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Transformer Rectifier<br>(ทุกเดือน)   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |    |    |    |
| DC Decoupler (Overhall)<br>(ทุก 3 ปี) | ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2565 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2568 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Steel Valve (ทุก 3 ปี)                | ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2565 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2568 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| HDPE Valve (ทุก 3 ปี)                 | ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2564 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2567 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Emergency Valve<br>(ทุก 1 ปี)         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Leak Survey (ทุก 1 ปี)                |   |   |   | ✓ |   |   |   |   |   |    |    |    |
| CIPS & DCVG (ทุก 5 ปี)                | ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2562 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2567 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Warning Sign Post<br>(ทุก 1 ปี)       |   | ✓ |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

หมายเหตุ: 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

ภาคผนวก ค-2

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นิคมอุตสาหกรรมบางพลี

| Code | Descriptions               | Year 2018 |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    | Year 2019 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | Year 2020 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|------|----------------------------|-----------|---|----------|----------|----------|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|      |                            | 1         | 2 | 3        | 4        | 5        | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| -    | Monthly Survey (1M)        | x         | x | x        | x        | x        | x | x | x | x | x  | x  | x  | x         | x | x | x | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x         | x | x | x | x | x | x | x | x | x  | x  | x  |
| -    | Cathodic Protection (6M)   | x         |   |          |          |          |   | x |   |   |    |    |    | x         |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | x         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | Transformer Rectifier (1M) | x         | x | x        | x        | x        | x | x | x | x | x  | x  | x  | x         | x | x | x | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x         | x | x | x | x | x | x | x | x | x  | x  |    |
| -    | DC Decoupler (3Y)          |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | Steel Valv (3Y)            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | HDPE Valv (3Y)             |           |   | 2,4,5    | 9,10,11  | 15,16,17 |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | Emergency Valve (1Y)       |           |   | 6,7,8,21 | 12,13,14 | 18,19,20 |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | Leak Survey (1Y)           |           |   |          | x        |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | CIPS & DCVG (5Y)           |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    | Warning Sign Post (6M)     |           | x |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| -    |                            |           |   |          |          |          |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   | </ |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

Note: Emergency Valve - MV02

ผู้จัดทำแผน ( )  
 ( กวโรส จีประเสริฐ )  
 วันที่ 1/7/2


ผู้ทบทวน ( )  
 ( กวโรส จีประเสริฐ )  
 วันที่ 1/7/2

ผู้อนุมัติ ( )  
 ( วิจัย มนูญ )  
 วันที่ 01/07/2019

หน้าที่ 1/1  
 แก้ไขครั้งที่ 1

ภาคผนวก ค-3

## ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ


|   |                       |   |                                  |                                |  |   |  |
|---|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
|  |                       | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>         |                                  |                                |  |   |  |
| <b>REPORT NO:</b> GR00511   |                       | <b>MONTH/YEAR:</b> 2/2023                     |                                  | <b>REPORT DATE:</b> 07/03/2023 |  | <b>AREA:</b> BPL : Bangplee Industrial Estate |  |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b> PIPELINE   |                       | <b>TOTAL WORK:</b> 2                          |                                  | <b>FINISHED:</b> 2             |  | <b>UNFINISHED:</b> 0                          |  |
| <b>STATUS</b>   | <b>WORK ORDER NO.</b> | <b>WORK TOPIC</b>                             | <b>LOCATION</b>                  | <b>START-FINISH DATE</b>       |  |   |  |
| Success   | OR03334               | PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER BPL (Ref.PW00482) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/02/2023 - 28/02/2023        |  |   |  |
| Success   | OR03327               | PM 6M WARNING SIGN POST BPL (Ref.PW00662)     | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/02/2023 - 28/02/2023        |  |   |  |

Report by:

Approved by:

Date: 07/03/2023

Date: 07/03/2023


|   |                       |   |                                  |                                |  |   |  |
|---|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
|  |                       | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>         |                                  |                                |  |   |  |
| <b>REPORT NO:</b> GR00441   |                       | <b>MONTH/YEAR:</b> 3/2023                     |                                  | <b>REPORT DATE:</b> 03/04/2023 |  | <b>AREA:</b> BPL : Bangplee Industrial Estate |  |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b> PIPELINE   |                       | <b>TOTAL WORK:</b> 1                          |                                  | <b>FINISHED:</b> 1             |  | <b>UNFINISHED:</b> 0                          |  |
| <b>STATUS</b>   | <b>WORK ORDER NO.</b> | <b>WORK TOPIC</b>                             | <b>LOCATION</b>                  | <b>START-FINISH DATE</b>       |  |   |  |
| Success   | OR03696               | PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER BPL (Ref.PW00482) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/03/2023 - 31/03/2023        |  |   |  |

Report by:

Approved by:

Date: 03/04/2023

Date: 03/04/2023

|   |  |                                       |                                |   |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|  |  | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b> |                                |   |
| <b>REPORT NO:</b> GR00513   |  | <b>MONTH/YEAR:</b> 4/2023             | <b>REPORT DATE:</b> 03/05/2023 | <b>AREA:</b> BPL : Bangplee Industrial Estate |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b> PIPELINE   |  | <b>TOTAL WORK:</b> 2                  | <b>FINISHED:</b> 2             | <b>UNFINISHED:</b> 0                          |


| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC                                    | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|---|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR04178        | PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER BPL (Ref.PW00482) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04171        | PM 1Y LEAK SURVEY BPL (Ref.PW00660)           | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |

Report by:

Approved by:

Date: 03/05/2023

Date: 03/05/2023

|   |  |                                       |                                |   |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|  |  | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b> |                                |   |
| <b>REPORT NO:</b> GR00543   |  | <b>MONTH/YEAR:</b> 5/2023             | <b>REPORT DATE:</b> 06/06/2023 | <b>AREA:</b> BPL : Bangplee Industrial Estate |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b> PIPELINE   |  | <b>TOTAL WORK:</b> 1                  | <b>FINISHED:</b> 1             | <b>UNFINISHED:</b> 0                          |

| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC                                    | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|---|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR04638        | PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER BPL (Ref.PW00482) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/05/2023 - 31/05/2023 |


Report by:

Approved by:

Date: 06/06/2023

Date: 06/06/2023



|   |                |   |                                  |  |
|---|----------------|---|----------------------------------|--|
|  |                | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>         |                                  |  |
| REPORT NO: GR00639  |                | MONTH/YEAR: 6/2023                            | REPORT DATE: 05/07/2023          | AREA: BPL : Bangplee Industrial Estate |
| EQUIPMENT TYPE: PIPELINE  |                | TOTAL WORK: 1                                 | FINISHED: 1                      | UNFINISHED: 0                          |
| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC                                    | LOCATION                         | START-FINISH DATE                      |
| Success   | OR04952        | PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER BPL (Ref.PW00482) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/06/2023 - 30/06/2023                |

Report by:

Approved by:

Date: 05/07/2023

Date: 05/07/2023

ภาคผนวก ค-4

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานตามแนวท่ส่งก๊าซธรรมชาติ









ภาคผนวก ค-5

ตัวอย่างใบขออนุญาตให้ทำงานในเขตแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
PTT Natural Gas Distribution Co., Ltd.

Permit No. 66-BPL-EX-0670

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION PERMIT)

เขียนวันที่ 9 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 17:00 น.

|   |  |  |                            |
|---|--|--|----------------------------|
| 1. วันระยะเวลาที่ขออนุญาต   | จากวันที่ 9 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 19:00 ถึงวันที่ 15 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 05:00 |  |                            |
| บริเวณที่จะขุด:   | บริเวณถนนหน้าซอย 5/2 หมู่ 5/2 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.นนทบุรี                                |  |                            |
| เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้:   | เครื่องขุด HDD   |  |                            |
| วัตถุประสงค์:   | HDD ท่อร้อยสายไฟ 50 มม. [ ] ภาพ sketch/ Drawing ที่แนบ -                                 |  |                            |
| ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร):  | ลึก 3.00 เมตร จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน  |  |                            |
| 2. การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย: JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)  |  |  |                            |
| รายละเอียดงาน: HDD ท่อร้อยสายไฟ 50 มม.  |  |  |                            |
| ลำดับ   | ขั้นตอนการทำงาน  | อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้                                       | ข้อเสนอแนะเพื่อความปลอดภัย |
| 1.  | ขุดดิน   | มีดินถล่มหรือหินตกใส่  | ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม    |
| 2.  | HDD  | ดินถล่มหรือหินตกใส่  | ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม    |
| [ ] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [ ] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน   |  |  |                            |
| 3. ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน <input checked="" type="checkbox"/> ในช่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ) |  |  |                            |
| [x] 1. มีสายเคเบิลไฟฟ้า/ สายโทรศัพท์/ สายเครื่องมือวัด/ ท่ออยู่ใต้บริเวณที่ขุด (ถ้าไม่มีขั้วไม่ไปข้อ 4)   |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา 9-5-66/19:00                         |                            |
| [ ] 2. ต้องติดสะพานไฟ หยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือนการตัดแยกระบบ   |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา                                      |                            |
| [x] 3. ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่ขุดเจาะเรียบร้อยแล้ว  |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา                                      |                            |
| [x] 4. บริเวณที่จะขุดมีสารติดไฟ/ สารมีพิษ/ ท่อระบบสาธารณูปโภค   |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา 9-5-66/19:00                         |                            |
| [ ] 5. จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันดินพัง ระบบ  |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา                                      |                            |
| [x] 6. จำเป็นต้องมีช่างไฟฟ้าหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดูแลขณะปฏิบัติงาน   |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา                                      |                            |
| [ ] 7. ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้งราวกันตกและมีเครื่องหมายเตือนให้เห็นได้ชัดเจน  |  | ผู้ตรวจสอบ: [ ] วัน/ เวลา                                      |                            |
| ตลอดเวลาก่อนขุดจะแล้วเสร็จ  |  |  |                            |
| [ ] 8. จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ตรวจวัด [ ] ก๊าซติดไฟ หรือ [ ] ตรวจวัด O2  |  |  |                            |
| [ ] 9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม:   |  |  |                            |
| 4. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)  |  |  |                            |
| [x] หมวกนิรภัย [ ] แว่นตานิรภัย [ ] ที่ครอบหู/อุดหู [ ] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [ ] เข็มขัด/เชือกนิรภัย [ ] Gas Detector                                 |  |  |                            |
| [ ] ชุดป้องกันฝุ่น/ สารเคมี [ ] ถุงมือหนัง/ยาง [x] รองเท้าบูทหัวเหล็ก [ ] รองเท้านิรภัย [ ] อื่นๆ   |  |  |                            |
| 5. ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน  |  |  |                            |
| ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี  |  | ขอต่ออายุ  |                            |
| 5.1 ลงชื่อ ....   | ผู้ขออนุญาต โทร 083-2651629  | ตั้งแต่ วันที่ .....   |                            |
| (.....) วันที่ 9/5/66   |  | ถึง วันที่ .....   |                            |
| หน่วยงาน นท./จรัญพิชญ์  |  | 5.4 ลงชื่อ .....   |                            |
|   |  | 5.5 ลงชื่อ .....   |                            |
|   |  | 5.6 ลงชื่อ .....   |                            |
| ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้   |  | ก่อนเลิกงาน  |                            |
| 5.2 ลงชื่อ .....  | ผู้ควบคุมงาน โทร 0992010924  | ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว |                            |
| (.....) วันที่ 9/5/66   |  | สถานงาน [x] แล้วเสร็จ [ ] ยังไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก           |                            |
|   |  | หมายเหตุ:  |                            |
| 5.3 ลงชื่อ .....  | ผู้อนุญาต โทร 0818231508   | 5.7 ลงชื่อ .....   |                            |
| (.....) วันที่ 9/5/66   |  | 5.8 ลงชื่อ .....   |                            |
|   |  | วันที่ 11 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 23:00                      |                            |

ต้นฉบับ : สำหรับผู้ขออนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน  
สำเนา 1 : สำหรับผู้ควบคุมงาน

คำเตือน : ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน  
QM-FO-017-00

ภาคผนวก ง

## การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ



ภาคผนวก ง-1


## สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

**สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ**  
**โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางพลี**  
**บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซฯ OTS และสถานี MRS

| Descriptions        | Year 2023 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                     | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| OTS                 | ✓         |   |   | ✓ |   |   |   |   |   |    |    |    |
| MRS (TAC SIAM)      | ✓         |   |   | ✓ |   |   |   |   |   |    |    |    |
| MRS (Endo Branch 1) | ✓         |   |   | ✓ |   |   |   |   |   |    |    |    |

หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

3.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 ปี

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี OTS และ MRS ประจำทุกเดือน และประจำทุก 3 เดือน

ภาคผนวก ง-2

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของสถานีก๊าซธรรมชาติ

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS พื้นที่บางพลี (BPL)

| Code   | Descriptions     | Year 2022 |   |      |   |      |   |      |      |       |          |      |      | Year 2023 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Year 2024 |      |      |   |   |      |   |   |   |    |    |    |   |  |  |
|--------|------------------|-----------|---|------|---|------|---|------|------|-------|----------|------|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|------|------|---|---|------|---|---|---|----|----|----|---|--|--|
|        |                  | 1         | 2 | 3    | 4 | 5    | 6 | 7    | 8    | 9     | 10       | 11   | 12   | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2    | 3    | 4 | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |   |  |  |
| 000    | OTS BPL          | Q         |   |      | Q |      |   | Q    | Y(3) | Y(3)* | Q,Y(3)** | Y(3) | Y(3) | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |      |      | Q |   |      | Q |   |   | Q  |    |    | Q |  |  |
| 101    | SIAM STEEL(SOIT) |           |   | Q    |   |      | Q | Y(3) |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 103    | HANWHA           |           |   | Q    |   |      | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q | Y(3) |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 104P00 | ENKEI THAI (F2)  |           |   | Q    |   |      | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 104P01 | ENKEI THAI (F1)  | Y(3)      | Q |      |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 104P02 | ENKEI THAI (F3)  |           | Q |      |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 104P03 | ENKEI THAI (F4)  |           |   | Q    |   |      | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    | Y(3) |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 105P00 | SWAN 1           |           | Q | Y(3) |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 105P01 | SWAN 2           |           | Q |      |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 107    | TAC SIAM         | Q         |   |      | Q |      |   | Q    |      |       | Q        |      |      | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 108P01 | ENDO BRANCH1     | Q         |   |      | Q |      |   | Q    |      |       | Q        |      |      | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 110    | CONTINENTAL      |           | Q |      |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 113    | KITZ             | Q         |   |      | Q |      |   | Q    |      |       | Q        |      |      | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 115    | MY COATING       |           |   | Q    |   |      | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 118    | THAI KOITO       | Q         |   |      | Q |      |   | Q    |      |       | Q        |      |      | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 119    | K.M. INTERLAB    |           | Q |      |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 121    | LOHAPRATEEP      |           | Q |      |   | Q    |   |      | Q    |       |          | Q    |      |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    |    | Q  |           |      | Q    |   |   | Q    |   |   | Q |    |    |    |   |  |  |
| 124    | BEIERSDORF       |           |   | Q    |   | Y(3) | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 127    | WIN CHANCE       | Q         |   |      | Q |      |   | Q    |      |       | Q        |      |      | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    | Q  |           | Y(3) |      | Q |   |      | Q |   |   | Q  |    |    |   |  |  |
| 128    | MMP              |           |   | Q    |   |      | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |
| 131    | THAI TAKAGI      |           |   | Q    |   |      | Q |      |      | Q     |          |      | Q    |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    |    |           | Q    |      |   | Q |      |   | Q |   |    | Q  |    |   |  |  |

Note: Q: 3 Month Preventive Maintenance, Y(3): 3 Year Preventive Maintenance


Y(3)\*: ศูนย์สอบเทียบ Gas Meter ที่ศูนย์ปฏิบัติการขอปิดทำการเนื่องจากดำเนินการต่อไปรับรอง ISO 17025 Y(3)\*\*: ศูนย์สอบเทียบ Gas Meter ที่ศูนย์ปฏิบัติการขอปิดทำการ ไม่มีแผนขึ้นตัว Master Turbine ขนาด 8"

|  |                                  |                                    |  |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--|
| ผู้จัดเตรียม<br>(<br>วันที่ 30/04/2023 | ผู้พบทวน<br>(<br>วันที่ 30/04/23 | ผู้อนุมัติ<br>(<br>วันที่ 30/04/23 | หน้าที่.....1/1.....<br>แก้ไขครั้งที่...1/2566.. |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--|



ภาคผนวก ง-3

## ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

|   |                |                                       |                                |   |
|---|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|  |                | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b> |                                |   |
| <b>REPORT NO:</b> GR00308   |                | <b>MONTH/YEAR:</b> 1/2023             | <b>REPORT DATE:</b> 10/02/2023 | <b>AREA:</b> BPL : Bangplee Industrial Estate |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b>  | <b>STATION</b> | <b>TOTAL WORK:</b> 3                  | <b>FINISHED:</b> 3             | <b>UNFINISHED:</b> 0                          |


| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC                                   | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|--|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR03445        | PM 3M OTS BPL                                | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR02895        | PM 3M ENDO LIGHTING (BRANCH 1) (Ref.PW00331) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR02894        | PM 3M TAC SIAM (Ref.PW00330)                 | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/01/2023 - 31/01/2023 |

Report by:

Approved by:

Date: 10/02/2023

Date: 10/02/2023

|   |                |                                       |                                |   |
|---|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|  |                | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b> |                                |   |
| <b>REPORT NO:</b> GR00505   |                | <b>MONTH/YEAR:</b> 4/2023             | <b>REPORT DATE:</b> 03/05/2023 | <b>AREA:</b> BPL : Bangplee Industrial Estate |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b>  | <b>STATION</b> | <b>TOTAL WORK:</b> 3                  | <b>FINISHED:</b> 3             | <b>UNFINISHED:</b> 0                          |

| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC                                   | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|--|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR04007        | PM 3M ENDO LIGHTING (BRANCH 1) (Ref.PW00331) | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04006        | PM 3M TAC SIAM (Ref.PW00330)                 | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04005        | PM 3M OTS BPL (Ref.PW00328)                  | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |

Report by:

Approved by:

Date: 03/05/2023

Date: 03/05/2023

ภาคผนวก ง-4

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Natural Gas Distribution Co., Ltd.

Permit No. 66-BPL-CD-0717

ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT)

เขียนวันที่ ๒๘ เดือน ๑๕.๘ พ.ศ. ๖๖ เวลา ๖.๐๐

1. วันระบอบเวลาที่ได้รับอนุญาต จากวันที่ 5 เดือน ๑๕.๘ พ.ศ. ๖๖ ถึงวันที่ 8 เดือน ๑๕.๘ พ.ศ. ๖๖ เวลา ๑๗.๓๐

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน) OTS (หนองบัว)

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ เครื่องมือช่าง, เครื่องมือไฟฟ้า, อุปกรณ์ป้องกันภัย

รายละเอียดของงาน: อยุ่ตาม

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 8 คน

2. การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย (JSA (กรอกโดยผู้รับอนุญาต)

| ลำดับ | ขั้นตอนการทำงาน | อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ | ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ |
|-------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1     | ตัดไฟฟ้า        | ไฟฟ้าช็อต                | สวมหน้ากากป้องกัน         |
| 2     | ตัดสายไฟฟ้า     | สายไฟฟ้าขาด              | สวมหน้ากากป้องกัน         |
| 3     | ตัดสายไฟฟ้า     | สายไฟฟ้าขาด              | สวมหน้ากากป้องกัน         |

ทำ JSA เสร็จสิ้นตามเอกสารแนบ

3. ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติที่ 1 ถึง 16 และข้อปฏิบัติที่ 17 ถึง 19) ในข้อใดดำเนินการแล้วเสร็จ

1. ตัดแยกระบบ ☐ 9. ปิดกั้นทางเดินน้ำฝน ☐ 10. แจ้ง GRCC ☒

2. ตัดความดัน ☐ 10. ได้มีการปิดกั้นระบบ ☐ 11. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมก่อนปฏิบัติงาน (น้อยกว่า 10% LEL) ☐

3. ระบบที่เกี่ยวข้อง ☐ 11. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมก่อนปฏิบัติงาน (น้อยกว่า 10% LEL) ☐

4. ตัดแยกอุปกรณ์ทางกล ☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ☐

5. ตัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ 13. ได้มีการปิดกั้น ☐

6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว ☐ 14. กั้นบริเวณ ☐

7. ตัดแยกอุปกรณ์เครื่องจักร ☐ 15. ติดตั้งป้ายเตือน ☐

8. ตรวจสอบป้ายห้ามปฏิบัติงานที่ติดตั้ง ☐ 16. ติดตั้งระบบระบายอากาศ ☐

ข้อกำหนดเพิ่มเติม: [ ] หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มกรณีที่ต้องการ

4. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้รับอนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

[ ] หมวกนิรภัย [ ] แว่นตานิรภัย [ ] ที่ครอบหูอุดหู [ ] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [ ] เข็มขัดนิรภัย [ ] Gas Detector

[ ] ชุดป้องกันผู้รั่วสารเคมี [ ] รองเท้าบูทกันไฟ [ ] รองเท้ากันลื่น [ ] อื่นๆ

5. ลงนามในใบอนุญาตทำงาน ต่ออายุ: ปกติงาน

5.1 ลงชื่อ: [ ] ผู้รับอนุญาต: [ ]

5.2 ลงชื่อ: [ ] ผู้ควบคุมงาน: [ ]

5.3 ลงชื่อ: [ ] ผู้ปฏิบัติงาน: [ ]

ต้นฉบับ: สำหรับผู้รับอนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน  
สำเนา 1: สำหรับผู้ควบคุมงาน

คำเตือน: ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน



การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มงาน

สำหรับผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง

บริษัท/หน่วยงานผู้รับเหมา: [ ]

ชื่อผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา): [ ] เบอร์โทร: [ ]

ชื่อผู้ควบคุมงาน (PTTNGD): [ ] หน่วยงาน: [ ] เบอร์โทร: [ ]

ลักษณะงาน/โครงการ: [ ] พื้นที่ปฏิบัติงาน: [ ]

เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ วันที่: [ ] เดือน: [ ] ปี: [ ] ถึง วันที่: [ ] เดือน: [ ] ปี: [ ]

อบรมเมื่อวันที่: [ ] เดือน: [ ] ปี: [ ] เวลา: [ ] น. สถานที่: [ ]

หัวข้อการอบรม

- ☒ นโยบาย/วัตถุประสงค์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Zero Accident) และการห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- ☒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
- ☒ รายละเอียดของงาน/ลักษณะงาน
- ☒ ความเสี่ยงอันตรายของงาน และการป้องกัน
- ☒ ระบบการขออนุญาตการทำงานเสี่ยง (Permit to Work)
- ☒ ข้อกำหนด/เงื่อนไขพิเศษของพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ☒ กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ☒ การรายงานอุบัติเหตุและอุบัติเหตุ
- ☒ อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ☒ ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง

| ที่ | ชื่อ/นามสกุล | เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน | เพศ | อายุ | (ลงชื่อ) |
|-----|--------------|---------------------------|-----|------|----------|
| 1   |              |                           | ชาย | 42   |          |
| 2   |              |                           | ชาย | 40   |          |
| 3   |              |                           | ชาย | 41   |          |
| 4   |              |                           | ชาย | 44   |          |
| 5   |              |                           | ชาย | 41   |          |
| 6   |              |                           | ชาย | 21   |          |
| 7   |              |                           | ชาย | 15   |          |
| 8   |              |                           | ชาย | 13   |          |
| 9   |              |                           | ชาย | 51   |          |
| 10  |              |                           | ชาย | 65   |          |
| 11  |              |                           | ชาย | 53   |          |
| 12  |              |                           |     |      |          |
| 13  |              |                           |     |      |          |
| 14  |              |                           |     |      |          |
| 15  |              |                           |     |      |          |

ผู้ควบคุมงาน/เจ้าของพื้นที่ (PTTNGD) วันที่: [ ]

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย PTTNGD วันที่: [ ]

QM-FO-010-00



[illegible]QMM-FO-012-00

QM-FO-011-00

รายงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้รับเหมา (งานโครงการ)

SHE Monthly Report for Contractor

ประจำเดือน Month พ.ค. ปี ๒๕๖๖

โครงการ Project กักขังน้ำ/ร.จ.ม. / สถานี กักขัง น้ำ (หนอง)

บริษัทผู้รับเหมา Contractor's Company name ข.ล.ก. พืชผลฯ

ระยะเวลาดำเนินการ Project Period พ.ค. ๖๖ - ๓๑ ค.ค. ๖๖

ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ Information of Incident

เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ Near Miss ☐ มี จำนวน        ครั้ง ☒ ไม่มี

อุบัติเหตุ Accident ☐ มี จำนวน        ครั้ง ☒ ไม่มี

จำนวนผู้ได้รับอุบัติเหตุ No. of injured        คน

ความรุนแรงของอุบัติเหตุจากการทำงาน Severity of Accident

☐ อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิต First Aid Treatment ☐ อุบัติเหตุขั้นรับการรักษาทางการแพทย์ Medical Treatment

☐ อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน Lost time accident ☐ อุบัติเหตุขั้นปฐมพยาบาล First Aid Treatment

หมายเหตุ : กรณีเกิดอุบัติเหตุจะต้องส่งรายงานการสอบสวนสาเหตุให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้จ้างภายใน 1 วันทำการ หลังเกิดเหตุ

Remark : In case of incident, The investigative report must be sent to PTINGD's Safety Officer within 1 day after incident occurred.

ข้อมูลชั่วโมงการทำงาน (Worked-Hours)

ชั่วโมงการทำงานสะสม ณ เดือนที่ผ่านมา (1) ๖๙ ชั่วโมง-คน Man Hour

Accumulated work-Hours as of previous month

ชั่วโมงการทำงาน ณ เดือนนี้ (2) ๖๙ ชั่วโมง-คน Man Hour

Work-Hour in this month

ชั่วโมงการทำงานรวมทั้งหมด (1+2) ๑๓๘ ชั่วโมง-คน Man Hour

Total Work-Hours

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental data)

ปริมาณขยะทั่วไปที่เกิดขึ้น        กก. ปริมาณที่ส่งกำจัด        กก.

Amount of waste generated Amount of waste disposed

ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

1 การทำ Safety Talk ประจำวันก่อนเริ่มงาน ☒ มี จำนวน 1 ครั้ง ☐ ไม่มี

Daily safety talk before start working

2 การสำรวจความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้จ้าง ☒ มี จำนวน 1 ครั้ง ☐ ไม่มี

Safety walk by safety officer/ responsible person

Safety Officer of Contractor วันที่ ๕-๕-๖๖

Project Manager of Contractor วันที่ ๕-๕-๖๖

Job owner Engineer PTINGD วันที่ ๕/๕/๖๖

QM-FO-013-00

ภาคผนวก จ

---

## การบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

ภาคผนวก จ-1

---

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer



## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer



### โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566


#### 1. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA (ห้องควบคุม และ RTU ของสถานีก๊าซ OTS/PRS)

| Descriptions | Year 2023 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|              | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| OTS BPL      | ✓         |   |   | ✓ |   |   |   |   |   |    |    |    |

- หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน
3.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน และทุก 6 เดือน

#### 2. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ Flow Computer

| Descriptions | Year 2023 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|              | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| OTS BPL      |           | ✓ |   |   | ✓ |   |   |   |   |    |    |    |

- หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA และ Flow Computer ประจำทุก 3 เดือน และประจำทุก 6 เดือน

ภาคผนวก จ-2

---

## แผนการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (2023-2025)

For: **การบำรุงรักษาระบบ SCADA (ห้องควบคุม และ ระบบ RTU ของสถานีก๊าซ OTS/PRS )**

| Code   | Descriptions | Year 2023 |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     | Year 2024 |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    | Year 2025 |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
|--------|--------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|---|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|----|
|        |              | 1         | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7 | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1         | 2   | 3   | 4   | 5   | 6 | 7   | 8   | 9   | 10  | 11 | 12 | 1         | 2 | 3   | 4   | 5   | 6 | 7   | 8 | 9   | 10  | 11  | 12 |
| 02-100 | ห้องควบคุม   | Q         |     |     | Q   |     |     | Q |     |     | Q   |     |     | Q         |     |     | Q   |     |   | Q   |     |     | Q   |    |    | Q         |   |     | Q   |     |   | Q   |   |     | Q   |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 02-000 | BV #10       |           | Q   |     |     | Q,H |     |   | Q   |     |     | Q,H |     |           | Q   |     | Q,H |     | Q |     |     | Q,H |     |    |    | Q         |   |     | Q,H |     |   | Q   |   |     | Q,H |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 02-001 | PRS #1       |           | Q   |     |     | Q,H |     |   | Q   |     |     | Q,H |     |           | Q   |     | Q,H |     | Q |     |     | Q,H |     |    |    | Q         |   |     | Q,H |     |   | Q   |   |     | Q,H |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 02-002 | PRS #2       |           | Q   |     |     | Q,H |     |   | Q   |     |     | Q,H |     |           | Q   |     | Q,H |     | Q |     |     | Q,H |     |    |    | Q         |   |     | Q,H |     |   | Q   |   |     | Q,H |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 04-000 | Bangplee     | Q         |     |     | Q,H |     |     | Q |     |     | Q,H |     |     | Q         |     | Q,H |     | Q   |   |     | Q,H |     |     |    | Q  |           |   | Q,H |     |     | Q |     |   | Q,H |     |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 05-000 | Ladkrabang   |           |     | Q   |     |     | Q,H |   |     | Q   |     |     | Q,H |           |     | Q   |     | Q,H |   | Q   |     |     | Q,H |    |    |           | Q |     |     | Q,H |   |     | Q |     |     | Q,H |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 05-001 | PRS #3       |           |     | Q   |     |     | Q,H |   |     | Q   |     |     | Q,H |           |     | Q   |     | Q,H |   | Q   |     |     | Q,H |    |    |           | Q |     |     | Q,H |   |     | Q |     |     | Q,H |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 06-000 | Rangsit      |           | Q,H |     |     | Q   |     |   | Q,H |     |     | Q   |     |           | Q,H |     |     | Q   |   | Q,H |     |     | Q   |    |    | Q,H       |   |     | Q   |     |   | Q,H |   |     | Q   |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 08-000 | Rojana       |           |     | Q,H |     |     | Q   |   |     | Q,H |     |     | Q   |           |     | Q,H |     | Q   |   | Q,H |     |     | Q   |    |    | Q,H       |   |     | Q   |     |   | Q,H |   |     | Q   |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 08-001 | Rojana 2     |           |     | Q,H |     |     | Q   |   |     | Q,H |     |     | Q   |           |     | Q,H |     | Q   |   | Q,H |     |     | Q   |    |    | Q,H       |   |     | Q   |     |   | Q,H |   |     | Q   |     |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |
| 10-000 | Navanakorn   | Q         |     |     | Q,H |     |     | Q |     |     | Q,H |     |     | Q         |     | Q,H |     | Q   |   |     | Q,H |     |     | Q  |    |           | Q |     |     | Q,H |   |     | Q |     |     | Q,H |    |
|        |              |           |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |           |   |     |     |     |   |     |   |     |     |     |    |

Note: .....

Q = 3 Months Preventive Maintenance, H = 6 Months Preventive Maintenance

|  |  |  |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
| ผู้จัดเตรียม .....<br>( ..... )<br>วันที่ 16/02/2023 | ผู้ทบทวน .....<br>( ..... )<br>วันที่ 16/02/2023 | ผู้อนุมัติ .....<br>( ..... )<br>วันที่ 16/02/2023 | หน้าที่ 1 of 2<br>แก้ไขครั้งที่ 00 |
|--|--|--|------------------------------------|

[illegible]

*Q = 3 Months Preventive Maintenance, H = 6 Months Preventive Maintenance*

หน้าที..... 2 of 2.....  
แก้ไขครั้งที่..... 00.....

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (2023-2025)

For: **การบำรุงรักษา Flow Computer**

| Code   | Descriptions         | Year 2023 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Year 2024 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Year 2025 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|--------|----------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|        |                      | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |   |   |   |
| 02-000 | BV #10               | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 04-000 | Bangplee             |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |   | Q |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 05-000 | Ladkrabang           |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    | Q  |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    | Q  |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    | Q  |   |   | Q |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 06-000 | Rangsit              |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    | Q  |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    | Q  |           |   | Q |   |   | Q |   |   | Q |    |    | Q  |   |   | Q |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 08-000 | Rojana               |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |   | Q |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 08-001 | Rojana 2             |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |   | Q |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 10-000 | Navanakorn           | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 12-000 | Bangkadi             | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q         |   |   | Q |   |   | Q |   |   | Q  |    |    | Q |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 15-000 | WHA Eastern Seaboard |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |           | Q |   |   | Q |   |   | Q |   |    | Q  |    |   | Q |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
|        |                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

Note: .....

Q = 3 Months Preventive Maintenance, H = 6 Months Preventive Maintenance

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| ผู้จัดเตรียม .....<br>( ..... )<br>วันที่ 16/02/2023 | ผู้ทบทวน .....<br>( ..... )<br>วันที่ 16/02/2023 | ผู้อนุมัติ .....<br>( ..... )<br>วันที่ 16/02/2023 | หน้าที่.....1 of 1.....<br>แก้ไขครั้งที่.....00 |
|--|--|--|---|



ภาคผนวก จ-3

---

## ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00338 MONTH/YEAR: 1/2023 REPORT DATE: 07/02/2023 AREA: PNGD : PTT NGD  
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOW TOTAL WORK: 9 FINISHED: 9 UNFINISHED: 0

| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC              | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR03166        | PM 6M SCADA PRS4 NVK    | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03165        | PM 3M SCADA PRS4 NVK    | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03164        | PM 3M Flow Com. NVK     | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03163        | PM 3M SCADA OTS.NVK     | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03162        | PM 3M Flow Com. OTS BPO | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03161        | PM 3M SCADA OTS.BPL     | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03160        | PM 3M Flow Com. OTS BKD | BKD : Bangkadi I.P.              | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03159        | PM 3M SCADA OTS. BKD    | BKD : Bangkadi I.P.              | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03158        | PM 3M Control Room      | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/01/2023 - 31/01/2023 |

Report by:

Approved by:

Date: 07/02/2023

Date: 07/02/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00338 MONTH/YEAR: 1/2023 REPORT DATE: 07/02/2023 AREA: PNGD : PTT NGD  
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOW TOTAL WORK: 2 FINISHED: 2 UNFINISHED: 0


| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC              | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR03162        | PM 3M Flow Com. OTS BPO | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/01/2023 - 31/01/2023 |
| Success | OR03161        | PM 3M SCADA OTS.BPL     | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/01/2023 - 31/01/2023 |

Report by:

Approved by:

Date: 07/02/2023

Date: 07/02/2023

|   |  |                                       |                                |                             |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  |  | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b> |                                |                             |
| <b>REPORT NO:</b> GR00400   |  | <b>MONTH/YEAR:</b> 2/2023             | <b>REPORT DATE:</b> 03/03/2023 | <b>AREA:</b> PNGD : PTT NGD |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b> INSTRUMENT(FLOWCOI   |  | <b>TOTAL WORK:</b> 11                 | <b>FINISHED:</b> 11            | <b>UNFINISHED:</b> 0        |

| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC                | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR03898        | PM 3M SCADA OTS. RST      | RST : Rangsit I.A.               | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03897        | PM 6M SCADA OTS. RST      | RST : Rangsit I.A.               | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03896        | PM 3M Flow Com. OTS2. ROJ | ROJ : Rojana I.P.                | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03895        | PM 3M Flow Com. OTS. ROJ  | ROJ : Rojana I.P.                | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03894        | PM 3M Flow Com. OTS. WES  | WES : WHA Eastern seaboard I.E.  | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03893        | PM 6M SCADA OTS. WES      | WES : WHA Eastern seaboard I.E.  | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03892        | PM 3M SCADA OTS2. WES     | WES : WHA Eastern seaboard I.E.  | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03891        | PM 3M SCADA PRS2 BPO      | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03890        | PM 3M SCADA PRS1 BPO      | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03889        | PM 3M SCADA OTS. BPO      | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/02/2023 - 28/02/2023 |
| Success | OR03888        | PM 3M Flow Com. OTS BPL   | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/02/2023 - 28/02/2023 |

Report by:


Approved by:

Date:

03/03/2023

Date:

03/03/2023

|   |  |                                       |                                |                             |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  |  | <b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b> |                                |                             |
| <b>REPORT NO:</b> GR00579   |  | <b>MONTH/YEAR:</b> 4/2023             | <b>REPORT DATE:</b> 03/05/2023 | <b>AREA:</b> PNGD : PTT NGD |
| <b>EQUIPMENT TYPE:</b> INSTRUMENT(FLOW  |  | <b>TOTAL WORK:</b> 5                  | <b>FINISHED:</b> 5             | <b>UNFINISHED:</b> 0        |

| STATUS  | WORK ORDER NO. | WORK TOPIC               | LOCATION                         | START-FINISH DATE       |
|---------|----------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Success | OR04983        | PM 3M SCADA PRS4 NVK     | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04982        | PM 3M SCADA Control Room | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04981        | PM 6M SCADA OTS NVK      | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04980        | PM 3M SCADA OTS NVK      | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04979        | PM 6M SCADA OTS. BPL     | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04978        | PM 6M SCADA OTS BKD      | BKD : Bangkok I.P.               | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04977        | PM 3M SCADA OTS. BPL     | BPL : Bangplee Industrial Estate | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04976        | PM 3M Flow Com. OTS BKD  | BKD : Bangkok I.P.               | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04975        | PM 3M Flow Com. OTS NVK  | NVK : Nava Nakorn I.Z.           | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04974        | PM 3M Flow Com. OTS BPO  | BPO : Bangpoo I.E.               | 01/04/2023 - 30/04/2023 |
| Success | OR04973        | PM 3M SCADA OTS BKD      | BKD : Bangkok I.P.               | 01/04/2023 - 30/04/2023 |

Report by:

Approved by:

Date:

03/05/2023

Date:

03/05/2023

ภาคผนวก จ-4

---

## ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA

# BPL OTS ( LEASED LINE )

13/03/2023 14:15:19  
ngdoprws1



RUN A

RUN B

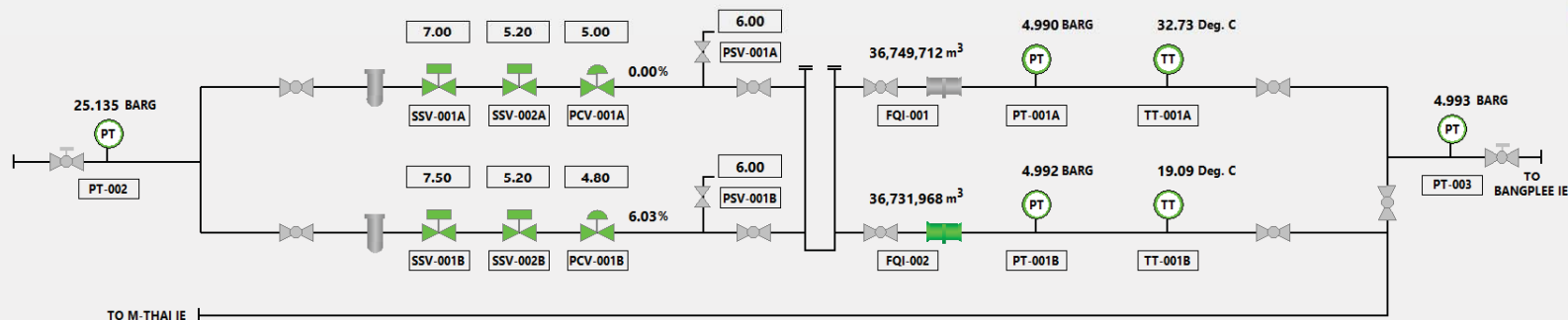
STATION

BPL-OTS-M

FC-RUN-A-L

FC-RUN-B-L

STATION



| Flow Computer Data          | Flow Rate     | Run A                   | Run B                       | Total                       |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             | Gross         | 0.00 m <sup>3</sup> /Hr | 1,153.35 m <sup>3</sup> /Hr | 1,153.35 m <sup>3</sup> /Hr |
|                             | Standard      | 0.00 SCM/Hr             | 6,817.74 SCM/Hr             | 6,817.74 SCM/Hr             |
|                             | Energy        | 0.00 MMBTU/Hr           | 240.12 MMBTU/Hr             | 240.12 MMBTU/Hr             |
| Daily Gas Consumption Meter | Gross         | 0.00 m <sup>3</sup>     | 15,456.87 m <sup>3</sup>    | 15,456.87 m <sup>3</sup>    |
|                             | Standard      | 0.00 SCM                | 91,255.53 SCM               | 91,255.53 SCM               |
|                             | Energy        | 0.00 MMBTU              | 3,214.00 MMBTU              | 3,214.00 MMBTU              |
|                             | Turbine Index | 0 m <sup>3</sup>        | 15,440 m <sup>3</sup>       | 15,440 m <sup>3</sup>       |

## Station Status

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Emergency Call :  | OFF          |
| AC Status :       | NORMAL       |
| UPS Status :      | NORMAL       |
| Door Status :     | CLOSED       |
| Fire Alarm :      | NORMAL       |
| Fire Alarm Sys. : | NORMAL       |
| AC Main Power :   | 231.00 VAC.  |
| AC UPS :          | 219.92 VAC.  |
| Room Temp. :      | 22.48 Deg. C |

PTT NGD MAP OVERVIEW

SYSTEM INFO.

RTU COMMU. LINE

NGD- LNG SPEY PRETENDER

GAS NETWORK VALIDATION

EVENT SUMMARIES

REPORTS

All Station Alarm

|              |          |
|--------------|----------|
| BPO-IE       | BPL-IE   |
| BV#10        | BPL      |
| PRS#1        | RST-Area |
| PRS#2        | RST      |
| LKB-IE       | NVK-IE   |
| LKB          | NVK      |
| PRS#3        | PRS#4    |
| ROJ-IP       | BKD-IP   |
| ROJ#1        | BKD      |
| ROJ#2        | WES-IE   |
| PRS#5        | WES      |
| ACC-IE       | ACR-IE   |
| ACC#1        | ACR#1    |
| ACC#2        | ACR#2    |
|              | PRS#1,2  |
| UNIT CONTROL |          |
| BARG         | PSIG     |



ภาคผนวก จ

## การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

ภาคผนวก จ-1

---

สรุปรายงานเหตุฉุกเฉินห้องควบคุม (GRCC)

[illegible]



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน มีนาคม 2566

| รายละเอียดของงาน                         | พื้นที่ |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         | รวม | หมายเหตุ |
|--|---------|-------------|---------------|---------|------------|--------|---------|--------|------------|------------|-----------|---------|-----|----------|
|  | Bangpoo | Bangpoo-Mai | Bangpoo North | Banglee | Ladkrabang | M-Thai | Rangsit | Rojana | Navanakorn | Bang Pa-in | Bangkadai | Hemaraj |     |          |
| ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน | 1       | 1           |               |         |            |        | 1       | 2      | 1          |            | 1         |         | 7   |          |
| ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ                     | 5       | 1           |               | 3       |            | 2      |         | 2      | 2          | 1          |           | 3       | 19  |          |
| Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด           |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| AC Status Fail                           | 1       |             |               |         |            |        |         |        | 1          |            |           |         | 2   |          |
| Relief Valve Blow                        |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| SCADA System Error                       |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| Link UIH Down                            | 1       | 1           | 1             | 2       | 1          | 1      | 1       | 1      | 1          | 1          | 1         | 1       | 13  |          |
| เหตุฉุกเฉิน                              |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| ซ่อมแผนฉุกเฉิน                           |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| Tie-in & Commissioning Gas               |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| Run Pig                                  |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |

รายละเอียดของงาน : งานต่อเนื่องปิดร้อมท่อ mpl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบัสsheet pile.Route26 Permit.66.roj.ex.1068,งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ผ่านท่อ  
ก๊าซบริการของ Rama&TTDF บริเวณโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู ถนนสุขุมวิท เป็นงานของ บริษัท สีส่องการโยธา (ท่อก๊าซเหล็กประมาณ 3.98 ม.ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่ทำการเดินหลังท่อเหล็กประมาณ 7.07 ม.) ตาม Permit 66-BPM-EX-0525,งานชุดซ่อม  
ท่อประปา ซอย 5 Permit 66-BPL-EX-0526,งานชุดซ่อมท่อประปาโกลแนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณเข้า ถ.G11 ใกล้บ่ออ่าว 173 ตาม Permit 66-WES-EX-0294,งานแก้ถนนหลุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วันที่ 18ก.ค.วาง ชุดรีเวิร์ตชุดขึ้นถากยาง กม.9+350-9+190 RT  
ตาม Permit66-BPO-EX-0625,\*PRS#4 ALARM AC FAIL,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 มม.ในนิคมเอ็มไทย เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0660,งานซ่อมท่อประปาถ.บางพลี-ตำหรุ หน้าม.วรมณี Permit No.66-BPO-EX-0626  
งานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPL ของทาง บ. NEC เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0661,งานโครงการโยกย้ายฐานเสา เตรียมเปิดอีกชิ้นฐานรากไฟฟ้า115kvRoute24 Permit.66.roj.ex.1069,งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม  
(leak survey) ตามแนวท่อก๊าซทั้งหมดพื้นที่นิคมบางกะปิ permit-Bkd-cd-1047,งานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนชุดน้ำหัวมดชอย 8D แยกมารยามี Permit No.66-BPO-EX-0527,งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey) ตามแนวท่อก๊าซ  
steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่รังสิต permit-Rst-cd-1048,งานชุดเพื่อวางท่อ HDPE โกลแนวท่อก๊าซHDPE225MM.บริเวณถนนHW.3574ตรงข้าม รง.Suzukiช่วงระหว่างบ่อกล่าว176,177 Permit 66-WES-EX-0212,งานรั่วซึมเปิดบ่อกล่าว241 เข้าF  
tech โรงงาน Permit No.66-roj-ht-0069,งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey) ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นวนคร permit-nvk-cd-1049,งานปักเสาไฟฟ้าทางจากแนวท่อ 1.8-2.0 เมตร ที่ซอย 10B Permit No.66-BPO-EX-0626  
งานตรวจสอบcheck leak ball valve /vent ปลายท่อ 160 v112หน้าโรงงาน King Board 1 ถนนโรนระ A วันที่ 17-31 มี.ค.Permit 66-roj-cd-1051,ชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำประปาHdpe 8" ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท  
เนลสัน อินส์เตอร์ จำกัด permit-NVK-ex-1013,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาHDPEขนาด90MM.บริเวณโกลแนวท่อก๊าซHDPE160MM ถ.E3 หน้าโรงงานmueng mai บ่อกล่าวกล่าว127,128 Permit 66-WES-EX-0213,\*ID :552553 OTS-BPL Donw UIH  
Leak Survey BPM Permit No.66-BPM-CD-0704,Leak Survey BPO (เริ่มจาก BV#10 Permit No.66-BPO-CD-0705,\*ระบบ SCADA Link L Down ทั้งหมดNode แพรกษา Down,งานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนโหล่ทาง เส้น  
เข็ญจาก ปรับตัวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 (ถนนเข็ญกราก) Permit 66-bpl-ex-1070,\*BV#10 AC Main Fail เนื่องจากการไฟฟ้าทำการย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า,งานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซประมาณ  
1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528,งานชุดท่อน้ำประปาท่อเมน PVC ขนาด 300 มม.เพื่อเจาะต่อท่อบริการใหม่ในนิคม MTH ด้านหน้า ม.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0662,งานชุดติดตั้งหัวท่อดับเพลิงแบบmpl160ถนน16หน้าโอดี  
NVK Permit.66.nvk.ex.1072,งานชุดหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร จำนวน 4 ต้น ของทาง ทพ. Permit No.66-BPL-EX-0663,



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน เมษายน 2566

| รายละเอียดของงาน                         | พื้นที่ |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         | รวม | หมายเหตุ |
|--|---------|-------------|---------------|---------|------------|--------|---------|--------|------------|------------|-----------|---------|-----|----------|
|  | Bangpoo | Bangpoo-Mai | Bangpoo North | Banglee | Ladkrabang | M-Thai | Rangsit | Rojana | Navanakorn | Bang Pa-in | Bangkadai | Hemaraj |     |          |
| ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน |         |             |               | 6       | 1          | 1      |         | 3      |            |            |           |         | 11  |          |
| ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ                     | 10      | 3           |               |         | 4          |        |         | 2      | 1          | 2          |           |         | 22  |          |
| Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด           |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| AC Status Fail                           |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           | 1       | 1   |          |
| Relief Valve Blow                        |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           | 1       | 1   |          |
| SCADA System Error                       | 1       |             |               |         |            |        |         |        |            |            | 1         |         | 2   |          |
| Link UIH Down                            |         |             |               |         |            |        | 1       | 1      |            |            | 1         |         | 3   |          |
| เหตุฉุกเฉิน                              |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| ซ่อมแผนฉุกเฉิน                           |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |
| Tie-in & Commissioning Gas               |         |             |               |         |            |        |         | 2      |            |            |           |         | 2   |          |
| Run Pig                                  |         |             |               |         |            |        |         |        |            |            |           |         |     |          |

รายละเอียดของงาน : งานชุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073 ,ปรับปรุงถนนลอกเอาพื้นถนนยางเดิมออกประมาณ10 cm  
บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหมื่นแดงPermit No.66-BPO-EX-0628 ,ปิดร้อมท่อ mpl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mmPermit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทถนน อย.5042  
(ถนนเข็ญกราก)Permit.66.bpl.ex.1070 ,Leased Line UIH DOWN สถานี OTS-ROJ#2,BKD,RST ,งานเผ่าะวังชุดติดตั้งคอนกรีตโกลสถานีก๊าซในโรงงานลูกค้า Nas Toa ตาม Permit No.66-BPO-EX-0706 ,งานชุดปรับรางระบายน้ำลาดคอนกรีตวาง  
ระบายน้ำช่วงท่อก๊าซ16 นิ้ว เข้า-ออก PRS#1 บ.พรรมาสอง การโยธา Permit No.66-BPO-EX-0530 ,ติดตั้งกักน้ำดับเพลิงใน OTS LKB และ PRS#3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0707 , งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนโหล่ทาง  
เส้นเข็ญกราก Permit.66.bpl.ex.1071 , ติดตั้งกักน้ำดับเพลิงใน OTS BPL เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0708 ,งานเชื่อม Hot-Tap Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม. เข้ากับท่อเมน 225 มม.โครงการ Monopoly นิคมฯโรนระ ตาม Permit 66-roj-ht-0070  
งานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 2 ต้น ซอย 28 ใกล้บ่ออ่าว 212 Permit No.66-BPO-EX-0531 ,ชุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่งกันแนวเขตที่ดินของการ นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0664 ,OTS-WES Gas Vent Alarm  
งานเจาะสำรวจตำแหน่งท่อก๊าซหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629 ,งานชุดซ่อมท่อน้ำชุด Hydrant ของ Gusco ด้านหน้า HONDA LKBPermit 66-lkb-ex-0665 , งานชุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่งกัน  
แนวเขตที่ดินของการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0666 ,งานชุดทำลาดคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ พรรมาสองการโยธา Permit No.66-BPO-EX-0532 , งานปรับปรุงทำสถานีก๊าซMRS โนมเลขที่ Permit  
No.66-BPL-CD-0709 , งานปรับปรุงรางน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง Gusco LKB เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0667 ,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ปากซอย หัววังโยคี11 โกล์แนวท่อก๊าซ 10" ระยะ 2 เมตร ตาม Permit.66-  
BPM-EX-0533 ,งานเดิน Leak Survey BHS ตาม Permit.66-BHS-CD-0712 ,งานชุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรงงาน mpl160 roadA Permit.66.roj.ex.1075 ,OTS-BKD Alarm High Ac from UPS ค่าค่าอยู่ที่ 300 ,  
งานดอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อีโรไทย ช.11B ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 ,งานเดิน Leak Survey พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-MTH-CD-0713 ,งานเจาะเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่พื้นที่บริษัท Hanwha  
ตาม Permit 66-BPL-HT-0557 ,งาน Water Jet ท่อก๊าซ 6"เส้นไป บ. Rama & TTDF ตาม Permit 66-BPM-EX-0535 ,งานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ,งานเชื่อมประกอบ tie in โครงการking board2 permit.66.roj.ht.0071  
ทำฐานคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อลึงย้ายข้อบริษัท หน้า บ. นิธิ อินโเทค No.66-BPM-EX-0529 ,งานเจาะเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่พื้นที่บริษัท Hanwha Permit No.66-BPL-HT-0559 ,เจาะเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่พื้นที่บริษัท  
HanwhaPermit No.66-BPL-HT-0560 ,OTS-WES AC Fail ,PRS2 AC,UPS FAIL ,งานซ่อมท่อน้ำประปาPermit bpo-66-ex-0536 ,เดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 ,งานชุดลอกถนนแก้ถนนหลุด Permit-66-bpo-ex-0630 ,



|   |
|---|
| รายละเอียดของงาน : งานชุดสำรวจระบบนำถาดคอกบรีด ถนนพัฒนา1 Soi 11B-12B Permit No.66-BPO-EX-0537 , แจ้งงานชุดเห็นคลุกและขึ้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานชุดลอกถนนแถมถนนทรุด 66 -BPO-EX-0537<br>แจ้งงานชุดวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด 125 มม.ความลึก60cm.ข้าง แนวท่อก๊าซ HDPE 225 มมและผ่านแนวท่อก๊าซSteel pipe 8"บริเวณหน้า OTS#WES Permit.66-WES-EX-0101 , เข้าติดตั้งท่อก๊าซความสะอาดในพื้นที่ OTS-LKB, PRS#3<br>Permit 66-LKB-CD-0716 , งานโครงการสร้างรั้วกั้นพื้นที่นิคมลาดกระบัง ของทาง ม.นิคม 317 ตามPermit 66-LKB-EX-0668 ,เข้าติดตั้งท่อก๊าซความสะอาดในพื้นที่ OTS-BPL 66-BPL-CD-0717 ,งานชุดลอกบิเสาไฟฟ้าของทาง กฟน.ในนิคมบางพลี ข/5/1<br>จำนวน 4 ตาม Permit 66-BPL-EX-0669 ,งานซ่อมประปาบริเวณ ม.สราวี คลองชุด Permit No.66 -BPO-EX-0631 ,งานชุดวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.ความลึก 60 ซม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม. Permit 66-WES-EX-0214<br>เดิน DCVG แนวท่อก๊าซ ตรงข้ามกับ เทศนิคมสมุทรปราการ Permit 66-BPO-CD-0725 ,งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าดินของ กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Permit No.66-BPL-EX-0670 ,ชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile พร้อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.<br>เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spray Permit 66-ROJ-EX-1076 ,OTS-BPL UIH LEASTED LINE DOWN , งานบิเสาไฟฟ้าถนนพัฒนา 3 แถบซอย 7C แถบซอย 2-3-4-5C แถบซอย 8D Permit 66-bpo-ex-0538<br>เพิ่มคอมพิวเตอร์ M-Thai ฝึกอบรมนายผลัด , Alarm AC fail OTS-RST , Alarm AC fail OTS-NVK , OTS-RTS AC Main, AC UPS Link M Alarm, Link L Down ,เดิน LeakSurvey bpi route001 17-5-23Permit.66.bpi.cd.0050 ,<br>เริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน ม. Thai namsiri BPM ,DCVG BPO Permit No.CD-0726 ,งานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0053 ,งานชุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi 11B ม.Thai Castfillm Permit No.EX-0539 ,<br>งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 , งาน HDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3 Permit 66-WES-EX-0215 ,*PRS#4 AC FAIL ,เดินclup&dcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062 , งานปรับปรุงรางระบายน้ำบน พื้นที่นิคมลาดกระบัง<br>ข.5/1/3 ของทาง ม.PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671 ,วางท่อระบายน้ำตามPermit 66-nvk-ex-1015 ,งานปรับปรุงสภาพสีถ่านึกาญ Fuji Seal Packaging ตาม Permit 66-BPM-CD-0718 ,งาน Gas Pipeline Leak Survey พื้นที่ LKB 66-LKB-CD-0727<br>งานชุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan Permit No.66-BPO-EX-0708 ,กด sheet pile ทำบ่อติดตั้งระบบแนวท่อก๊าซ หลัง bv.sv17 steel gas 6" spl NGV susco (part1) permit-ex-1014 , Tie-in & Pre-Commissioning<br>งานโครงการ Spey พื้นที่นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0072 ,งานHDD เดินและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน.ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soil 5/1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672 ,<br>งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง คลาดถนนสุขุมวิท ขากอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู โดย ม.เส้นส่งการโยธา จะดำเนินการท่อก๊าซ 6" Service Gas Pipeline to Rama&TDF ตาม Permit 66-BPO-EX-0504 |
|---|



|   |
|---|
| <p><b>รายละเอียดของงาน :</b> *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.Thai Laminate (LKB) *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.Toray Mill 02 BPM, *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.NSOG-Toray Mill 02 BPM, *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.Thai Laminate 2 (LKB)</p> <p>*งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง คลางถนนสุขุมวิท ขนอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรปราการ, ผ่านท่อก๊าซฯไปแล้ว ตาม Permit 66-BPO-EX-0504, งานเดินท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในถนนบางพลี เขต.5/1 ใต้เสาสน EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672,งานปรับปรุงกระเบื้องหน้าฝน พื้นที่ริมเขื่อนลาดกระบัง เขต.5/13 ของทาง น.PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671,งานต่อเชื่อมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้เบนท์ลีย์ฯHDPE 110MM.บวลาส์ 152-149 Permit 66-WES-EX-0216,งาน Gas pipeline leak surveyภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0054,งานปรับปรุงสภาพสีลาดานักกีฬา Calbee. Permit 66-Bpo-CD-0719,งานต่อเชื่อม คับพื้นที่ขุดจัดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spray route 26 Permit 66.roj.ex.1077,งานปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดสกล 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ ทดแทนต้นเดิมที่เสีย Permit No. EX-0541,งานขุดวางท่อประปาหน้า น.สยามมิตรีซอย11B.Permitt No.66-BPO-EX-0633</p> <p>งานชุดปรับปรุงหน้าห้องน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อจากครั้งก่อน ตามPermit No.66-BPO-EX-0708,งานชุดลอกเสาเข็ม 8ม. 6ต้นเพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนาดแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลังนิคมนคร permit.66-NVK-EX-1016,งานเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบและลอกลอกcoatings" services suscco ฟลิด Permit.66-RST-EX.1078,งานชุด วาล์วเปิด S011B น. สยามมิตรี Permit No.66-BPO-EX-0633,งานติดตั้งกระเบื้องหน้าฝนท่อ steel 6" cap เชื่อมติบ cap หลัง bv.sv.</p> <p>17 NGV susco permit-Rst-hd-0074,งาน Coating &amp; Holiday ยาล Steel 6"Service หลัง BV-SV17 NGV Susco ตาม Permit 66-RST-EX-0078,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ระยะ 2C หน้า น.แอมพาส ใกล้บวลาส์ 210ตาม Permit 66-bpo-ex-0542</p> <p>*SCADA Link L OTS#1-ROJ Down ตรวจลงผล UIH แจ้งมีการซ่อมบำรุง ถึง 06:00น., Run PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20,งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย ของทาง Gusco BPL บริเวณ ถนน 5/1 ด้าน หน้า น.ดีฟโซล ตาม Permit 66-BPL-EX-0673,</p> <p>ปรับปรุงทาสีลาดานักกีฬาในฟุต Tcsp BPO ตาม Permit.66-BPO-CD-0729,งานต่อเชื่อมท่อประปาขนาด 250mm. ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนนครเขต 20 permit-Nvk-ex-1018,งานเปลี่ยนปั๊มขารจราจรพร้อมเสา ตามถนนกนกนาคแดง ภายใน</p> <p>นิคมบางปู 33 จุด ตาม Permit.66-BPO-EX-0634,งานชุดวางท่อหน้าเสียในนิคมลาดกระบัง ขนาดแนวรั้วด้านหน้า น.YANMAR ของทาง Gusco LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675,งานชุดวางที่ระบายน้ำบริเวณ ถนนสพ.1006 ขนาบริมขอบไหล่ทางถนน หน้า น.Swan Fit โดยทำการวางท่อขนาด8นิ้ว ตาม ใบงาน permit no. 66-BPO-EX-0676,งานซ่อมบ่มท่อ OTS#1 ROJ น. DE GROUP VALVE ด้านแนว valve pm Permit 66-roj-cd-1064,งานชุดลอกกระเบื้องหน้าฝน สส 8A บริเวณ Service Gas Pipeline Thai Container โดย น.พระพรผลอกรโยธาPermit No. 66-BPO-EX-0543,ชุดซ่อมท่อประปาถนนM2เขตคลองเตย น.ทีเอสคอร์ปอไรชั่น Mattel EX 66-BPO-EX-0544,งานชุดเพื่อซ่อมท่อประปา ถนนสุขุมวิท บริเวณ กม.37+320</p> <p>ทางเดิน ขนถ่ายดิน โขด กบ.สน. Permit No.66-BPM-EX-0545,ganwash boring hamp1 mpl "หลังนิคมบางพลี โครงการสร้าง ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างลอกรอกไฟอาวามเร่งสุ Permit.66.bpl.ex.1079,งานซ่อมบารุงท่อ OTS # 2 ROJ น.DE GROUP</p> |
|---|



ภาคผนวก จ-2

---

เอกสารการปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

รายงานการแจ้งเหตุจากห้องควบคุม (บันทึกประจำวัน)



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้  | 8:55  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ   | 9:10  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:33  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 9:58  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 10:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 11:11 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES  | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 11:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ   | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสาย  |       |               |
|           |           | ส่งด้านบน ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ  | 12:16 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมประตุน้ำประปา ที่ไม่สามารถเปิดจ่ายน้ำให้โรงงานไม่ได้ เป็นงานฉุกเฉิน ถนน M2 ปากซอย E6 ตาม Permit 66-bpo-ex-0522 | 13:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ  | 14:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 15:06 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 02-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปิดวาล์วก๊าซโรงงานtostem#1#2ตามที่ถูกคำร้องขอ   | 9:32  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL  | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ  | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL , Swan การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสาย   |       |               |
|           |           | ส่งด้านบนไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ   | 9:55  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-Thai ปกติ   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:08 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 02-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษา ปกติ   | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES  | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ   | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบึง การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสายส่งด้านบนไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 11:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ  | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น OTS LKB.คลองขุด ปกติ   | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ  | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 03-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:33  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ   | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ  | 12:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:26 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ   | 15:02 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 04-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นือ ปกติ  | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 9:43  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 9:52  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นใหม่ ปกติ  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | เวลา 10:12 น. ผู้ผลิต JDA A-18 Unplanned Total Shutdown ส่งผลให้ Flow ลดลงจาก 440 เป็น 0 MMscfd ผู้ผลิตอยู่ระหว่างหาสาเหตุ โดยผลกระทบอยู่ระหว่างการประเมินและติดตามการแก้ไขปัญหากับผู้ผลิต ... From PTT Shipperr | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พงษ์พันธ์ แจ้งแก้ไข Pressure AMR Art serina LKB   | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษา ปกติ  | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ  | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ  | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปุ่น ปกติ   | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ   | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ   | 14:28 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 05-Jan-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปุ่นือปกติ   | 9:29  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปุ่นใหม่ปกติ   | 9:34  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 9:53  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS # 3   | 10:08 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 05-Jan-23 | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์ประสานงานเพื่อปักเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น ขอย 4A ห่างจากท่อก๊าซฯService Line Interhides 4A ประมาณ 10 เมตร ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *พลวัตรเข้า OTS-BPI   | 10:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า OTS-LKB  | 10:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อก๊าซลาดกระบังปกติ  | 10:29 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชตินรินทร์เข้าเปลี่ยนdiff gauge A+B ตามร่งร้องขอเนื่องจากauditorที่กว่าตัวอักษรMBAR-เป็นmega ต้องเป็นmbar ตัวเล็กเท่านั้นที่nidec(ทางnidecให้เปลี่ยนก่อนauditวันที่9/1/660) | 10:31 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2  | 10:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษางานแก้ถนนทรุดเกาะกลาง คลองขุดTDC ปกติ  | 10:42 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซบางพลี สวอน เอ็มไทยปกติ   | 10:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางกะดีปกติ  | 10:47 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซรังสิตปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซ BHS ปกติ  | 11:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปุ่นปกติ  | 11:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซเชียงราก บางจากปกติ  | 11:58 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชตินรินทร์แจ้งงานmodify diff gauge nidec เรียบร้อย  | 12:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซนวนครปกติ  | 12:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปะอินปกติ   | 13:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรจนะปกติ  | 13:24 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 06-Jan-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB  | 8:50  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3  | 9:16  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นือ ปกติ   | 9:27  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL MTH ปกติ   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 9:55  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นใหม่ ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 06-Jan-23 |           | ถนนแพรงขางงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                    | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                    | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา BHS ปกติ                   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                      | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                    | 12:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                    | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าOTS Rst เพื่อเข้าดูอุปกรณ์ในสถานี       | 12:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                  | 12:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก,บางจาก ปกติ           | 14:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                    | 14:19 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 07-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                     | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ                  | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                          | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                       | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา BHS ปกติ                   | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรมBPL, MTH ปกติ     | 10:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                    | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ           | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                          | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                         | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                          | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                         | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                       | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ      | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงขา คลองขุด TDC. ถนนแพรงขางานแก้ถนน |       |               |
|           |           | ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                       | 12:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                    | 13:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ รังสิต ปกติ                        | 14:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                    | 14:39 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 08-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                  | 9:51  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 10:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ            | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                             | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงขา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง      |       |               |
|           |           | ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                      | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                    | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา ปกติ, เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำ       |       |               |
|           |           | วันที่ PRS#2   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 11:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                  | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 11:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 12:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                               | 14:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 14:33 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 09-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:45  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อ |       |               |
|           |           | ระบบท่อ160>110mm.ผู้ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl ไคร่งการวางท่อส่วนต่อขยาย            |       |               |
|           |           | F-tech roj ถนน D ช่วงดำเนินการเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ Permit.65.roj.ex.1064       | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งการไฟฟ้าเข้ามาบักเสา ได้ตัดต่อนิคมฯแต่นิคมฯไม่แจ้ง                    |       |               |
|           |           | Permit 66-BPN-EX-0614  | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ HDPE 63 mm.Service Line บ.Thai Kiwa             |       |               |
|           |           | และทำบ่อ Shoring งานตัดแยกระบบท่อ Permit No.66-BPL-EX-0659                           | 10:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:34 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 09-Jan-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ มีงานตามที่แจ้ง  | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ ถนน10 กับทางบริษัท Kubota โครงการทำถนนทางเข้าใหม่ บริเวณอื่นปกติ  | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษางานแก้ถนน  |       |               |
|           |           | ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ   | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL   |       |               |
|           |           | งานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-BPL-EX-0659 นอกจากนี้ปกติ   | 12:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ   | 12:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1   | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 13:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน   |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ   | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:10 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งชี้แนวร่วม กบอ. กฟภ อย.โครงการเสาไฟฟ้า115 kv 30ตัน นิคมโรจนะ   | 15:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 15:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 16:45 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 10-Jan-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานประกอบเชื่อมtapping mpl 160mm.>110mm.พื้นที่ตัดต่อระบบ   |       |               |
|           |           | ท่อ160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl, โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech  |       |               |
|           |           | roj ถนน D ช่วงดำเนินการเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบท่อPermit.66.roj.ex.1064  |       |               |
|           |           | ,permit.66.roj.ht. 0067   | 9:11  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:55  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ HDPE 63 mm.Service Line บ.Thai Kiwa และทำบ่อ Shoring งานติดตั้งระบบท่อ ทีมงาน Blue Whale เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0659 วันนี้นำเครื่องสร้างตัวบ่อเพื่อเตรียมตัดแยก | 10:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2   | 10:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:45 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 10-Jan-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL                      |       |               |
|           |           | งานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-BPL-EX-0659 นอกจากนี้ปกติ                  | 10:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร ปกติ                                    | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษางานแก้ถนน           |       |               |
|           |           | ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ  | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1                                | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน      |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ  | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                              | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#3                                     | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                        | 12:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-LKB                                   | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 13:25 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มทำการเจาะmpl160mm โครงการF tech                            | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 14:02 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณนิติชัยแจ้งเข้า PRS# 5 ROJ   | 15:45 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มทดสอบแรงดันที่jointเชื่อมหลังvalve tapping 110mm.          | 16:47 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ>mrs                                    | 17:07 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าระบบ 90%LEL เตรียมเช็คระบบ+คืนพื้นที่ในชั้นตอนต่อไป | 17:09 | ภูรินทร์      |
|           |           | คุณนิติชัย แจ้งเสร็จสิ้นงาน Tie-in ประกอบเชื่อม tapping MPL. 160mm.>110mm          |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ Permit.66.roj.ht. 0067             | 17:35 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 11-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#3                                     | 10:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2                                | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-LKB                                   | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BV#10                                | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                               | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:40 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 11-Jan-23 | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                       | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                                | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ                    | 11:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:13 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcvA lockup ไม่อยู่มีผลให้psvทำงานที่ngv nvk1  | 13:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ          |       |               |
|           |           | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 13:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ                                      | 14:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpi โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj          |       |               |
|           |           | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064   | 14:36 | สิทธิกร       |
| 12-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:33  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10                                  | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                     | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                       | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ                                      | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                                | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 12:42 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 12-Jan-23 | PM          | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-NVK  | 12:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 13:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ                    | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ          |       |               |
|           |             | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณ นพดล จป.แจ้งเข้าห้องSERVER RST เพื่อตรวจสอบดับดับเพลิง                           | 14:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |             | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpi โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj          |       |               |
|           |             | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064   | 15:05 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *Leased Line ลิง L ล่ม พร้อมอินเทอร์เน็ต ENCO แจ้งคุณสมบัติ IT แก้ไข                  | 16:00 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-NVK เสร็จงานแล้ว                           | 18:02 | สิทธิกร       |
| 13-Jan-23 | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ                                      | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ                    | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10                                  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                       | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ          |       |               |
|           |             | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |             | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                                | 12:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 13:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                     | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-BKD  | 13:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 13:31 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 13-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานhydro mrs y&m บ.bluewhaleร่วมกับ paeที่ จ.ระยอง        | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech roj               |       |               |
|           |           | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064  | 14:41 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-BKD เสร็จงานแล้ว                            | 17:23 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 14-Jan-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณจรัล แจ้งรายละเอียดงาน Ansell.วันนี้ ทำการเตรียมผิวท่อ และลงสีรองพื้น              | 9:48  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.1-5 BHS ปกติ                          | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                        | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.6-14 ช.TDC Steel ปกติ                 | 11:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                      | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10                                  | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษางานแกัดถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 12:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ               | 13:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ           |       |               |
|           |           | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ   | 13:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech roj               |       |               |
|           |           | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064  | 14:14 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 15-Jan-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5, นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ             | 10:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:21 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งงาน บ.Ansell เตรียมงานลงสีรองพื้นต่อ รอบที่ 2 และรอบที่ 3                | 10:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                        | 10:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, ช.TDC Steel ปกติ                | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                      | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน ไม่มีผลกระทบ         |       |               |
|           |           | ต่อแนวท่อก๊าซฯ ส่วนที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ  | 13:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 13:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 13:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน            |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 13:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 13:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ |       |               |
|           |           | 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อดอยขยาย F-Tech ถ.D                |       |               |
|           |           | ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ  | 14:08 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 16-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ                                  | 9:15  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 9:39  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้                                 | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า           |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 9:42  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งงาน บ.Ansell วันนี้ขุดผิวท่อ ลงสีรองพื้นอีก 2 รอบ                        | 9:54  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                             | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง   |       |               |
|           |           | ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                   | 13:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                       | 13:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech      |       |               |
|           |           | ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 15:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 16:00 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 17-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานประปา ซ่อมท่อ 300 มม.หน้า บ.SPICA เส้นคลองขุด ระยะ        |       |               |
|           |           | ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 8 ม.ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ประปาเล็กประมาณ 50 ซม.           | 9:53  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 10:08 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นิตชัย เข้าเปลี่ยนปั้มน้ำที่ OTS-NVK   | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                   | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ Service 63 มม.หลังวาล์ว 169 เข้า บ.Thai   |       |               |
|           |           | Kiwa พื้นที่ นิคมฯบางพลี ซ.5/2 ตาม Permit 66-BPL-HT-0552                          | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 10:47 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริวัจน์ แจ้ง จนท.AIS เข้ามาเปลี่ยนอุปกรณ์ Router ที่ห้อง Server BPO        | 10:47 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา 300 มม.เส้นคลองขุด กม.8 ปากซอยรุ่งเรือง ห่างจาก       |       |               |
|           |           | ท่อก๊าซประมาณ 5 ม.ประปาเล็กประมาณ 80 ซม.ตาม Permit 66-BPO-EX-0616                    | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานเชื่อมท่อ Endcap 63 มม. 2 จุดเสร็จแล้วรอ Cooling Time 1:30 ชม.      |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPL-HT-0552  | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริวัจน์ แจ้ง จนท.AIS เปลี่ยนอุปกรณ์ Router ที่ห้อง Server BPO เสร็จสิ้นแล้ว   | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง      |       |               |
|           |           | ถนน และมีงานตามที่แจ้งไปแล้ว, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                               | 12:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                              | 12:22 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นิตชัย เข้าเปลี่ยนปั้มน้ำที่ OTS-NVK เสร็จสิ้นแล้ว                              | 12:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ             | 13:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมนดินยกระดับถนน         |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบตบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 13:21 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งเปิดวาล์วเลขที่ 169 เพื่อตรวจสอบ Leak ตาม Permit 66-BPL-HT-0552        | 13:33 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง Check Leak เสร็จแล้วปกติไม่รั่ว และทำการปิดวาล์วเลขที่ 169 งานตาม     |       |               |
|           |           | Permit 66-BPL-HT-0552  | 13:44 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 PM Transformer Rectifiers และติดตั้ง Interrupter PM CP     | 13:50 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ เข้า Cal.Pressure & Temp ที่ BV#10                                       | 13:50 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานตัดแยกระบบท่อก๊าซเข้า บ.Thai Kiwa ซ.5/2 พื้นที่ นิคมฯบางพลี         |       |               |
|           |           | เสร็จสิ้นแล้ว สถานะวาล์ว 169 ปิด Permit 66-BPL-HT-0552                               | 13:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:04 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ ออกจาก PRS#1 แล้ว   | 15:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ    |       |               |
|           |           | ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech         |       |               |
|           |           | ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ  | 15:41 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Pressure, Temp ที่ BV#10 เสร็จสิ้นแล้ว, สลับมาใช้ Turbine Run A | 17:50 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 18-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:26  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                    | 9:51  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า PM SCADA ที่ PRS#4  | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                             | 10:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง   |       |               |
|           |           | ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                             | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 12:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ, งานตัดแยก        |       |               |
|           |           | บ.Thai Kiwa วันนี้เก็บงานเตรียมคืนสภาพปูอิฐตัวหนอน ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ        | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech      |       |               |
|           |           | ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 13:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน       |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ นอกนั้นปกติ  | 13:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 14:11 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง PM SCADA ที่ PRS#4 เสร็จสิ้นแล้ว                                 | 14:25 | สุเมธ         |
| 19-Jan-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:33  | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ แจ้ง PM SCADA OTS-BPI   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า เข้า PRS# 3   | 10:24 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า เข้า OTS LKB  | 10:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                       | 10:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 10:45 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Jan-23 | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้าสถานีบางปู  | 10:54 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 10:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                         |       |               |
|           |           | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 11:10 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC         |       |               |
|           |           | คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:34 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS# 1   | 11:53 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวน ปกติ   | 12:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:17 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูปกติ  | 12:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ  | 13:51 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:56 | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ แจ้ง PM SCADA OTS-BPI เสร็จแล้ว   | 15:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ   |       |               |
|           |           | ข้าวพื้นที่ก่อสร้างโครงการรถไฟความเร็วสูง   | 15:41 | องอาจ         |
| 20-Jan-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:13  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้าสถานีบางปู  | 9:29  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS# 2   | 9:33  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 10:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC         |       |               |
|           |           | คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:08 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า เข้า PRS# 3   | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:24 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า OTS LKB   | 10:31 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS# 21  | 10:33 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อ BPO BHS ปกติ  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                         |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 20-Jan-23 |           | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ                | 13:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ                            | 16:28 | องอาจ         |
| 21-Jan-23 | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 9:26  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:42  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้าสถานีบางปู  | 9:51  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS# 3  | 9:03  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC |       |               |
|           |           | คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:12 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1   | 10:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ                            | 10:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ  | 11:01 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1   | 11:07 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 11:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS-BPI   | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 11:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 11:53 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ                | 12:11 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานขุดซ่อมท่อปะปามหลังท่อก๊าซ ซ.11B ไม่กระทบแนวท่อก๊าซ          | 12:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วรวิทย์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 12:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คูขนาน  |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม. โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                    |       |               |
|           |           | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 14:17 | องอาจ         |
| 22-Jan-23 | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS# 3  | 9:43  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS LKB   | 9:56  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อ OTS LKB เส้นคลองกรุง ปกติ                                    | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:43 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 22-Jan-23 | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1  | 10:48 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คูขนาน |       |               |
|           |             | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                        |       |               |
|           |             | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 11:12 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *จรัลเข้า OTS-BPI  | 11:29 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้าสถานีบางปู   | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 11:35 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC    |       |               |
|           |             | คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:42 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:55 | องอาจ         |
|           | Survey      | *จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ                   | 12:13 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BPO ปกติ   | 12:23 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ   | 12:30 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 14:23 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ                               | 15:04 | องอาจ         |
| 23-Jan-23 | Alarm SCADA | *OTS-NVK ALARM HIGH PRESSURE(สูงสุด16.60 BARG) แจ้งคุณธีรศักดิ์เข้าตรวจสอบ       | 2:00  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | คุณธีรศักดิ์เข้าแก้ไข ALARM HIGH PRESSURE OTS-NVK เสร็จแล้วเบื้องต้น อาการยังไม่ |       |               |
|           |             | หายดี ตอนเช้าจะทำการรีเซ็ตตรวจสอบอีกครั้ง  | 4:33  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณโชติฉินรินทร์ แจ้งแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv                              | 8:29  | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                           | 9:40  | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 9:57  | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 10:24 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#3                                  | 10:29 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#2                             | 10:33 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ BV#10                                 | 10:38 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ                       | 10:39 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ OTS-LKB                                | 10:53 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ               | 10:56 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา    |       |               |
|           |             | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ              |       |               |
|           |             | นอกจากนี้ ปกติ   | 11:22 | ภูณห์         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 23-Jan-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:25 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ เริ่มแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv                                      | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานเตรียมทำทางเข้าโรงงาน        |       |               |
|           |           | ถิรไทย Soi11B ตอนนี้อยู่ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ แจ้งกัลโก รับทราบ                       | 11:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                 | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 13:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ   |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech                |       |               |
|           |           | roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ |       |               |
|           |           | วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065  | 13:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH งานถมดินยกระดับถนน             |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 13:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 14:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ                | 15:57 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ เสร็จงานเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv                                      | 18:00 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 24-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:52  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                       | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                      | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:20 |               |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ   |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech                |       |               |
|           |           | roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ |       |               |
|           |           | วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065  | 11:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา           |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 24-Jan-23 |           | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                 |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                               | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 13:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH งานถมดินยกระดับถนน         |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 14:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ            | 15:38 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา1 ของ บ.กัลโก บางปู      |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPO-EX-0523  | 17:23 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 25-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:40  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานwater jet หาแนวท่อก๊าซsteel pipe 8"เพื่อเก็บข้อมูลทำแบบงานโครง |       |               |
|           |           | การวางสายFiber Opticบริเวณหน้าสถานีก๊าซOTS Permit 66-WES-EX-290                     | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                   | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                               | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าทำ PM Cal.Test flow com OTS -LKB                              | 11:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม แจ้งบ.กรีนไลท์ ทำท่อประปาแตกถ.แพรกษา เข้าไปตรวจสอบแล้ว ชุดโดนท่อ         |       |               |
|           |           | serviceเข้าบ้าน กม.8+825 ร้านνωคไอลูนบุษบา2 อยู่ระดับผิวดิน ประมาณ20cm.ห่างท่อ      |       |               |
|           |           | ก๊าซประมาณ3.5ม.ไม่กระทบ (ท่อก๊าซอยู่ในถนน)  | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา       |       |               |
|           |           | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                 |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ            | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 12:32 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 25-Jan-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ   | 13:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 14:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065 | 14:13 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานทำ PM Cal.Test flow com OTS -LKB  | 17:16 | ภูรินทร์      |
| 26-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ 12" Mpl ด้านหลังนิคม โครงการงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงตรวจสอบเบื้องต้น ห่างจากแนว เสาฐานรากคอนกรีตใต้อายุ 2.50m. บริเวณอื่นปกติ  | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ  | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 12:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานwater jet หาแนวท่อก๊าซsteel pipe 8"เพื่อเก็บข้อมูลทำแบบงานโครงการวางสายFiber Opticบริเวณเหนือสถานีก๊าซOTS Permit 66-WES-EX-290   | 13:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 14:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 14:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 26-Jan-23 |           | monopy โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปอsheet pileจาก ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065  | 14:59 | ภูรินทร์      |
| 27-Jan-23 | PM        | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเข้า PM สถานี PRS#4   | 9:18  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ  | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปอsheet pileจาก ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065 | 12:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 12:21 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมประปาหน้ากรมชล ดำหรุ ขอยุทวิทย์รุ่งเรือง ถ.สุขุมวิท ตาม Permit.66-BPM-EX-0617  | 13:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL, MTH ปกติ   | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ  | 16:07 | สิทธิกร       |
| 28-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:38  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BPL  | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -ขุดรื้อชั้น ยางเดิม กม.8+050-กม.8+420ตาม Permit.66-BPM-EX-0618  | 10:19 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 28-Jan-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปัสheet pileจาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065   | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ   | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พลวัตร แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BPL   | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 12:51 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัส แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BV#10   | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:16 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัส แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BV#10   | 15:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ   | 15:06 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 29-Jan-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา 1 ของ บ.กัสโก้   |       |               |
|           |           | บางปู Permit No.EX-0523  | 8:18  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:56  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL  | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL, MTH ปกติ   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ  | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด200mm.ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.  |       |               |
|           |           | บริเวณบ่อวาล์ว170,171 Permit 66-WES-EX-0291  | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 29-Jan-23 |           | EX-0291 นอกจากนีปกติ   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ  |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -งานชุดรีร้อยขึ้นหินคลุกเดิม  |       |               |
|           |           | กม.8+050-8+200 -งานชุดรีร้อยขึ้นทรายเดิม กม.8+200-8+420 -งานคันหินรางดิน กม.8+   |       |               |
|           |           | 500-8+875 Permit No.66-BPO-EX-0618 นอกจากนี ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB  | 11:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นิติชัย แจ้งโหลด ข้อมูล Billing โรงงาน Goodyear พร้อมเปลี่ยนแบตเตอรี่ AMR   | 12:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-   |       |               |
|           |           | EX-0523 นอกจากนีปกติ   | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 13:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 13:06 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อเข้าไปวัดค่า CP  | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปัสheet pileจาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065   | 14:35 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาหน้า บ.มcd Soi 14B อีค 1 จุด ของ บ.กัสโก้  |       |               |
|           |           | บางปู Permit No.EX-0523  | 14:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:51 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 30-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ อักติสิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าlots นวนคร เพื่อแก้ไขท่อในห้องเดิมกลิ่นOdorant  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -ชุดรีร้อยขึ้น  |       |               |
|           |           | หินคลุกเดิม กม.8+050-8+200-งานชุดรีร้อยขึ้นทรายเดิม กม.8+200-8+350 Permit No.66-   |       |               |
|           |           | BPO-EX-0618  | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพพล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 10:28 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-Jan-23 | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อเข้าไปวัดค่า CP   | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้ง ground Bonding ที่บริษัท Ampas Soi3A BPO   | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0618 นอกจากนั้นปกติ   | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุพรรณ แจ้งงาน Internal Pipe ที่ Ampas 8 A BPO   | 12:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pileจาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ kingbord ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบต่อบรรบ  | 12:35 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งช่วงบ่าย2เป็นต้นไปจะมีงาน audit ots rstและงาน pm   | 13:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งงานแก้ไข Tube ห้องเดิมกลิ่น ots nvk เรียบร้อยแล้ว  | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ   | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ  | 14:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:34 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งงานต่อเนื่องจากAmpas soi3A ทำสีท่อใส่TEFLON เปลี่ยนu U-bolt   |       |               |
|           |           | ใหม่ที่ Ampas Soi7C BPO   | 15:46 | สิทธิกร       |
|           | Emergency | *เกิดเหตุเพลิงไหม้ ซอยเทศบาลบางปู 69(สามห่วง) ภายในหมู่บ้านยังอื่น ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | ต่อระบบท่อและระบบจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของบริษัท  | 16:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งวันไม้งานที่Ampas Soi3A , Soi7C งานติดตั้ง ground Bonding ใส่Teflon   |       |               |
|           |           | เปลี่ยนu U-bolt ขัดสนิมทำสีรองพื้นไว้ก่อน พุ่งนี้เก็บงานต่อ   | 16:19 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้ง ots rst Pm เสร็จแล้ว  | 17:44 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 31-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ งานขุดหรือขึ้น  |       |               |
|           |           | ทรายเดิม กม.8+50-กม.8+200 ตาม Permit 66-BPO-EX-0618   | 9:57  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้า OTS-LKB ทำการติดตั้ง Auto Switch ไฟส่องสว่าง   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 10:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0618  |       |               |
|           |           | ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงาน เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อเมน 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อน ตาม Permit 66-roj-ex-1065, เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Kingbord  |       |               |
|           |           | ทำบ่อรับ HDD เจาะนำช่วงลอดสะพาน ไม่มีผลกระทบต่อบรรบที่เดิม นอกนั้นปกติ  | 12:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:48 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิวกร แจ้งทำการจ่ายก๊าซเข้าสถานี (Inlet) บริษัท ทูฟูด นิคมฯนวนคร (SV225 อยู่ใน   |       |               |
|           |           | สถานะเปิด) Permit 66-nvk-ht-0068  | 14:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit 66-nvk-ht-0066  |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 14:33 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปาแตก ซ.7C ทางเข้าหน้า บ.โอพีวัน Permit 66-BPO-  |       |               |
|           |           | EX-0619   | 14:40 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งงานติดตั้ง Auto Switch ไฟส่องสว่างที่ OTS-LKB เสร็จสิ้นแล้ว   | 14:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 15:25 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้                              | 8:52  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ                               | 9:12  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเวลา 9.30 น.จะจ่ายก๊าซจาก MRS เข้าใน บ.Tuv Sud นิคมฯนวนคร      | 9:12  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา วันนี้มีรถทราย และบดอัด ตาม Permit 66-BPO-EX-0618          | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                   | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 10:10 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES                                  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD |       |               |
|           |           | วางท่อโครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6 เมตร ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศตาม       |       |               |
|           |           | Permit 66-roj-ex-1066 นอกนั้นปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0618        |       |               |
|           |           | ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5, นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ          | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 11:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 ปกติ                          | 12:00 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy โจนะ วางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อ   |       |               |
|           |           | ก๊าซ 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน Permit 66-roj-ex-1067     | 13:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 14:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ            | 15:12 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 02-Feb-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 9:37  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:56  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                               | 10:30 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดเตรียมเจาะ HDD        |       |               |
|           |             | งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณถนน HW3574 ตรงข้ามโรงงาน             |       |               |
|           |             | Suzuki โกล์แนวท่อก๊าซ 225 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 176, 177 ตาม Permit 66-wes-ex-0292        |       |               |
|           |             | นอกนั้นปกติ   | 10:49 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 11:08 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                               | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                   | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นที่แก้ไขถนนทรุด บริเวณ   |       |               |
|           |             | ทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 และบดอัด, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 11:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                              | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD |       |               |
|           |             | วางท่อโครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6 ม.และวางระบบท่อ(ช่วงHDD Reamer        |       |               |
|           |             | 18”) ตาม Permit 66-roj-ex-1066, เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy วางท่อ 160 มม.    |       |               |
|           |             | ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน Permit 66-roj-   |       |               |
|           |             | ex-1067 นอกนั้นปกติ   | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:51 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 14:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ            | 15:13 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *PRS#2 BPO alarm hi Temp. แจ้งคุณพลวัตรเข้าตรวจสอบ                                  | 20:48 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *คุณพลวัตรเข้าตรวจสอบ PRS#2 พบระบบไฟฟ้าขัดซึ่งส่งผลให้เครื่องปรับอากาศดับ ดำเนิน    |       |               |
|           |             | การแก้ไขเบื้องต้น แจ้งคุณศิริโรจน์เข้าตรวจสอบวันพรุ่งนี้                            | 21:25 | ภูรินทร์      |
|           |             |   |       |               |
| 03-Feb-23 | อื่นๆ       | *คุณ ธนาทิพย์ 0831218455 การประสานครหลวงแจ้งวันนี้เวลา 11.:00 น.จะทำการขุด          |       |               |
|           |             | สำรวจท่อรั่วพื้นที่ M-Thai (เบอร์ช่างหน้างาน 0627123338) แจ้งคุณ นพดล รับทราบ       | 8:20  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:26  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify ทาท่อก๊าซ งานตัดแยกระบบท่อเข้า บ.Siam Sunrise เขตสงออก    |       |               |
|           |             | ตาม Permit 66-bpo-ex-0620   | 9:41  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 9:58  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD วางท่อโครงการ Kingboard ช่วง     |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-Feb-23 |           | ปลายท่อเดิมห่าง 6 ม.และวางระบบท่อ(ช่วงHDD Reamer18") Permit 66-roj-ex-1066  | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดปรับหน้าดินเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้า   |       |               |
|           |           | โรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0210 นอกนั้นปกติ  | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นที่ไฮดรอนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2, ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0620 นอกนั้นปกติ   | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ex-1066 และมีการเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อจากท่อ 225 มม. โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน งานตาม Permit 66-roj-ex-1067, และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ นอกนั้นปกติ | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ, งานแจ้งซ่อมท่อน้ำประปารั่วของทาง กปน.บริเวณวงเวียนใต้ตรวจสอบหน้างานกับทาง กปน.แล้วพบว่าจุดที่น้ำรั่วอยู่คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซจึงไม่มีผลกระทบ   | 12:07 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชิตนรินทร์ นำชุดอุปกรณ์สำหรับ Modify OTS-NVK มาใช้พื้นที่ OTS-RST เพื่อถอดเปลี่ยน Part   | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 13:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 15:58 | สุเมธ         |
| 04-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าทำงานต่อเนื่องเปลี่ยน PART OTS-RST  | 9:05  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ ถนนแพรกษา มีงานขุดเอาดินเดิมออกเพื่อปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 นอกจากนี้ ปกติ   | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:16 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 04-Feb-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES   | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู มีงานเคลียพื้นที่เตรียมการตัดแยกระบบก๊าซที่ siam sunrise เขตส่งออก นอกนั้นปกติ   | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุษะ MTH ปกติ   | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นพดล แจ้งเข้า OTS-LKB และ PRS#3 วัดค่า Interrupter Cp  | 14:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067 |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกท่อตั้งเข้าline)Permit.66.roj.ex.1066                                    | 14:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:21 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานเข้า OTS-LKB และ PRS#3 วัดค่า Interrupter Cp  | 16:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องโครงการking board 2 เพื่อการดึงปลอกท่osleeve12" นำผ่านพื้นที่บ่อvalve112 ปลายท่อน้ำking board1 ขนาด160mm   | 22:49 | สิทธิกร       |
| 05-Feb-23 | Permit    | *เฉลิมแจ้งงานซ่อมท่อประปาแตกซอย 7C ทางเข้าหน้าบริษัทไอพีวัน Permit No.66-BPO-EX-0619  | 9:00  | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งงานองพระราม2การโยธา จะทำการลอกคลองที่ซอย 9A-ซอย E4  |       |               |
|           |           | ด้านหลังนิคมฯไม่มีแนวท่อก๊าซ  | 9:23  | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ ถนนแพรกษา มีงานขุดเอาดินเดิมออกเพื่อปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 นอกจากนี้ ปกติ             | 9:41  | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 10:47 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 05-Feb-23 | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 11:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ   | 11:47 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 11:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:19 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวน ปกติ   | 13:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อ BGS ปกติ   | 13:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067 |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกรอติ่งเข้าline)Permit.66.roj.ex.1066                                   | 15:26 | องอาจ         |
| 06-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2  | 10:04 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าเอาของในห้อง RTU OTS-NVK   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งเข้าล้างสถานี otsroj1 2 prs5   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.1-6 BHS ปกติ   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:53 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกกร แจ้งงาน นิคมนวนนคร งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 2 จุด.จุดที่ 1 ถนนนวนนคร 26/1 ตรงข้ามบริษัท พูฟูด ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl permit ex.1010  |       |               |
|           |           | จุดที่ 2 ถนนนวนนคร 13 หน้าบริษัท Musashi ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl permit ex.1010  | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1010  |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี Permit.66-BPO-CD-0701  | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES   | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.7-14 ปกติ  | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษา มีงานขุดถมทรายและบดอัดดินปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทฤต กม.8+050-กม.   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 06-Feb-23 |           | 8+200 นอกจากนี้ ปกติ  | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 12:27 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม เข้า PRS#2 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี Permit.66-BPO-CD-0701  | 13:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067 |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงกำหนดจุดwater jet หลังตั้งท่อปลอก)Permit.66.roj.ex.1066                                   | 15:17 | สิทธิกร       |
| 07-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าเอาของในห้อง RTU OTS-NVK   | 9:08  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาดเข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS LKB , PRS#3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0702   | 9:18  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2   | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB งานตัดหญ้าตาม Permit No.0703 นอกจากนี้ปกติ  | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานตรวจสอบหน้างานของ บ.ไทย ซอย 11B BPO เพื่อตรวจ สอบผลกระทบและหาแนวทางแก้ไข  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES   | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด TRANSFORMER ในห้อง RTU OTS-WES  | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ  | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนนคร ปกติ  | 11:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษา มีงานขุดถมทรายและบดอัดดินปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทฤต กม.8+050-  |       |               |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 07-Feb-23 |           | ม.8+200 นอกจากนี้ ปกติ  | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้ง งานต่อเนื่องชุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard   |       |               |
|           |           | ช่วงปลายท่อเดิมห่าง6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงwater jet หลังตั้งท่อปลอก)   |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1066   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:30 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นิติชัย แจ้งงานเปลี่ยน EVC ครอบรอบ 1 ปี ที่โรงงาน Bestex นิคมฯROJ  | 12:39 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS BPL   |       |               |
|           |           | เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0703   | 13:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL   |       |               |
|           |           | มีงานตัดหญ้าตาม Permit No.0703 นอกจากนี้ปกติ  | 13:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อกาวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile |       |               |
|           |           | จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067,และงาน Permit.66.roj.ex.1066   | 13:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 15:32 | สิทธิกร       |
| 08-Feb-23 | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดแยก siam sunrise เขตส่งออก Permit 66-BPO-HT-0553   | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบ :วันที่ 08/02/66 เวลา 10:10 น. คุณเฉลิม ช่างเทคนิค  |       |               |
|           |           | สปก.แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณโรงงาน siam sunrise  |       |               |
|           |           | เขตส่งออก นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-HT-0553  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มดำเนินการเชื่อมend cap ตาม Permit.66-BPO-HT-0553  | 10:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งเสร็จสิ้นการเชื่อมend cap ตาม Permit.66-BPO-HT-0553  | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แนวท่อก๊าซแพรงษาคลองชุด OTS BV#10 BPO   |       |               |
|           |           | ชอย.TDC Steel ปกติ  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:05 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ ดำเนินการแจ้ง scan ขอยุติปั้มล้างชุด seat reflux A อุดตันมีผลให้  |       |               |
|           |           | lockup ไม่อยู่ที่ ngv ppp   | 11:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 11:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณพลวัตร สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 11:14 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 08-Feb-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit.66-BPO-HT-0553  |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ   | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 12:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ   | 13:46 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณสุริยะ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp. OTS ROJ-1   | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการmonopy โรงนะ เพื่อกาวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1067  | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ งานต่อเนื่องชุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อ  |       |               |
|           |           | สอดท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง3เมตร และวางระบบท่อ(ชุดเปิด  |       |               |
|           |           | เพิ่มเพื่อสอดท่อวางใหม่) Permit.66.roj.ex.1066 และงาน Permit.66.roj.ex.1067  | 14:40 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณสุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp. OTS ROJ-1   | 18:45 | ภูรินทร์      |
| 09-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้ง Visitor จาก Gluf, PTT เข้าที่ OTS-ROJ#2  | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 9:36  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาแตกฉุกเฉิน บริเวณ ชอย 7C ใกล้กับ Service   |       |               |
|           |           | Gas Pipeline Ueno Permit 66-BPO-EX-0524  | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งที่ บ.Siam Sunrise เขตส่งออก มีงานเก็บบ่อวาล์ว คั้นพื้นที่ ถอดยก MRS.   |       |               |
|           |           | Permit 66-BPO-EX-0620  | 9:44  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.5-9 ปกติ  | 9:58  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานวางท่อ 160 มม.โครงการ King Board ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 3 ม.  |       |               |
|           |           | และวางระบบท่อใหม่ (วันนี้อยู่ไม่มีการทำงานเพิ่มเติม) งานตาม Permit 66-roj-ex-1066  | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานงานชุด Verify หาแนว   |       |               |
|           |           | ท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม. บ่อ   |       |               |
|           |           | วาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า   |       |               |
|           |           | 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0211 นอกนั้นปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:25 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:29 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งออกจาก OTS-ROJ#2 แล้ว   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-4, ช.10-14 ปกติ                   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ          | 11:00 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง Visitor จาก Gluf, PTT เข้าที่ PRS#5                            | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา ถ.สุขุมวิท ตรงข้าม สونغ.ทองเที่ยวและกีฬา ตาม       |       |               |
|           |           | Permit 66-BPM-EX-0621  | 11:49 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งออกจาก PRS#5 แล้ว   | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ex-1066     |       |               |
|           |           | และมีการเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อจากท่อ 225 มม.   |       |               |
|           |           | โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน งานตาม Permit 66-roj-ex-1067, และ      |       |               |
|           |           | งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ                          | 13:15 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#5   | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:03 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp Tx.ที่ OTS-ROJ#2                                     | 14:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 13:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 13:53 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล 0643411301 กรรพทางหลวงชนบท แจ้งจะเริ่มงานขยายถนนหน้าวัดเปรมฯ               |       |               |
|           |           | ตอนนี้กำลังติดตั้งป้ายโครงการอยู่ แจ้งคุณ ภาณุรักษ์ รับทราบ                          | 14:55 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#5 เสร็จสิ้นแล้ว                                 | 15:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ             | 16:02 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp Tx.ที่ OTS-ROJ#2 เสร็จสิ้นแล้ว                       | 17:05 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเตรียมปิด Valve MRS, Value ได้คืน Tuv Sud หยุดการใช้แบบชั่วคราว | 17:50 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 10-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                           | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:22 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานงานขุด Verify ทาแนว      |       |               |
|           |           | ท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม. บ่อ  |       |               |
|           |           | วาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า    |       |               |
|           |           | 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0211 นอกนั้นปกติ                                    | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริม |       |               |
|           |           | วางระบายนํ้า ถึงรั้วโรงงานไทย Soi 11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้น ปกติ       | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ            | 12:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 13:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:58 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง3เมตร         |       |               |
|           |           | และวางระบบท่อใหม่(วันนี้ส่อดท่อ160เพิ่มเติมหลัง เชื่อม100m)                         |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1066   | 14:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเปิดหาระยะท่อempl225      |       |               |
|           |           | mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และทำsheet pile    |       |               |
|           |           | pitพร้อมท่อหลัก225 Permit.66.roj.ex.1067  | 14:54 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิวกรแจ้งนำผู้รับเหมาเข้าตัดหญ้า PRS#4 นวนคร                                    | 15:28 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 11-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:55  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานปัก Sheet Pile และขุด       |       |               |
|           |           | ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อ |       |               |
|           |           | เตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                     | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                 | 10:55 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1, หน้า บ.ลิรไทย ช.11Bไม่มีกาทำงาน   | 11:08 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ           | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                            | 11:16 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งที่ บ.Siam Sunrise เขตส่งออก มีงานเก็บบ่อวาล์ว คืบพื้นที่ ตาม Permit |       |               |
|           |           | 66-BPO-EX-0620  | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 13:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                 | 13:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                   | 14:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานขุดเปิดหาระยะท่อก๊าซ 225 มม.   |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. และทำบ่อ Sheet Pile คร่อม  |       |               |
|           |           | ท่อหลักก๊าซ 225 มม.ตาม Permit 66-roj-ex-1067 วันนี้ไม่มีการทำงาน นอกนั้นปกติ        | 14:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 14:33 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 12-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งเข้าใส่ Turbine Run A OTS-BPL   | 9:10  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                     | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานปัก Sheet Pile และขุด       |       |               |
|           |           | ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อ |       |               |
|           |           | เตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 10:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                 | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                            | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี,เส้น,OTS-BPL,Swan,M-Thai ปกติ       | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:05 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 12-Feb-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 12:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 12:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                  | 13:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งเสร็จงานเข้าใส่ Turbine Run A OTS-BPL                                  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                    | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานกตsheet pile pit ข้างท่อหลัก    |       |               |
|           |           | 225 เตรียมวางท่อ 160 mm. โครงการ monopoly Permit.66.roj.ex.1067                      |       |               |
|           |           | ตอนนี้เครื่อง Vibro พัง สตาร์ทไม่ติด กำลังซ่อม คาดว่าจะเริ่มทำต่อช่วงบ่าย3โมง        | 14:30 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งโรจนะ งานกตsheet pile pit ข้างท่อหลัก225 เตรียมวางท่อ 160 mm.โครง |       |               |
|           |           | การ monopoly วันนี้เสร็จแล้วระยะห่างข้างท่อก๊าซ ข้างละ 30 cm.Permit.66.roj.ex.1067   | 16:58 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 13-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งแจ้งงานต่อเนื่องงานขุดทำบ่อส่งเตรียมเจาะHDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ   |       |               |
|           |           | HDPE110MM.บ่อวาล์ว162 หน้าโรงงานToyo filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบ       |       |               |
|           |           | โครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293  | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-        |       |               |
|           |           | EX-0293 นอกจากนั้นปกติ   | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ          | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                      | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                 | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นิติชัย แจ้งงานครบรอบเปลี่ยน EVC 1 ปี ที่โรงงาน soontham นิคมฯROJ พร้อม         |       |               |
|           |           | อัปเดต firmware  | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:47 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 13-Feb-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ                                 | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-WES และงาน PM ระบบ SCADA      | 13:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                         | 13:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 PM Transformer Rectifiers และติดตั้ง Interrupter        | 14:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และ            |       |               |
|           |           | เตรียมติดตั้งbracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ     | 14:58 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงานที่ PRS#1 ออกจากพื้นที่                                    | 15:25 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-WES             |       |               |
|           |           | Flowcom Pressure Transmitter Run a เสีย คุณศิริโรจน์แจ้งถอดไปซ่อม                     | 18:50 | สิทธิกร       |
| 14-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                     | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ           | 10:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 ติดตั้ง Interrupter   | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชัยดิณรินทร์ แจ้งล้างpcvAอุดตันจากเศษsulphur ที่bbf                              | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 12:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ              |       |               |
|           |           | ประสานงานกรมทางหลวงชนบทโครงการขยายถนนคู่ขนานแนวท่อก๊าซmpl10"เลียบถนน                  |       |               |
|           |           | เขียวรากตลอดระยะทาง3.6Km.   | 12:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 13:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                         | 13:41 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 14-Feb-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และ            |       |               |
|           |           | เตรียมติดตั้งbracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ     | 16:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าชุด Flowcom ที่ OTS-WES  | 18:19 | สิทธิกร       |
| 15-Feb-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-LKB และสถานีโซนเหนือทั้งหมด               | 8:13  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:46  | องอาจ         |
|           | Permit    | *อภิเชษฐ์แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดทำบ่อส่งเตรียมเจาะHDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ             |       |               |
|           |           | HDPE110MM.บ่อวาล์ว162 หน้าโรงงานToyo filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบ        |       |               |
|           |           | โคจรจ่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293   | 10:04 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า OTS BV#10  | 10:07 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 10:18 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                     | 10:50 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1 ตรวจเช็ค Interrupter   | 11:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนครงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนนวนคร 20 ขนานแนวท่อก๊าซ                |       |               |
|           |           | Hdpe 110mm. Mpl permit 66-nvk-ex.1011   | 11:52 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 2  | 11:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เขียวราก บางจาก ปกติ                                    | 12:43 | องอาจ         |
|           |           | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ SWAN ปกติ                                  | 13:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                                   | 13:53 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 14:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ mpl225mm -      |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และเตรียมติดตั้ง -     |       |               |
|           |           | bracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                  | 14:54 | องอาจ         |
|           | PM        | *ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-BPL  | 18:05 | องอาจ         |
|           | PM        | *ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ BV#10  | 18:45 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 16-Feb-23 | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย ช.11B |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0622  | 9:07  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                | 9:35  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานเจาะ HDD, Reamer      |       |               |
|           |           | ท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน      |       |               |
|           |           | Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอก   |       |               |
|           |           | นั้นปกติ   | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 10:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ               | 10:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0622     |       |               |
|           |           | ส่วนที่ นิคมฯแพรงษา BHS, เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                    | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                  | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                         | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ      | 12:17 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับความดันก๊าซด้าน Outlet ที่ OTS-NVK                      | 12:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                  | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                      | 13:49 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 13:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ     |       |               |
|           |           | Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit    |       |               |
|           |           | 66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.   |       |               |
|           |           | ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067    |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 15:43 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับความดันก๊าซด้าน Outlet ที่ OTS-NVK เสร็จสิ้นแล้ว        | 16:33 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 17-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                           | 9:08  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย ช.11B |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0622  | 9:17  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งวันนี้เข้าทำ PM ที่ OTS-ROJ#1                                 | 9:25  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-RST   | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 9:41  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานเจาะ HDD, Reamer       |       |               |
|           |           | ท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน       |       |               |
|           |           | Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอก    |       |               |
|           |           | นั้นปกติ  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 11:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 12:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0622      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 12:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 12:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งเกาะกลาง, ส่วน |       |               |
|           |           | ที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 13:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                   | 13:18 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-RST เสร็จสิ้นแล้ว                               | 13:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                       | 13:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 13:51 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งทำ PM ที่ OTS-ROJ#1 เสร็จสิ้นแล้ว                              | 14:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ      |       |               |
|           |           | Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit     |       |               |
|           |           | 66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.    |       |               |
|           |           | ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067,    |       |               |
|           |           | และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ                    | 15:12 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 18-Feb-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                       | 9:25  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                             | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:03 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL   | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน Reamer ดึงท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อवास 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอกนั้นปกติ   | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067, นอกนั้นปกติ | 14:24 | สุเมธ         |
| 19-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณสมชาย แจ้งเข้าถอด Turbine Run B OTS-LKB เพื่อดำเนินการนำส่งสอบเทียบ  | 9:29  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 10:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB   | 10:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณกฤษฎา แจ้งงานต่อเนื่องงาน HDD จุดที่2 บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE110MM.บ่อวาส 162 หน้าโรงงานToyo filling งานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293   | 10:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก ปกติ  | 10:31 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 19-Feb-23 | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB. ฉลองกรุง ปกติ   |       |               |
|           |           | ในนิคม มีงานขุดลอกผิวถนน และลาดยางมะตอย ใหม่ บริเวณถนนลาดกระบัง3 ไม่มีผลกระทบบนแนวท่อ บริเวณอื่นปกติ   | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณสมชาย แจ้งเสร็จงานถอด Turbine Run B OTS-LKB เพื่อดำเนินการนำส่งสอบเทียบ  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL   | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ,Swan. ปกติ   | 12:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องทำบ่อคร่อมท่อmpl225 โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อ sheet pile Route26 วันนี้มีงานล้วงลึนในบ่อเพิ่มเติมเนื่องจากปลาย jacking มุดลึน Permit.66.roj.ex.1067 ,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง2เมตร และสอดท่อเพิ่ม100ม. Route4 Permit.66.roj.ex.1066 |       |               |
|           |           | จุดอื่นๆในพื้นที่นิคมฯ ปกติ  | 14:29 | ภูรินทร์      |
| 20-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:51  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ระบบ SCADA PRS#1,2   | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชิตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานวัดgas ท่อภายในโรงงานtejin rstเพื่อใช้กับboilerจุดเดิมที่ปิดตั้งแต่ปี2019  | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงาน HDD จุดที่2 (งานReamer+ดึงท่อกลับ)บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE110MM.บ่อวาส162 หน้าโรงงานToyo filling งานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0293 นอกจากนั้นปกติ  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:21 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 20-Feb-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                           | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 12:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 12:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                     | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.        |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่ววง     |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี  |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 15:40 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA PRS#1,2                                    | 16:41 | สิทธิกร       |
| 21-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:47  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียของทางนิคมฯอุดฯ         |       |               |
|           |           | ลาดกระบัง บริเวณ Road A1 หน้าสถานี PRS#3 ตรวจสอบงานในเบื้องต้นไม่มีผลกระทบ        | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มี safety visit ทีมผู้บริหารเข้าสถานี prs5             | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                  | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10                                | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:46 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 21-Feb-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                             | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 12:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 12:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 12:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                       | 13:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.          |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่ววง       |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี    |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 13:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10                              | 14:20 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนชุด pilot zsc-100 ให้เป็น s60 pcv 1B เนื่องมาจากปัญหาสนิม |       |               |
|           |           | และpilot leak ด้านใน ของโรงงาน Tostem1 นวนคร  | 14:21 | สิทธิกร       |
| 22-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:27  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา HDPE ขนาด 225 mm. บริเวณหน้าบริษัท สยาม นิโครี       |       |               |
|           |           | ซอย11B นิคมฯบางปู ตาม PERMIT.66-BPO-EX-0623   | 9:28  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                     | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                             | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ ,ประสานงานโครงการhdd       |       |               |
|           |           | ท่อร้อยสายไฟ115kv   | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม PERMIT.66-BPO-EX-0623        |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 11:46 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 22-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 12:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก๊ตถนนทุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 12:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 13:19 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อนำ Interrupter ไปไว้ที่ OTS-ACR#2     | 13:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                     | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมปอสheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่าง       |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี  |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 16:25 | สิทธิกร       |
| 23-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:51  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก๊ตถนนทุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งงาน เปิดวาล์ว sv 224 บริษัท ยาซิโยดา อัลลอย วิล จำกัด (mrs#2)      |       |               |
|           |           | permit.66-NVK-ht-0068   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม permit.66-NVK-ht-0068      |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                           | 12:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 12:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-BPL                          | 13:42 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 23-Feb-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                      | 13:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิษณุ แจ้งส่งผลการขายแก๊สมาว่า พุ่งนี้ Yachiyoda ขอเลื่อนจ่ายก๊าซเป็น 1.30 pm |       |               |
|           |           | เนื่องจากลูกค้านัด audit   | 14:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 14:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมปอสheet pile.          |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่าง        |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 15:45 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-BPL                       | 16:19 | สิทธิกร       |
| 24-Feb-23 | PM        | *คุณพลวัตร แจ้งเข้าทำ PM PRS#1 BPO   | 9:10  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:45  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                  | 10:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                    | 10:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ               |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก๊ตถนนทุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                  | 10:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 10:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                           | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 11:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณพลวัตร แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM PRS#1 BPO   | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                            | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์แจ้งช่วง13.00มีแผนจ่ายgasเข้าโรงงานyachioda#2 nvk                   | 12:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 13:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ               | 13:26 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าดำเนินการ Cai Test Flow com Run A OTS BPL                    | 13:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                      | 13:45 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 24-Feb-23 | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225    |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมปอสheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วง      |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 14:24 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร วาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าลอดใต้ราง     |       |               |
|           |           | รถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร       |       |               |
|           |           | บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร permit-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ                          | 14:49 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal Test Flow com Run A OTS BPL                         | 15:15 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณปิยวัฒน์ ก่อสร้าง ถอดแก้ไขลูกบิดประตูห้องน้ำ PRS#5 ROJ                         | 17:11 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 25-Feb-23 | PM        | *คุณ เฉลิม แจ้งงานทำ PM บ่อวาล์ว HDPE ริมถนนพัฒนา 1 วันที่ 25-26/02/66             | 9:59  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้ง หลังนิคมนวนคร งานต่อเนื่อง โครงการHDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า115kv     |       |               |
|           |           | ลอดใต้รางรถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่        |       |               |
|           |           | 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) permit-NVK-EX-1012                             | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ                           | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                          | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ,บางปูเหนือ ปกติ                | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางจาก ,บางปะอิน ปกติ                    | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                            | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                   | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน      |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ ส่วนคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                    | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ               | 13:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ                     | 13:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมนวนคร งาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าลอดใต้    |       |               |
|           |           | รางรถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร    |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 25-Feb-23 |           | บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร (ข้างภาณุรักษ์ ดูแล) permit-NVK-EX-101 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 14:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225      |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมปอสheet pile.           |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วง        |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 14:47 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 26-Feb-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานโครงการ HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า 115 kv.ลอดใต้รางรถไฟ ขนาน          |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซ 12"ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร)       |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-NVK-EX-1012  | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 9:53  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     | 9:54  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งทำ PM บ่อวาล์ว HDPE ริม ถนนพัฒนา 1                                | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                            | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS, บางปูเหนือ ปกติ                  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                      | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 11:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                              | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลาง       |       |               |
|           |           | ถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                    | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                             | 12:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 13:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit 66-NVK-EX-        |       |               |
|           |           | 1012 นอกนั้นปกติ   | 14:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานวางท่อ 160 มม.โครงการ           |       |               |
|           |           | Kingboard ช่วงปลายท่อเดิม Route4 (วันนี้ไม่มีการทำงาน)ตาม Permit 66-roj-ex-1066,     |       |               |
|           |           | งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อ จากท่อก๊าซ         |       |               |
|           |           | 225 มม.(วันนี้ไม่มีการทำงาน) ตาม Permit 66-roj-ex-1067 , และงานเตรียมพื้นที่วางท่อ   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           |           | โครงการสเปย์ Route26 ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ   | 16:12 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 27-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:49  | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าดำเนินการ PM ที่ OTS#2 ROJ ช่วงเวลาประมาณ 13:00 น.   | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานตัดโค่นเสาไฟฟ้าเพื่อเอาออก  |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกจากนั้นปกติ   | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ   | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES   | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ  |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ   | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานต่อเนื่อง hdd ท่อร้อยสายไฟฟ้า  |       |               |
|           |           | 115kvตลอดใตรางรถไฟขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) อยู่ในช่วงรื้อท่อ sleeve ยังมาไม่ครบจำนวน |       |               |
|           |           | หากมีการเริ่มงานจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง permit.66-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ  | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | เวลา 07:00 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า H2O จาก 6.96 เป็น 14.87  |       |               |
|           |           | Ibs/MMscf วันน 30 นาที โดยค่าคุณภาพดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อลูกค้าบริเวณ MTP  |       |               |
|           |           | Area R, ท่อ Onshore 1 และท่อ Onshore 3 คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง   |       |               |
|           |           | รฟ. GPSC เวลา 12:20 น., BCS เวลา 18:50 น., BPK เวลา 19:20 น., BV6 เวลา 19:20 น.   |       |               |
|           |           | และ DCAP วันที่ 28 ก.พ. 66 เวลา 01.40 น.....From PTT Shippe   | 12:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 12:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:47 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รั้วสิต ปกติ   | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปาแตกบริเวณถนนM2 ตรงข้ามบ.แมทเทล  |       |               |
|           |           | Premit 66-BPO-EX-0624   | 14:09 | ภูรินทร์      |

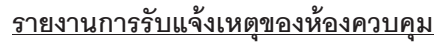
OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 27-Feb-23 | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile.  |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชวง   |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 15:10 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES  | 17:56 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งที่ OTS#2 ROJ ทำ PM เสร็จแล้ว   | 19:16 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 28-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าดูกล้อง CCTV ตัวที่หายไปทีสถานี OTS-LKB  | 9:15  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งกล้อง CCTV ที่ OTS-LKB ใช้งานได้แล้วน่าจะเกิดปัญหจากสายสัญญาณ  |       |               |
|           |           | และออกจากพื้นที่   | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ มังกร ITS เข้า PM ระบบ SCADA ที่ออฟฟิศบางปู   | 9:54  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile.  |       |               |
|           |           | for boring jacking Route26 Permit.66.roj.ex.1067   | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ  | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานต่อเนื่อง hdd ท่อร้อยสายไฟฟ้า   |       |               |
|           |           | 115kvตลอดใตรางรถไฟขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) reamer &ดึงท่อ sleeve เสร็จเรียบร้อยแล้ว |       |               |
|           |           | ท่อก๊าซปลอดภัย permit.66-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ  | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 12:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 12:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 12:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครง   |       |               |

OP-FO-038-02

[illegible]

## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Mar-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด                              | 8:33  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10                              | 8:47  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-BPL                            | 9:35  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ มังกร ITS เข้าทำงานที่ออฟฟิศบางปู  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES                                   | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ท.DC เส้น BV#10 ปกติ                 |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดที่ฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบต่อท่อก๊าซ                    | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                               | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB                            | 11:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 11:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ              | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 13:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                         | 13:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225     |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.             |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด อื่นในพื้นที่ ปกติ                                  | 15:28 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *PTT Shipper ขอแจ้งเวลาคาดการณ์คุณภาพก๊าซเกิน 1340 btu/scf เดินทางถึงแต่ละจุด         |       |               |
|           |           | สำคัญดังนี้ SPP_KCE : เวลา 18:30 น. , BV4.19 เวลา 00:30 น. วันที่ 2 มี.ค. 66, WNCC4   |       |               |
|           |           | เวลา 04:30 น. วันที่ 2 มี.ค. 66, RA6 mixing เวลา 08:30 น. วันที่ 2 มี.ค. 66, SPP_ATP  |       |               |
|           |           | เวลา 18:30 น. วันที่ 3 มี.ค. 66, GNRV เวลา 21:30 น. วันที่ 3 มี.ค. 66 FromPTT Shipper | 16:37 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 02-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:38  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:23 | สิทธิกร       |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 02-Mar-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                 | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก๊ตบนท่รดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แฉ่งนำบม้นำเข้าไ้เก็บในห้อง RTU OTS-NVK                            | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ          | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                | 13:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ                              | 15:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 16:02 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 03-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:28  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                 | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัล แฉ่งเข้า OTS LKB.ล้างทำความสะอาดสถานี                                   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                     | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก๊ตบนท่รดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานป้องกันน้ำท่วมนิคมบางปู ชี้นวท่อก๊าซฯ16"ขาเข้า และขา  |       |               |
|           |           | ออกของบ่อวาล์ว ขาเข้า PRS#1   | 10:50 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานประสานที่แจ้งนอกนั้นปกติ   | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ                          | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัล แฉ่งออกจาก OTS LKB.เสร็จงานล้างทำความสะอาดสถานี                         | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แฉ่งช่วยบ่ย มีงานจ่ายgasเข้าโรงงานtuvsud nvk                     | 12:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                   | 13:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | Gas Connect: 03/03/23 เวลา 14:43 น. คุณโชตินรินทร์ ช่างเทคนิค สปก. แจ้งงาน        |       |               |
|           |           | จ่ายก๊าซเข้าโรงงาน TUVSUD นิคมฯนวนคร  | 14:43 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แฉ่งจ่ายgasเข้าโรงงานtuvsud nvkแล้วกำลังทดสอบใช้งานที่100scm/hr  | 14:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ                              | 15:26 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 04-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                       | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL                                    | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 10:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ           | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14 มีงานกันน้ำในรางระบายน้ำ |       |               |
|           |           | ช่วงบ่อมทวงเข้านิคมฯบางปู(แพรงษา)เพื่องานทำดาดค่อนกรีตรางระบายน้ำ ถนนพัฒนา1       |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วนเขตส่งออก ปกติ  | 10:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                            | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                 | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                        | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                                      | 11:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB                                    | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                 | 12:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 12:03 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 12:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ  | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 12:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 14:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนนะ มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โคจร   |       |               |
|           |           | การ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route  |       |               |
|           |           | 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 15:08 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต้นท่อย่อยสายไฟฟ้า ผ่านท่อก๊าซขบวนการของ Rama&TTDF บริเวณโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู ถนนสุขุมวิท เป็นงานของ บริษัท สี่แสงการโยธา (ท่อก๊าซเล็กประมาณ 3.98 ม.ท่อย่อยสายไฟฟ้าที่ทำการดินหลังท่อเล็กที่ประมาณ 7.07 ม.) ตาม Permit 66-BPM-EX-0525 | 21:42 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 05-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 มีงานกั้นน้ำในรางระบายน้ำช่วงป้อมทางเข้านิคมฯบางปู(แพรกษา)เพื่องานทำดาตคอนกรีตรางระบายน้ำ ถนนพัฒนา1  |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วนเขตส่งออก ปกติ  | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 10:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ จรัล แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา ซอย 5 Permit 66-BPL-EX-0526  | 11:58 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 05-Mar-23 | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL. BPL. MTH. มีงานขุดซ่อมท่อประปาและงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า บริเวณอื่นปกติ                    | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ   | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 13:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ   | 13:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนนะ มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โคจร  |       |               |
|           |           | การ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route   |       |               |
|           |           | 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ   | 15:54 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 06-Mar-23 | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 10:08 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 10:14 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อโจนนะ ปกติ  | 10:51 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณ เข้า OTS-BPL.  | 10:58 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL. BPL. MTH. ปกติ  | 11:16 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 11:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ   | 11:51 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณ เข้า OTS-LBK   | 11:54 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ | 12:04 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 1   | 12:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ   | 13:13 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 2   | 13:28 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS # 3  | 13:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 14:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ  | 14:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ  | 14:05 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 07-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:03 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 07-Mar-23 | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานชุดซ่อมท่อประปาใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณข้าง ถ.G11 ใกล้บ่อว่าลว 173 ตาม Permit 66-WES-EX-0294  |       |               |
|           |             | นอกนั้นปกติ   | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:48 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ คุชฎี 0896920753 การปะปา สป.แจ้งจะทำการขุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ ซิตีปาร์ค เคหะบางพลี ทำวันนี้ แจ้งคุณ นพดล รับทราบ   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน   |       |               |
|           |             | นี้ ลอกผิวยาง ขุดรั้ววัดชั้นนากยาง กม.9+350-9+190 RT ตาม Permit66-BPO-EX-0625, ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 11:41 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:12 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:46 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:07 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ งานขุดหาท่อน้ำ  |       |               |
|           |             | ประปาเพื่อติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาหลังวงเวียน MTH ไม่มีผลกระทบ  | 14:50 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานชี้แนวจุด Water Jet โครงการ King Board, มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง |       |               |
|           |             | เตรียมพื้นที่ขอบกั้นตรอบบ่อ ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ   | 16:30 | สุเมธ         |
|           |             |   |       |               |
| 08-Mar-23 | อื่นๆ       | *คุณนที เข้าทำกล้อง CCTV ที่ออฟฟิศบางปู   | 9:22  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 ALARM AC FAIL แจ้งคุณ ศิวกร เข้าตรวจสอบ  | 10:28 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 08-Mar-23 | Alarm SCADA | *คุณ ศิวกร แจ้งตรวจสอบ *PRS#4 ALARM AC FAIL พบการไฟฟ้าทำงานเปลี่ยนสายไฟ  |       |               |
|           |             | ตัดไฟประมาณหนึ่งชั่วโมง  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิมแจ้งงานขุดรั้วชั้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+350 Permit.66-BPO-EX-0625   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล แจ้งประสานงานโครงการติดตามเคลื่อนย้ายของเสียในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี   |       |               |
|           |             | Soi5/3 และ Soi 2/1 กับทางบริษัท NEC  | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน  |       |               |
|           |             | นี้ ลอกผิวยาง Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 ALARM AC Normal   | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานถอดล้าง pcv1st เนื่องจาก sulphur อุดตันมีผลทำให้ lockup สูงที่ NGVRSS  | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ   | 13:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl 225   |       |               |
|           |             | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ติดตั้งbracingชั้นบนและชั้นล่างและเตรียมพื้นที่ขอบกั้นตรอบบ่อ Permit.66.roj. ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ | 15:41 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 09-Mar-23 | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานท่าถนนคอนกรีต Soi 11B กับ Gusco มีบ่อว่าลวที่อยู่ใกล้  |       |               |
|           |             | ทาง รวมทั้งหมด 11 บ่อ  | 9:56  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm.ในนิคมเข้มไทย เลขที่   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 09-Mar-23 |           | Permit No.66-MTH-EX-0660   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+490 RT               |       |               |
|           |           | Permit.66-BPO-EX-0625  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 11:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา |       |               |
|           |           | ตาม Permit No.0660 นอกจากนีปกติ  | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน    |       |               |
|           |           | นี้ ลอกผิวยาง Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 11:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ,มีประสานงานที่แจ้งข้างต้น     |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ   | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                 | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ                 | 12:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 12:13 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-LKB                      | 12:20 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-LKB                                      | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 13:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ  |       |               |
|           |           | Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ         | 14:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:51 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา.บางพลี-ตำหรุ หน้าม.วรารมย์ Permit No.66-BPO-          |       |               |
|           |           | EX-0626  | 16:36 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-LKB                  | 17:10 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 10-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+490 RT               |       |               |
|           |           | Permit.66-BPO-EX-0625  | 9:42  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                  | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 10:15 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 10-Mar-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                   | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                               | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานการไฟฟ้างานปักเสาขอย10Bหน้าบ.โกเวนเจอร์ BPO                 |       |               |
|           |           | จะปักวันศุกร์ที่17มีนาคม 66 เวลา 10.00น   | 11:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                              | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ                | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน PM Tranformer Rectifier at PRS#1                             | 12:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-RST                                  | 13:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ |       |               |
|           |           | Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ        | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 14:52 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-RST                              | 17:02 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 11-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:41  | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นดินเดิม กม.9+190-9+490                             |       |               |
|           |           | งานปรับระดับดินเดิม กม.9+190-9+490 Permit No.66-BPO-EX-0625                         | 10:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:24 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า OTS-BPL   | 10:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาสำรวจแนวท่อ WES ปกติ  | 10:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อเขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ                                  | 10:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณบางพลี สวน ปกติ  | 10:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา งานคลองขุด คลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ             | 11:25 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางพลี M-Thai งานชุดซ่อมปะปาหัวมูมวงเวียนห่าง 5 เมตร              | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS #1,2   | 12:52 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPO ปกติ  | 12:58 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า OTS-LKB   | 13:34 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 11-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPM ปกติ  | 13:46 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS #3  | 14:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ   |       |               |
|           |           | Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดขึ้นปกติ    | 14:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณลาดกระบัง เส้นฉลองกรุง ปกติ  | 14:38 | องอาจ         |
| 12-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                          | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนน แพรกษา งานปรับระดับดินเดิม กม.9+190 - 9+490 ลงหินคลุก     |       |               |
|           |           | ลงทรายซีเมนต์ บดอัด ตาม Permit 66-BPO-EX-0625                                   | 10:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                               | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                            | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                            | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0625    |       |               |
|           |           | ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                               | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งขอย 11B ลอกลอกยางผิวถนน ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ                 | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                         | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                              | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                               | 11:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                              | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                              | 12:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานชุดซ่อมถนน บริเวณ ถ.C7  |       |               |
|           |           | หน้าบริษัท Newell ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 12:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อก๊าซ 160 มม.เชื่อม |       |               |
|           |           | ต่อท่อก๊าซ 225 มม.โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ          | 12:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 13:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                              | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                   | 14:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เสียรงจาก บางจาก ปกติ       | 14:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                            | 14:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ               | 14:45 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 13-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณวิโรจน์ (วศ.)เข้าตรวจหน้างาน OTS-NVK   | 8:45  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 9:55  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา สูบน้ำเตรียมงานลงหินคลุก ลงทรายซีเมนต์ บดอัด              | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPL ของทาง        |       |               |
|           |           | บ.NEC เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0661  | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานโครงการโยกย้ายฐานเสา เตรียมบ่อปักเข็มฐานรากไฟฟ้า115kv   |       |               |
|           |           | Route24 Permit.66.roj.ex.1069  | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานโครงการ         |       |               |
|           |           | ระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียตาม Permit No.66-BPL-EX-0661 นอกจากนี้ปกติ       | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl 225 โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. |       |               |
|           |           | ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงboring jackkin ระหว่างบ่อ2ป่อ     |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม           |       |               |
|           |           | (leak survey) ตามแนวท่อก๊าซทั้งหมดพื้นที่นิคมบางกะดี permit-Bkd-cd-1047            |       |               |
|           |           | บริเวณอื่นปกติ   | 11:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                 | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานโครงการระบบติดตามการเคลื่อน   |       |               |
|           |           | ย้ายกากของเสียในนิคม BPO ของทาง บ.NEC ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ       | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 13:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 14:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 14:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานโครงการโยกย้ายฐานเสา          |       |               |
|           |           | เตรียมบ่อปักเข็มฐานรากไฟฟ้า115kv Route24 Permit.66.roj.ex.1069 งานต่อเนื่องบ่อ     |       |               |
|           |           | คร่อมท่อmpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.               |       |               |
|           |           | เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงboring jackkin ระหว่างบ่อ2ป่อ                     |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068 บจุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                                       | 15:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เสียรงจาก บางจาก บางปะอิน ปกติ          | 16:09 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 13-Mar-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุมซอย 8D |       |               |
|           |           | แยกมารายมดี Permit No.66-BPO-EX-0527 by Gusco BPO                                    | 16:22 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 14-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:42  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 9:49  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เอกพล ช่างต้ม 0946537776 แจ้งขอนัดเข้าดูพื้นที่ ก่อนเริ่มงานก่อสร้างสะพานเข้า   |       |               |
|           |           | โครงการหมู่บ้านเสนา ก่อนถึงโถ่สบบางปู แจ้งคุณ ธนาสิทธิ์ รับทราบ                      | 9:53  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                    | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 10:44 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วีระ 0863030270 แจ้งขอนัดเข้าดูหน้างาน ก่อนเริ่มการทำงานโครงการทำรั้วหน้า       |       |               |
|           |           | นิคมฯลาดกระบัง แจ้งคุณ นพดล รับทราบ  | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ งาน    |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0625 ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                      | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 11:48 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *ที่ OTS-WES จนท.ปท.3 เข้ามาตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี                                   | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ             | 11:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานโครงการ ระบบติดตามการ         |       |               |
|           |           | เคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPO ของทาง บ.NEC ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกนั้น         |       |               |
|           |           | ปกติ   | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 12:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:12 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *ที่ OTS-WES จนท.ปท.3 เข้ามาตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี เสร็จแล้ว                         | 13:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-RST เพื่อซ่อม PCV งาน ModifyOTS-NVK ต่อ                     | 14:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26      |       |               |
|           |           | ช่วง Boring Jacking ระหว่างบ่อ 2 บ่อตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ            | 16:06 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 15-Mar-23 | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนได้ BV#10 ,OTS-BPL                   | 8:47  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนเหนือทั้งหมด                            | 9:15  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:31  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 9:37  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ ขุดเปิดหน้าดินทางเข้า       |       |               |
|           |             | หมู่บ้าน Permit No.66-BPO-EX-0625  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey) |       |               |
|           |             | ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่รังสิต permit-Rst-cd-1048            |       |               |
|           |             | บริเวณอื่นปกติ   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ        |       |               |
|           |             | Permit No.66-BPO-EX-0625 ส่วนคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                    | 11:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผล         |       |               |
|           |             | กระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ  | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนได้ OTS-LKB                          | 12:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 12:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ             | 12:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL มีการทำงาน       |       |               |
|           |             | โครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ               | 13:38 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณวาทิตย์ พาผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบบ่อवास PRS#2 BPO                                  | 13:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                  | 13:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 14:10 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณวาทิตย์ พาผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบบ่อवास PRS#1 BPO                                  | 14:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225โครงการ     |       |               |
|           |             | monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile. Route26            |       |               |
|           |             | ช่วงติดตั้งระบบท่อ ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068                              | 15:13 | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 16-Mar-23 | Alarm SCADA | *Link L OTS#1 ,OTS#2 ACC แจ้ง UIH เข้าตรวจสอบเบื้องต้นพบสายFiberขาด                  | 5:02  | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Link L OTS#1 ,OTS#2 ACC UIH แจ้งได้เดินสาย Fiber ใหม่ ตัดต่อเชื่อมใช้งานได้แล้ว     | 9:05  | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 16-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:38  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า OTS BV#10   | 9:57  | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 10:01 | องอาจ         |
|           | Permit    | *อภิเชษฐแจ้งงานชุดเพื่อวางท่อ HDPE ไกล่แนวท่อก๊าซHDPE225MM.บริเวณถนนHW.3574      |       |               |
|           |           | ตรงข้าม รง.Suzukiช่วงระหว่างปอสาถว176,177 Permit 66-WES-EX-0212                  | 10:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS # 2 BPO   | 10:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:17 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                      | 10:35 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                        |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซPermit No.66-BPO-EX-0625                   | 10:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ภาณุรักษ์แจ้งเปิดวาล์วsv241 เข้าF tech ใจจนะ Permit No.66-roj-ht-0069           | 10:58 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS # 1 BPO   | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อบางปู ซอย 11 ปกติ   | 11:01 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซนครงานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)                   |       |               |
|           |           | ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นคร permit-nvk-cd-1049           | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน การทำงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกาก           |       |               |
|           |           | ของเสียงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ   | 13:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อเอ็ม ไทยปกติ   | 13:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 14:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรงงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 โครงการ monopoly     |       |               |
|           |           | เพื่อการวางท่อ160mm.จากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงติดตั้งระบบท่อ |       |               |
|           |           | ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068   | 14:45 | องอาจ         |
| 17-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ  | 10:16 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                      | 10:37 | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งบางปูงานปักเสาไฟฟ้าห่างจากแนวท่อ 1.8-2.0 เมตร ที่ซอย 10B               |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPO-EX-06267  | 10:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ   | 10:49 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2 BPO   | 10:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 11:13 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 17-Mar-23 | Permit    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซนครงานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)                    |       |               |
|           |           | ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นคร permit-nvk-cd-1049            | 11:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูงานทำถนน คสล.ที่ซอย 11B                                 | 11:53 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชติณรินทร์ถอดล้าง pcv2ndA อุดตันจากเศษ sulphur มีผลให้ lockup ไม่อยู่ที่ skyfoo | 12:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                         |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซPermit No.66-BPO-EX-0625                    | 12:07 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:27 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯแพรงษา BHS ปกติ  | 12:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน ปกติ  | 13:29 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ภาณุรักษ์แจ้งงานตรวจสอบcheck leak ball valve /vent ปลายท่อ 160 v112              |       |               |
|           |           | หน้าโรงงาน King Board 1 ถนนใจจนะ A วันที่ 17-31 มี.ค.Permit 66-roj-cd-1051        | 13:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อเอ็ม ไทยปกติ  | 13:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรงงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 โครงการ monopoly      |       |               |
|           |           | เพื่อการวางท่อ160mm.จากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงติดตั้งระบบท่อ  |       |               |
|           |           | ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068  | 14:42 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชติณรินทร์เข้า OTS-RJN # 2 เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์                                  | 14:50 | องอาจ         |
| 18-Mar-23 | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:48  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางกะดี ปกติ                             | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธิรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล แจ้งประสานงานกับทาง กฟน.และทาง Gusco BPL งานโครงการก่อสร้างสาย          |       |               |
|           |           | ป้อนของสถานีย่อยเมืองใหม่ในนิคมบางพลี ซอย 5/1 และ 5/2                             | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯเหมราช WES ปกติ                       | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ             | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธิรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | กับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติครับ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ               | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ    |       |               |
|           |           | Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                       | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งงานครบdue turbine+filter A bs cogen rst                      | 12:57 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 18-Mar-23 | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 13:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 13:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 13:46 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งงานชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.<br>Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013   | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม permit.66-NVK-ex-1013<br>นอกจากนี้ปกติ  | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ<br>Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26<br>วันนี้มีงานถอนsheet pile.บ่อที่ 1 เตรียมดินพื้นที่ ส่วนอีกบ่อรอวันพุงนี้ เนื่องจากรถ Vibro<br>พัง Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ | 14:55 | สิทธิกร       |
| 19-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุม ซอย<br>8D แยกมารยามดี Permit No.66-BPO-EX-0527 by Gusco BPO   | 8:38  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผลกระทบ<br>กับแนวท่อก๊าซ,งานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D ตาม Permit No.66-BPO-EX-0527,<br>งานวางท่อการเคลื่อนย้ายกากของเสีย โรงงานอุตสาหกรรม @งานของนิคมอุตสาหกรรมไม่มีผล<br>กระทบกับแนวท่อก๊าซภายนอกนั้นปกติ                      | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ<br>Permit.66-BPO-EX-0625.ส่วนที่ ซ.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 13:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 13:19 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาHDPEขนาด90MM.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE<br>160MM ถ.E3 หน้าโรงงานmueng mai ปอว่าสัวาวสัว127,128 Permit 66-WES-EX-0213  | 13:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-<br>EX-0213 นอกจากนั้นปกติ  | 13:20 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 19-Mar-23 | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อempl225<br>โครงการ monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.วันนี้มีงานลง<br>ทรายบดอัดดินพื้นที่บ่อที่ 1 และงานถอนsheet pile.บ่อที่ 2 Permit.66.roj.ex.1068<br>จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 14:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานงานต่อเนื่องชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำ<br>ประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน<br>อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013 บริเวณอื่นปกติ  | 14:34 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ศิวกร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปาวนวนคร ถนน20 เสริมเรียบร้อยแนวท่อก๊าซปลอดภัย<br>permit-NVK-ex-1013  | 18:22 | สิทธิกร       |
| 20-Mar-23 | Alarm SCADA | *ID :552553 OTS-BPI Donw UIT ตรวจสอบส่งช่างเข้าแก้ไข   | 4:35  | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ID :552553 OTS-BPI ช่างเข้าแก้ไขเดินสายตอนนอก   | 6:00  | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ID :552553 OTS-BPI ช่างแก้ไขเสร็จแล้ว   | 7:00  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-RST เพื่อเปลี่ยน Part อุปกรณ์ OTS-NVK ต่อ   | 9:26  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:36  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้ง บ.พระราม2 เริ่มเจาะ Cement Column เริ่มจากซอย 9A   | 9:54  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 3B ร่วมกับการไฟฟ้า สป.,Gusco และ<br>Getgo Bangpoo (จำนวน 3 ต้น)  | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:32 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้ง ปตท.ให้การไฟฟ้ามาบักเสาไฟฟ้าหน้า BV#10 ระยะห่างจากท่อ NGD เกิน<br>10 ม.แต่อยู่หน้าฝั่ง NGD, ปตท.ไม่ได้แจ้งไว้เลย   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 2B จำนวน 2 ต้นฝั่งแนวท่อก๊าซ ร่วมกับ<br>การไฟฟ้า สป.,Gusco และ Getgo Bangpoo, ซอย 2C ไม่มีแนวท่อก๊าซฯ  | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ งานแขวงทางหลวง<br>ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ไม่มีผลกระทบ   | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ,<br>ส่วนที่ ซ.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPM Permit No.66-BPM-CD-0704   | 11:34 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                   | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ        |       |               |
|           |           | กับท่อก๊าซฯ และประสานงานปักเสาไฟฟ้า ซอย 2B,2C,3B นอกนั้นปกติ                           | 11:54 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล ขอเข้า PRS#5 ใส่ Presssure Gauge Outlet                                 | 11:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 12:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 13:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                            | 13:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจระนะ มีงานป่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ    |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 วันนี้มีงานลงทราวยบด         |       |               |
|           |           | ยึดดินพื้นที่ บ่อที่ 1 และงานถอน Sheet Pile บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้น |       |               |
|           |           | ปกติ   | 16:10 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งที่ OTS-RST เลิกงานแล้วพุงน้ำทำต่อ                                | 16:24 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 21-Mar-23 | PM        | *คุณ สุริยะ ทำการ PM SCADA ที่ PRS#3   | 9:55  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 10:01 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | คุณ โชตินรินทร์ แจ้งขอเข้า OTS-NVK ร่วมกับ บ. Polytech เรื่องงาน Modify OTS-NVK        | 10:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก BV#10 Permit No.66-BPO-CD-0705            | 10:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                     | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                       | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ           | 11:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ        |       |               |
|           |           | กับท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 12:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานแก้ไขท่อประปาเพื่อ        |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           |             | ทำการติดตั้งมิเตอร์น้ำ เข้าโรงงาน โดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 1.5 ม.ได้ขุดเปิด    |       |               |
|           |             | พบแนวท่อประปาแล้ว ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ                             | 12:23 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำการ PM SCADA ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว                                       | 13:37 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *เวลา 12.00 น. คุณภาพก๊าซ WI ตะวันออก Onshore 4 เกินกรอบควบคุม 1360 btu/scf          |       |               |
|           |             | คาดการณ์คุณภาพก๊าซเดินทางถึงแต่ละจุดสำคัญดังนี้ SPP_KCE เวลา 19:10 น., BV4.19        |       |               |
|           |             | วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 05:00 น., WNCC4 วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 08:00 น., RA6 mixing |       |               |
|           |             | วันที่ 23 มี.ค. 66 เวลา 06:10 น., SPP_ATP วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 14:30 น., GNRV     |       |               |
|           |             | วันที่ 27 มี.ค. 66 เวลา 01:00 น. ...From PTT Shipper                                 | 13:45 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:05 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เสียกราก บางจาก ปกติ งานของ      |       |               |
|           |             | แขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียกราก ไม่มีผลกระทบ                  | 14:57 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *ระบบ SCADA Link L Down ทั้งหมดแจ้ง UIH ทำการตรวจสอบ                                 | 15:04 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *UIH แจ้งพบ Node แพรงษา Down   | 15:15 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจระนะ มีงานป่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ  |       |               |
|           |             | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ  |       |               |
|           |             | บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ                                       | 16:03 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *ระบบ SCADA Link L ทั้งหมดกลับมาเป็นปกติแล้ว สาเหตุเกิดจากสายขาดแถวเทพารักษ์         | 18:00 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | เวลา 18:00 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า WI Swing 1330->1339->             |       |               |
|           |             | 1316 Btu/scf นาน 20 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ. BKP วันที่ 22      |       |               |
|           |             | มี.ค. 66 เวลา 06:30 น. และ รฟ. BCP วันที่ 23 มี.ค. 66 เวลา 03:00 น. PTT Shipper      | 22:00 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | เวลา 18:30 น. คุณภาพก๊าซ Onshore 4 Swing โดยค่า WI Swing จาก 1359 เป็น               |       |               |
|           |             | 1332 Btu/scf ในเวลา 25 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง SPP_KCE วันที่      |       |               |
|           |             | 22 มี.ค. 66 เวลา 02:30 น., WNCC4 วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 14:30 น., RA6 Mixing วันที่ |       |               |
|           |             | 23 มี.ค. 66 เวลา 14:00 น., SPP_ATP วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 16:00 น., และ GNRV        |       |               |
|           |             | วันที่ 27 มี.ค. 66 เวลา 01:00 น. ...From PTT Shipper                                 | 22:02 | ภูรินทร์      |
| 22-Mar-23 | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:37  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                 | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:17 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:34 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก ช.9B Permit 66-BPO-CD-0705   | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |             | กับท่อก๊าซฯ, และงานตาม Permit 66-BPO-CD-0705 นอกนั้นปกติ  | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070 นอกนั้นปกติ   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   | 11:46 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ นพดล แจ้งประสานงานกับทาง กปน.งานติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา เข้าโรงงาน POC  |       |               |
|           |             | บริเวณท้ายวงเวียน MTH งานไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ  | 13:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:28 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ  |       |               |
|           |             | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ   |       |               |
|           |             | บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 14:34 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *BV#10 AC Main Fail เนื่องจากการไฟฟ้าทำการย้ายมิเตอร์ไฟ ไปที่เสาไฟต้นใหม่ แจ้งคุณ   |       |               |
|           |             | สุริยะ รับทราบ เข้าดูหน้างาน  | 14:50 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *BV#10 ระบบไฟฟ้า AC Main กลับมาปกติแล้ว   | 15:20 | สุเมธ         |
|           |             |   |       |               |
| 23-Mar-23 | อื่นๆ       | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งขอเข้าติดตั้ง Tag อุปกรณ์ตาม OTS, PRS โชนเหนือทั้งหมด  | 8:40  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:48  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ#2, PRS#5  | 9:50  | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ  |       |               |
|           |             | 1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528   | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070 นอกนั้นปกติ   | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก ช.5B Permit 66-BPO-CD-0705                 | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                      | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัช ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                    | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ             | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                       | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                 | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                         | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                       | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า วันนี้ขุดได้ 2 หลุม ปักได้ 1 ต้น พุ่งน้ำทำต่อที่เหลือ |       |               |
|           |           | Permit 66-bpo-ex-0528   | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ที่ ช.11B ไม่มีการทำงาน และมีงานตาม       |       |               |
|           |           | Permit 66-bpo-ex-0528, 66-BPO-CD-0705 นอกนั้นปกติ                                       | 12:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                             | 13:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 14:00 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ#2, PRS#5 เสร็จแล้ว                                  | 14:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ      |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ     |       |               |
|           |           | บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 15:07 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 24-Mar-23 | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS # 1   | 9:11  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:34  | องอาจ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ# 1  | 9:36  | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์ประสานงานกรไทยเพื่อทำทางเข้า-ออก  | 9:42  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า OTS-BV #10   | 10:10 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงาน9ต่อเนื่องปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ       |       |               |
|           |           | 1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528   | 10:13 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธีรศักดิ์เข้าเปลี่ยนถังดับเพลิงที่ OTS-RJN # 2 - PRS # 5                               | 10:16 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:26 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงาน Leak Survey BPO เริ่มที่ปากซอยนิคมบางปูฝั่งสุขุมวิท Permit No.0705    | 10:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 10:43 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 24-Mar-23 | Survey    | *วิศวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:52 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา ซ.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | "     | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS # 2  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 11:23 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา BHS ปกติ   | 11:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลวง เส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070  | 11:33 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วิศวกรสำรวจแนวท่อบางรังสิต ปกติ   | 11:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:58 | องอาจ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ# 1 เสร็จสิ้นแล้ว   | 12:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai SWAN ปกติ   | 13:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วิศวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 14:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโຈະນະ มีงานบ่อพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 15:18 | องอาจ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดหาท่อน้ำประปาท่อเมน PVC ขนาด 300 mm.เพื่อเจาะต่อท่อบริการ  |       |               |
|           |           | ใหม่ในนิคม MTH ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0662  | 17:07 | องอาจ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งเจาะท่อเมนประปาเรียบร้อยแล้วเหลืองานติดตั้งท่อ Service เข้าตัว   |       |               |
|           |           | มิเตอร์น้ำด้านบนไม่มีผลกระทบ งานใกล้แนวท่อก๊าซไม่มีงานขุดเพิ่มเติม Permit No.66-MTH-EX-0662  | 18:32 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 20:12 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East เกินกรอบควบคุมโดยค่า WI เปลี่ยนแปลง จาก 1358-1364.94-1358 Btu/scf นาน 30 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึงรฟ. GVTP เวลา 22:20 น., รฟ.SPP KCE วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 01:20 น., BV4.19 วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 07:40 น., รฟ.WNCC4 วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 09:10 น., รฟ.GNS วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 10:00 น., รฟ.GUT วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 10:15 น., RA6MXS วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 18:00 น., รฟ.ATP วันที่ 28 มี.ค. 66 เวลา 12:00 น. และรฟ.GNRV วันที่ 30 มี.ค. 66 เวลา 07:00 น.....From PTT Shipper | 21:48 | สิทธิกร       |
| 25-Mar-23 | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 9:26  | องอาจ         |
|           | PM        | *จรัล PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 3 LKB  | 9:28  | องอาจ         |
|           | PM        | *พลวัตร PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 2 BPO  | 9:50  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 10:01 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 25-Mar-23 | Survey      | *ภาณุรักษ์แจ้งนวนครงานขุดติดตั้งท่อดับเพลิงบริเวณแนวท่อ mpo 160 ถนน 16 หน้าไออีซี  | 10:01 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 10:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BV #10  | 10:17 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *สมชายเข้า OTS-BPI   | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อเส้น OTS-BPL, M-Thai SWAN ปกติ  | 10:44 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:45 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1 BPO   | 10:47 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา BHS ปกติ   | 11:22 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 11:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *สมชายเข้า PRS # 3 LKB   | 11:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2 BPO   | 12:06 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ผรม.บ.พระราม 2 โดยกัลป์ทาดาคอนกรีตบริเวณรางระบายน้ำถนนพัฒนา 2   | 12:08 | องอาจ         |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 12:12 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลวง เส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070  | 12:26 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโຈະນະ มีงานบ่อพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |             | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ                            | 12:27 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *อภิเชษฐเข้าเช็ค Fire Alarm Sysam Fail   | 13:27 | องอาจ         |
|           | PM          | *พลวัตร PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 2 BPO เสร็จเรียบร้อยแล้ว   | 13:40 | องอาจ         |
|           | PM          | *จรัล PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 3 LKB เสร็จเรียบร้อยแล้ว   | 14:00 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธีรศักดิ์แจ้งงานเปลี่ยน meter +filter run A โรงงาน precision bpi.   | 14:05 | องอาจ         |
|           | Survey      | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางรังสิต ปกติ  | 14:38 | องอาจ         |
| 26-Mar-23 | PM          | *คุณ จรัล แจ้งเข้า PM Diag ที่ OTS-LKB และนำ TURBINE RUN B มาใส่คืน  | 8:42  | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดติดตั้งหัวท่อดับเพลิงแนวmpl160ถนน16หน้าไออีซี NVK Permit.66.nvk.ex.1072  | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1072 นอกจากรณีปกติ   | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 9:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 9:58  | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 26-Mar-23 | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                             | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL,MTH ปกติ          | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14,เขตส่งออก ปกติ มีแต่    |       |               |
|           |           | บ.พระรามสอง ทำดาตคอนกรีตวางระบายนำบริเวณถนนพัฒนา1 ช่วงระหว่างซอย14-13B             |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                         | 11:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                              | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง   |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วน           |       |               |
|           |           | คลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติครับ  | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225    |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.งานคืนพื้นที่บ่อที่  |       |               |
|           |           | 1 และ2 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                                  | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 12:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ                     | 12:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1070  | 13:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                           | 14:32 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์แจ้งประกอบเสร็จเรียบร้อยคืนสภาพหน้างานเรียบร้อยPermit.66.nvk.ex.1070 | 17:13 | สิทธิกร       |
| 27-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดลอกวางระบายนำเพื่อทำดาตคอนกรีต ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า       |       |               |
|           |           | PRS#1 นิคมฯบางปู สรุปรวันนี่ยกเลิกเนื่องจาก เครื่องจักรไม่พร้อม                    | 8:49  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันมีมีงาน เข้า pm ots bkd รอบ 3 เดือน                          | 8:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                              | 9:04  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:42  | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 27-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณนที เข้าทำงาน กล้องcctv ที่ออฟฟิศบางปู  | 9:54  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                     | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                    | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง              |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                       |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ   | 10:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                        | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL,MTH ปกติ                | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                   | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                           |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน            |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)          |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1070   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225           |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26                             |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 14:10 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน เข้า pm ots bkd รอบ 3 เดือน                                   | 14:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าประสานดูหน้างานกับลูกค้า Nas Toa ลูกค้านี้มีงาน ซ่อมถนนคอนกรีต        |       |               |
|           |           | ในโรงงานช่วงใกล้สถานีก๊าซ   | 14:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:15 | สิทธิกร       |
| 28-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                    | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเข้าดำเนินการ Diac OTS-WES   | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 10:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบท           |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)Permit.66.bpi.ex.1070                                     | 10:29 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 28-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการประสานงานก่อสร้างติดตั้งป้ายชื่อบริษัท นิติ อินโนเทค พื้นที่ บางปูใหม่ | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง               |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                        |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL ปกติ                     | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                            | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเสร็จงานดำเนินการ Diac OTS-WES  | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                 | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-Thai ปกติ  | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-9 ปกติ                             | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู Soi 14-10 ปกติ งานขุดลอกวางระบายน้ำ           |       |               |
|           |           | เพื่อทำดาดคอนกรีต ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า PRS#1ไม่กระทบกับท่อก๊าซ                             | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้นคลองกรุง OTS-LKB ปกติ                 | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                    | 12:01 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าทำ PM สถานีก๊าซ OTS-NVK รอบ3เดือน                                    | 12:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อimpl225           |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26                              |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 13:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:09 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูหน้างานกับลูกค้า Mattel จะมีงานรื้อถอนกำแพงเก่าออกทำใหม่ตลอด          |       |               |
|           |           | ทั้งแนว พื้นที่โรงงานลูกค้าเก่าSiam Sunrise  | 14:18 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว                                       | 19:54 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 29-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้าแก้ไข Tag PRS#4  | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 10:13 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 29-Mar-23 | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานขุดหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร จำนวน 4 ต้น ของทาง กฟน. ในนิคม   |       |               |
|           |           | อุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/2 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0663                         | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                    | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง     |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ              |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ  | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                                   | 10:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้นคลองกรุง OTS-LKB ปกติ     | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                    | 11:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                  |       |               |
|           |           | เที่ยงรอก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก      |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1070  | 11:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                       | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL              |       |               |
|           |           | งานขุดหลุมปักเสาไฟฟ้าตาม Permit No.66-BPL-EX-0663 นอกจากนีปกติ                   | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                          | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ              | 11:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 12:11 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าแก้ไข Tag OTS-NVK                                       | 12:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปูงานขุดลอกวางระบายน้ำเพื่อทำดาดคอนกรีต |       |               |
|           |           | ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า PRS#1ไม่กระทบกับท่อก๊าซจุดอื่นปกติ                          | 12:42 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงานแก้ไข Tag OTS-NVK                                   | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อimpl225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่ |       |               |
|           |           | ที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ           | 13:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 14:09 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานเร่งด่วนร่วมกับ บ.พระรามสอง และการนิคมฯบางปู เรื่องการทำ |       |               |
|           |           | งานป้องกันน้ำท่วมในเขตพื้นที่แนวท่อก๊าซริมถนนพัฒนา1                              | 14:38 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานเติมLNGเข้าtank จง.spey roj  | 8:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท  |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070   | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ   | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ  | 10:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ   | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์แจ้งการไฟฟ้าตัดไฟ OTS-BV10 ประมาณ 2 ช.ม. เพื่อทำการย้ายสายไฟ   | 10:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง  |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ   | 10:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:22 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณวาทิตย์ แจ้งเข้าสถานีก๊าซ PRS#3   | 12:37 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณวาทิตย์ แจ้งออกจากสถานีก๊าซ PRS#3   | 12:51 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล ประชุมกับทางการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังงานสร้างรั้วกันแนวเขตที่ดิน   | 13:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:02 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ พาชมรม.ดูหน้างานเพื่อ Verify แนวท่อก๊าซฯด้วยวิธี Water Jet บริเวณ E8-BPN   | 14:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 15:01 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
| 31-03-23  | อื่นๆ     | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้า ots roj1 เพื่อถอดล้าง หน้า Seat pcv ก่อนหยุดยาวเทศกาลสงกรานต์   | 9:08  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 9:19  | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 31-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:40  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบ Ball Valve ots-roj#1 , ots-roj#2   | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท  |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070   | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง  |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ   | 11:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ   | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, Swan ปกติ   | 13:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 13:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ   | 13:48 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน ots roj1 เพื่อถอดล้าง หน้า Seat pcv   | 13:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 15:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 15:56 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 01-Apr-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด   | 8:16  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10   | 9:04  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ กฤษดา แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES   | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-BPL   | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.<br>ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1073 นอกจากนั้นปกติ  | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ<br>แพรงษา วันนี้มีงานปรับปรุงถนนลอกเอาพื้นถนนยางเดิมออกประมาณ10 cm. ยังไม่มีผล<br>กระทบต่อแนวท่อก๊าซ บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรงษา 14 - คลองหม้อแตก ตาม<br>Permit No.66-BPO-EX-0628                             | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 12:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225<br>โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ<br>พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074<br>(ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 13:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท<br>เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070   | 14:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปา ตัวน หน้าที่บ้านพนาสนธิ วิลล่า แพรงษา-  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 01-Apr-23 |             | คลองขุดท่อก๊าซอยู่ช่วงถนน ไม่มีผลกระทบ   | 16:44 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 02-Apr-23 | Alarm SCADA | *Leased Line UIH DOWN สถานี OTS-ROJ#2,BKD,RST ซึ่งเป็นซิม 4G ทาง UIH แจ้ง  |       |               |
|           |             | DTAC ปรับปรุงระบบสัญญาณ  | 0:52  | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *UIH แจ้งทาง DTAC ปรับปรุงระบบสัญญาณเสร็จแล้ว และทำการรีเซ็ตแล้ว แต่สัญญาณ<br>ยัง Down อยู่ UIH แจ้งต้องรีเซ็ตอุปกรณ์ที่สถานี  | 1:08  | องอาจ         |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.<br>ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073   | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางกะปิ ปกติ  | 10:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูแจ้งงานเปลี่ยนประตุน้ำที่ ซอย 9B ไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท<br>เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |             | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070 บางปะอิน บางจาก ปกติ  | 12:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- SWAN นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225<br>โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ<br>พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074<br>(ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 14:23 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.<br>ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073   | 15:49 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 03-Apr-23 | Alarm SCADA | *LINK L UIH OTS-RST ทำงานปกติ  | 8:35  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *LINK L UIH OTS-BKD ทำงานปกติ  | 8:45  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้งแพรงษา วันนี้มีงานปรับปรุงถนนลูกรังชั้นดินเดิมออกประมาณ20 cm.และ  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป       | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-------------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-Apr-23   |           | วันระหว่างท่อก๊าซ 1 ม.บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา14-คลองหม้อแตกตาม  |       |               |
|             |           | Permit No.66-BPO-EX-0628   | 9:23  | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ นพดล แจ้งนำรถของคุณเอกพันธ์ วิศวกรใหม่มาจอดที่ PRS#3 เนื่องจากจะพาไปSurvey  | 9:23  | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ พลวัตร แจ้งงานไถ่รางวัลชุดสกัดพื้นคอนกรีตใกล้สถานีก๊าซในโรงงานลูกค้า Nas Toa  |       |               |
|             |           | ตาม Permit No.66-BPO-EX-0706   | 9:26  | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดปรับจรรยาบรรณน้ำดาตคอนกรีตจรรยาบรรณน้ำช่วงท่อก๊าซ16 นิ้ว  |       |               |
|             |           | เข้า-ออก PRS#1 บ.พระรามสอง การโยธา Permit No.66-BPO-EX-0530  | 9:37  | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ นที เข้าทำงานกล้อง CCTV ที่ออฟฟิศบางปู  | 9:37  | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 9:43  | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี OTS-BV#10 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706  | 9:50  | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:19 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:47 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:56 | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี PRS#1 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706  | 10:59 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูมีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0530 และงานทำถนน ข.11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ ที่เหลือ ปกติ               | 11:15 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:52 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ   |       |               |
|             |           | แพรกษา วันนี้งานตาม Permit No.66-BPO-EX-0628 นอกจากนี้น้ปกติ   | 12:10 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 12:49 | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706  | 13:01 | สิทธิกร       |
| Alarm SCADA |           | *LINK L UIH OTS-ROJ#2 ทำงานปกติ  | 13:05 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 14:17 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:25 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 14:34 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้เวลาประมาณ 15:00 น. มีงานจ่าย gas เข้าโรงงาน ftech roj  | 14:38 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อक्रमท่อ mpl 225   |       |               |
|             |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมทดสอบระบบที่พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.Permi.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 14:56 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 15:00 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BV#10 เพื่อใส่กล้อง CCTV อีกตัว   | 15:21 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-Apr-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มจ่าย gas เข้า บ.ftech ร่วมกับจนท.ปตท+opsgs+ftech ROJ     | 15:27 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *Gas Connect: 03/04/23 เวลา 16:03 น. คุณ นิติชัย ช่างเทคนิค สปก.แจ้งเสร็จงานจ่าย   |       |               |
|           |           | ก๊าซเข้าโรงงาน Ftech นิคมฯ โรจนะ เรียบร้อยแล้ว                                     | 16:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ           |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก         |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)     |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 16:07 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าใส่กล้อง CCTV ที่ BV#10                                | 16:25 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 04-Apr-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้ากำจัดวัชพืชใน OTS LKB และ PRS#3 เลขที่          |       |               |
|           |           | Permit No.66-LKB-CD-0707   | 9:45  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งงานสอบ test เครื่องรถหลัก ต่อใบอนุญาต ปจ.2                           | 9:53  | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม แจ้งแพรกษา วันนี้งานปรับปรุงถนนชุดรื้อขึ้นดินเดิมลงทราย บดอัดบริเวณช่วง |       |               |
|           |           | ระหว่างซอยแพรกษา14-คลองหม้อแตกตาม Permit No.66-BPO-EX-0628                         | 10:10 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 10:22 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 10:37 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                               | 10:37 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:47 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 10:49 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB                      |       |               |
|           |           | มีงานตาม Permit No.66-LKB-CD-0707 นอกจากนี้น้ปกติ                                  | 10:56 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                   | 11:01 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:40 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | บางปะอิน ประสานงานที่แนวท่อหลังนิคม บางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง                 |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก         |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)     |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 11:43 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                               | 11:55 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ               |       |               |
|           |           | แพรกษา วันนี้งานตาม Permit No.66-BPO-EX-0628 นอกจากนี้น้ปกติ                       | 11:57 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                            | 11:57 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก      |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 04-Apr-23 |           | ชอย 11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซนอกจากนี้ปกติ  | 12:11 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้ากำจัดวัชพืชใน OTS BPL เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0708   | 12:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL   |       |               |
|           |           | มีงานตาม Permit No.66-BPL-CD-0708 นอกจากนี้ปกติ  | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ 160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 15:40 | สิทธิกร       |
| 05-Apr-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 9:25  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 9:39  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 10:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:40 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำ PM Cleaning PCV ที่ OTS-ROJ#2  | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล แจ้ง กฟน.บางพลี ทำงานปักชุดเสาไฟฟ้า 2 ต้นบริเวณ ถนนบางพลี ซ.4 และบริเวณบางพลี ซ.5 จำนวน 2 ต้น ตรวจสอบหน้างานแล้วงานชุดปักเสาไฟฟ้าทั้ง 4 ต้น ไม่มีผลกระทบเนื่องจากทำคนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS, เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน คลส.(ซ.11B)ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ   | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน บดอัดลงทราย   |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่อง, ส่วนที่ คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก มีงานแนวทางหลวงชนบท   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล   |       |               |
|           |           | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ   | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ซ. TDC Steel มีงานชุดหาท่อน้ำประปา ที่รั่ว   |       |               |
|           |           | โดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 90 ซม.โดยมีวางระบายน้ำกั้นระหว่างจุดที่ทำการ   |       |               |
|           |           | ชุดกับแนวท่อก๊าซ ชุดโดยใช้แรงงานคน โดยความลึกที่คาดว่าจะชุดประมาณ 50 ซม.ไม่มีผล   |       |               |
|           |           | กระทบกับแนวท่อก๊าซ แต่ถ้าจุดรั่วมาจากท่อประปาใหญ่ด้านล่างทางประปาจะแจ้งให้ทราบ  |       |               |
|           |           | อีกครั้งเพื่อทำการแก้ไข   | 12:11 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำ PM Cleaning PCV ที่ OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว   | 14:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 14:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 15:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อก๊าซ 225  |       |               |
|           |           | โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, และเตรียมงานสำรวจแนวท่อวางใหม่โครงการ King Board โดยวิธีเจาะสำรวจในค้ำนี้ นอกนั้นปกติ | 16:09 | สุเมธ         |
| 06-Apr-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา, บางปู ซ 1-5 และ BHS ปกติ   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบท   |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก ปกติ  | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล แจ้งบ.นิมิต 317 ผรม.งานโครงการสร้างรั้วป้องกันแนวเขตที่ดินนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังแจ้งนัดหมายขอทำการชุดสำรวจหาตำแหน่งแนวท่อก๊าซ Steelpipe ขนาด 6 นิ้ว  |       |               |
|           |           | ในทางที่เริ่มดันจากปากทางออกนิคมLKB ถึงจุดกำแพงกั้นน้ำท่วม นัดหมายทำงาน7/4/66   | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปะอิน ปกติ   | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคม บางปู ซ 6-14 มีงานทำถนนที่ ซ .11B  |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ  | 11:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 12:00 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 06-Apr-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                    | 13:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช.ทDC Steel Group แพรกษา คลองขุด                   |       |               |
|           |           | OTS BPO ปกติ   | 13:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคม บางปูใหม่ ปกติ                                | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ระยะ งานต่อเนื่องดินพื้นที่บ่อคร่อมท่อmpl225    |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ               |       |               |
|           |           | พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26. Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ           | 14:21 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 07-Apr-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานตามขั้นตอน งานเชื่อม Hot-Tap Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม. เข้ากับ |       |               |
|           |           | ท่อเมน 225 มม.โครงการ Monopoly นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0070                    | 9:42  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งขอจุดเชื่อม Tap ยื่นตัว จะเริ่มการเจาะ 225 ที่เวลา 11:30 ในขั้นตอน  |       |               |
|           |           | ต่อไป  | 9:59  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 2 ต้น ซอย 2B ใกล้บ่อवास 212 Permit No.         |       |               |
|           |           | 66-BPO-EX-0531   | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                      | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่ง        |       |               |
|           |           | กันแนวเขตที่ดินของการ นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0664                         | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง           |       |               |
|           |           | หลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดิน บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล   |       |               |
|           |           | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ                      | 10:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 11:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงาน           |       |               |
|           |           | ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                                       | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy เริ่มเจาะขุด Spigot Saddle 225/160 mm.                   | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 12:02 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Permit    | คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy ประกอบชุด Tie-in 225/160, เชื่อมชุด160                                | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0                       |       |               |
|           |           | 664, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 12:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน คสช.(ช.11B)ไม่มีผล                    |       |               |
|           |           | กระทบกับท่อก๊าซฯ, และงานตาม Permit 66-BPO-EX-0531 นอกนั้นปกติ                                      | 12:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:30 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit 66-LKB-EX-0664 วันนี้อยู่ดูแล                      |       |               |
|           |           | นีก่อน เนื่องจากหน้างานติดปัญหาเรื่องคันรื้อ, ตัวรั้วเดิมและแนวต้นไม้ ทาง ผรม.ขอเคลียร์            |       |               |
|           |           | กับทางการนิคมก่อน และให้แจ้งนัดหมายก่อนทำงานอีกครั้ง   | 14:36 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ มะลิ จัดซื้อ บ.โลหะประทับ บางพลี 0891042131 แจ้งมีการตรวจต่ออายุสถานีก๊าซ                     |       |               |
|           |           | เมื่อวันที่ 10-03-66 พบมีก๊าซรั่วที่สถานี, แจ้งคุณ สมชาย ติดต่อประสานงานแล้ว                       | 14:39 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง บ.พระรามสองการโยธา หยุดยาวช่วงสงกรานต์ ตั้งแต่ วันที่ 9-16/04/66               |       |               |
|           |           | และจะเริ่มทำงานในวันที่ 17/04/66   | 14:49 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy เริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบถึง MRS   | 15:04 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าที่ PRS#4   | 15:05 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม.เข้ากับท่อเมน 225 มม.โครงการ Monopy                   |       |               |
|           |           | นิคมฯโรจนะ เสร็จสิ้นแล้ว (สถานีवासปิด 252, 253, 254) ตาม Permit 66-roj-ht-0070                     | 15:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ht-0070                   |       |               |
|           |           | งานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้น                   |       |               |
|           |           | ปกติ   | 15:39 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุพรรณ เข้าแก้ไขจุดรั่วซึม (รั่วนิดหน่อย) ที่สถานีก๊าซ บ.โลหะประทับ บางพลี เสร็จเรียบร้อยแล้ว | 16:31 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 08-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท                   |       |               |
|           |           | ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดิน บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042                   |       |               |
|           |           | (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงาน                       |       |               |
|           |           | ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:39 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           | Survey      | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:06 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 11:58 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 12:04 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช.11B  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 12:34 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 13:07 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น M-Thai ปกติ   | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 13:33 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:53 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 14:03 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.  |       |               |
|           |             | โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้นปกติ   | 14:12 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-WES Gas Vent Alarm แจ้งคุณ กฤษดา เข้าทำการตรวจสอบแล้ว คาดว่าน่าจะฝนตก   |       |               |
|           |             | ไฟฟ้าดับ Flow ลดลง   | 16:22 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *คุณ กฤษดา เข้าที่ OTS-WES Gas Vent ปกติ ความดันลดลงปกติ   | 17:10 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตรวจสอบ งานเจาะสำรวจตำแหน่งท่อก๊าซหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629   | 18:45 | สุเมธ         |
|           |             |  |       |               |
| 09-Apr-23 | Permit      | *คุณ เอกพันธ์ สรุปจากงาน Water Jet ที่ BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629   |       |               |
|           |             | 1. ท่อของ PTT อยู่บนท่อของ NGD แน่นอน  |       |               |
|           |             | 2. จุดตัดระหว่างท่อ PTT กับท่อ NGD มีความชิดกันมาก อาจจะมีช่องว่างไม่ถึง 10 cm. (หรืออาจจะแนบชิดกันเลย) จากที่คำนวณได้จากตัวเลขที่ทำการ Verify ได้             |       |               |
|           |             | 3. อ้างอิงจากข้อ2 ดูจากแนวท่อของ PTT มีการทรุดตัวในระยะต้นและยกขึ้นที่ปลายท่อ จึงส่งผลให้บริเวณที่ใกล้กับจุดตัดท่อของ NGD จึงมีช่องว่างของท่อที่เบียดชิดกันมาก | 4:30  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *สุพรรณเข้าสถานี BV#10   | 9:43  | องอาจ         |
|           | Permit      | *นพดลแจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำชุด Hydrant ของ Gusco ด้านหน้า HONDA LKB  |       |               |
|           |             | Permit 66-lkb-ex-0665  | 9:48  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *สุพรรณเข้าสถานี PRS#1   | 10:18 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 09-Apr-23 | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อแพรงษา ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 10:25 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวบางปู และบางปูเหนือ BHS ปกติ  | 10:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ  | 11:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ   | 11:09 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาสำรวจแนวท่อเหมรา ปกติ  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:34 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้าสถานี PRS#2   | 11:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน เข้มไทย ปกติ  | 12:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 13:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.      |       |               |
|           |           | โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้นปกติ                                       | 14:12 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 14:17 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 10-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:52  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                       | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                 | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                     |       |               |
|           |           | เชียงราย งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราย ปรับ            |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราย)                 |       |               |
|           |           | Permit.66.bpl.ex.1071  | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB                              |       |               |
|           |           | มีงานวันนี้ทำการสกัดฐานคอนกรีตหัว Hydrant ไม่มีผลกระทบ ส่วนงานติดตั้งชุด Elbow             |       |               |
|           |           | 90 ด้านล่างวันนี้นี้ยังไม่มีการทำงานเนื่องจากไม่มีของ ของมาพุงนี้ งานวันนี้นี้ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ                       |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้ปกติ                               | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก              |       |               |
|           |           | ซอย 11 ปีไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกจากนี้ปกติ และประสานงานหน้างานทำถนน                   |       |               |
|           |           | เรื่องที่บ่ออ่าวส่วเข้าไปอยู่เขตถนน Soi 11B นอกจากนี้ ปกติ                                 | 11:13 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 10-Apr-23 | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าเก็บงานเปลี่ยนpart pcv otsnvk ที่ otsrst ต่อ  | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อคร่อมท่อ<br>mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26<br>.Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                         | 14:50 | สิทธิกร       |
| 11-Apr-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB<br>มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชั่วคราว Hydrant งานวันนี้ทำการติดตั้งชุด Elbow 90 แบบมีดัด<br>เปิดด้านล่างงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้งานปกติ                                   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งพวง ธรรม.plt เข้าดูงาน Modify สถานี OTS-NVK   | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ระบบ SCADA ที่ PRS#4   | 10:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ<br>แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้งานปกติ  | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ<br>เขียนรายการ งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ<br>ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 12:10 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 11-Apr-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ  | 13:41 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งถอดล้างpcvAจุดต้นจากเศษsulphurมีผล lockup ไม่อยู่ที่.bs cogen<br>งานล้างเศษsulphurจุดต้นpcvAมีผลlockupไม่อยู่ที่ks  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:07 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM ระบบ SCADA ที่ PRS#4   | 14:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อคร่อมท่อ<br>mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26<br>(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 14:55 | สิทธิกร       |
| 12-Apr-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานrefill LNG ที่ รง.spey นิคมฯ roj   | 7:15  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มทำการ refill LNG ที่ รง.spey นิคมฯ roj   | 8:52  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งช่วงเข้ามีงานถอดล้าง pcv run A ที่ prs 5  | 9:10  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดเติม LNG แล้ว 10ton สถานี MRS ปกติ Flow ประมาณ43nm/hr<br>Tank Refill จาก 36.000% เป็น 86.999 %  | 9:34  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:47  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB<br>มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชั่วคราว Hydrant งานวันนี้ทำการกลมหลุมบ่อ งานไม่มีผลกระทบ<br>นอกจากนี้งานปกติ   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้งานปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag ที่สถานี OTS-BPL   | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าปรับความละเอียดกล้อง CCTV ที่ OTS-LKB  | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 12-Apr-23 | Survey      | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071                     | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงานถอดล่าง pcv run A ที่ prs 5  | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ สมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diag ที่สถานี OTS-BPL  | 12:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26 (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ      | 14:47 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *OTS-LKB Flowrate เป็น 0 outlet Pressure ขึ้นลง 15.35 แจ้งทางคุณจรัลเข้าตรวจสอบ   | 18:48 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *จรัลแจ้งว่าจะทำการปิด Valve ท้าย Line Run A OTS-LKB เนื่องจาก Flowrate เป็น 0 Outlet Pressure จาก 15.21 bar ลง 13.00 Bar แล้วปรับขึ้นเหมือนเดิม  | 20:20 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *จากการปิดแล้วเปิด Valve ท้าย Line Run A OTS-LKB Flowrate เป็น 800 SCM/Hr หลัง- จากนั้นลดลงเป็นระยะๆ จนเป็น 0 เช่นเดิม สุริยะและจรัลแก้ไขอยู่   | 20:30 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-LKB Flowrate 291 SCM/Hr outlet Pressure 15.21 bar Run A ปกติ   |       |               |
|           |             | สุริยะและจรัลออกจาก OTS-LKB แล้ว  | 22:40 | องอาจ         |
| 13-Apr-23 | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 9:24  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 9:35  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่OTS BPL , SWAN, นิคมบางพลี ปกติ มีงานของการไฟฟ้า ระบบสายส่ง ปากซอย 4/1 และ 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณธีระศักดิ์ งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน) Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก ปกติ | 10:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูSoi 6-14,เขตส่งออก ปกติ   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-THAI ปกติ   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:40 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 13-Apr-23 | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 10:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด,แพรงษา,TDC Steel, OTS-BPO ปกติ   | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูSoi 1-5 ปกติ  | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน OTS-WES  | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS LKB,คลองกรุง นิคมลาดกระบัง ปกติ   | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26. (หน้างานหยุด ไม่มีการทำงานในพื้นที่) Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 13:58 | ภูรินทร์      |
| 14-Apr-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 8:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 9:47  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:50  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  |       |               |
|           |           | มีงานของการไฟฟ้า ระบบสายส่ง ปากซอย G3/6 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ   | 9:55  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก(หยุดในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071                                  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ซ. TDC แพรงษา เส้น BV#10 ปกติ  | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 10:48 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 14-Apr-23 | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 11:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                   | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  |       |               |
|           |             | มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ                          | 11:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 13:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่ป้อมคร่อมท่อ |       |               |
|           |             | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26                  |       |               |
|           |             | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 14:05 | สิทธิกร       |
|           |             |   |       |               |
| 15-Apr-23 | Alarm SCADA | *3G LNG SPEY FAILED   | 7:25  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *3G LNG SPEY Normal   | 7:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 9:01  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                     | 9:16  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 9:29  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 9:46  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 9:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 10:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                  | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ข. TDC แพรงษา เส้น BV#10 ปกติ      | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                       |       |               |
|           |             | เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ      |       |               |
|           |             | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก(หยุด         |       |               |
|           |             | ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                     | 11:04 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 15-Apr-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  |       |               |
|           |           | มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ                          | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่ป้อมคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26                  |       |               |
|           |           | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 14:00 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 16-Apr-23 | อื่นๆ     | *จรัสเข้า OTS BPL   | 9:24  | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 10:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัสสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ  | 10:12 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกะสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:15 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้าPRS#1   | 10:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูขอย 6-14 ปกติ   | 10:52 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                       |       |               |
|           |           | เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ      |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก(หยุด         |       |               |
|           |           | ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:53 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัสเข้าPRS#3  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 11:14 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า BV#10  | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกะสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัสสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ  | 11:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel,OTS-BPO ปกติ                           | 11:23 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:47 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้าPRS#2   | 11:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูขอย 1-5 ปกติ  | 12:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกะสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:54 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่ป้อมคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26                  |       |               |
|           |           | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 14:15 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 17-Apr-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:51  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV#10  | 10:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 10:06 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า OTS BPL  | 10:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ                                   | 10:23 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ คลองซุด,แพรกษา,TDC Steel,OTS-BPO ปกติ                           | 10:34 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้าPRS#2   | 11:17 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                     | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                  | 11:35 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                             |       | องอาจ         |
|           |           | เขียนจาก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ  |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042                      | 11:42 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 12:00 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้าPRS#3   | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 12:09 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 12:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ       |       |               |
|           |           | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26              |       |               |
|           |           | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                   | 14:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:06 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 18-Apr-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนเหนือทั้งหมด                          | 8:07  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนใต้ BV#10                          | 8:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 9:35  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วป้องกัน |       |               |
|           |           | แนวเขตที่ดินของการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0666         | 9:37  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนใต้ OTS-BPL                        | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:45  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                              | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าotsrst งานเปลี่ยน part pcv otsnvkต่อ                     | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดทำดาคคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ |       |               |
|           |           | พระรามสองการโยธา Permit No.66-BPO-EX-0532   | 10:41 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 18-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 10:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0532,และอีกจุดที่บริเวณช่วงซอย ระหว่าง 11-12'ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ ,ใน |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงสุดซอย 2C มีงานปักเสาไฟฟ้า1 ต้นโดยตำแหน่งอยู่ตรงข้ามกับแนวท่อก๊าซ   |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ  | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ซ.ทDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-LKB-EX-0666 วันนี้  |       |               |
|           |           | สำรวจครบหมดทั้งหมด 8 จุดแล้ว ส่วนความคืบหน้างานโครงสร้างฐานรากเสาเข็มจะ   |       |               |
|           |           | แจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการอีกครั้ง  | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   |       |               |
|           |           | เขียนจาก งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเชียงราก(วันนี้นำพื้นที่ไม่  |       |               |
|           |           | มีการทำงาน)   | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตชช MTH ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB   |       |               |
|           |           | มีงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-LKB-EX-0666 นอกจากนี้ปกติ   | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งพา ผรม.เข้าอบรมSafety ก่อนเริ่มงานปรับปรุงทำสีสถานี MRS ใหม่ที่   |       |               |
|           |           | บริษัท Hanwha   | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนใต้ OTS-LKB  | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานปรับปรุงทำสีสถานีก๊าซMRS ใหม่เลขที่ Permit No.66-BPL-  |       |               |
|           |           | CD-0709 ที่บริษัท Hanwha BPL  | 14:04 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานตัดตะขำเลขที่ Permit No.66-BPL-HT-0554   | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจพบdiaphragm pcv1st Run-บวมและฉีกขาดมีผลทำให้lock up  |       |               |
|           |           | สูงที่โรงงานNikeiและเปลี่ยนน็อตสกรูpilot pcv1st run-buและrun-a ใหม่เนื่องจากเกลียว  |       |               |
|           |           | เริ่มรูดตามอายุการใช้งาน  | 14:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 18-Apr-23 |           | monopoly Route26.(ในพื้นที่หยุดการทำงาน)Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานปรับปรุงทำสัลดานีก๊าซMRS ใหม่เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0709 ที่บริษัท Hanwha BPL วันนีเลิกงานแล้ว           | 17:08 | สิทธิกร       |
| 19-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา อุทจีน 9b หน้าโรงงานหว่าเหลียง นิคมบางปู  |       |               |
|           |           | ห่างเกิน5ม. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ   | 8:37  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:46  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง Gusco LKB เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0667            | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB   |       |               |
|           |           | มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้นปกติ  | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งขอพา ผรม.plt เข้าดูพื้นที่ots.nvk และในห้อง rtu เพื่อดูระบบไฟ-สายสัญญาณโครงการ ไมดิฟาย สถานี                 | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ปากซอย หัววิบูลย์กิจฯ ใกล้กับแนวท่อก๊าซ ๗ 10" ระยะ 2 เมตร ตาม Permit.66-BPM-EX-0533 | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ   | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   |       |               |
|           |           | เขียนราก งานโครงการไมดิฟาย สถานี Pit ตั้งแท่นคอลิ่งตรวจสอบชั้นดินด้านหลังots.nvk  |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบต่อบบท่อ,งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042   |       |               |
|           |           | ถนนเขียนราก(วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานตาม Permit.66-BPM-EX-0533 นอกจากนี้นปกติ                              | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2   | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้ง จุดอื่นปกติ   | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเดิน Leak Survey BPN ตาม Permit.66-BPN-CD-0711  | 13:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุษฯ MTH ปกติ  | 13:46 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Apr-23 | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมงานโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู ร่วมกับ บ.พระรามสองการโยธา เพื่อทบทวนการปฏิบัติงานในพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ                        | 13:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26.(ในพื้นที่หยุดการทำงาน)Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 14:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดทำคาคคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ พระรามสองการโยธา Permit No.0532   | 16:22 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณสุริยะแจ้งพุ่มนี้คุณที่จะเข้ามาเก็บรายละเอียดเพื่อทำคู่มือการใช้งานระบบกล้องCCTV  | 17:59 | สิทธิกร       |
| 20-Apr-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2   | 9:11  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:29  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB   |       |               |
|           |           | มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้นปกติ  | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุริยะแจ้งเข้าปรับความละเอียดกล้อง CCTV สถานี PRS#1,PRS#2  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งกำหนดเขตพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ Service Line Siam Nitro โดยให้วันข้ามบริเวณดังกล่าวไปก่อน แล้วจะกลับมาดำเนินการอีกครั้ง วันที่ 2/05/66 9:00 น.          |       |               |
|           |           | ถนนพัฒนา 1 ช่ว ซอย 11B-12B นิคมฯบางปู   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเดิน Leak Survey BHS ตาม Permit.66-BHS-CD-0712  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit.66-BHS-CD-0712 นอกจากนี้นปกติ  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 11:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ   | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   |       |               |
|           |           | เขียนราก งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเขียนราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:28 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานคาคคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab พระรามสองการโยธา Permit No.0532 งานบริเวณดังกล่าวเทคอนกรีตเสริมเหล็ก เียบร้อยแล้ว                        | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานที่แจ้งข้างต้น 2 จุด แต่ไม่มีผลกระทบบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนี้น ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:08 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 20-Apr-23 | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                     | 13:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุดฯ MTH ปกติ                            | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:21 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรงนะ |       |               |
|           |             | mpl160 roadA Permit.66.roj.ex.1075  | 14:37 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BV#10                                  | 14:48 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BV#10                              | 18:51 | สิทธิกร       |
|           |             |   |       |               |
| 21-Apr-23 | Alarm SCADA | *OTS-BKD Alarm High Ac from UPS ค่าค้างอยู่ที่ 300                                      | 5:09  | องอาจ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต่อเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิโระไทย ช.11B       |       |               |
|           |             | ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 (ความลึกของเข็มต้นละ 12 ม.ระยะห่างประมาณ 1.3-1.5              |       |               |
|           |             | ม.)   | 9:22  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:37  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                   | 9:59  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3, คูบัวอ่าว                          | 10:22 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งปิด Turbine Run B (ชั่วคราว ลูกค้าใช้ก๊าซน้อยลงทำให้ Turbine หมุน  |       |               |
|           |             | ช้า )เพื่อเพิ่ม Gross Flow ที่ Run A โรงงาน AGI ROJ                                     | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:49 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                       | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ (Tie-in)โครงการ King Board 2     |       |               |
|           |             | โรงนะ ท่อก๊าซ 160 มม.Road A ตาม Permit 66-roj-ex-1075                                   | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0534            |       |               |
|           |             | และงานทำดาตคอนกรีตถนนพัฒนา1 ช่วง ช.11-13 ไม่มีผลกระทบแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ             | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-MTH-CD-0713 ที่มี           |       |               |
|           |             | งาน EPE   | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                           | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน ช.G1/3           |       |               |
|           |             | ตาม Permit 66-LKB-EX-0667, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ             | 11:42 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 13:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง    |       |               |
|           |           | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเขียงราก (วันนี้อยู่ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)    | 13:28 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ เข้าทำ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-BKD และตรวจสอบ AC UPS                | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha       |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPL-HT-0557   | 14:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ มีงานเดินพื้นที่โครงการ Monopy    |       |               |
|           |           | Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ (Tie-in) โครงการ  |       |               |
|           |           | King Board 2 โรงนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น         |       |               |
|           |           | ปกติ  | 16:21 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-BKD เสร็จแล้ว ส่วน AC UPS รอเปลี่ยนอุปกรณ์  | 19:15 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 6"เส้นไป บ.Rama & TTDF ตาม Permit         |       |               |
|           |           | 66-BPM-EX-0535 งานนี้หาข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรง         |       |               |
|           |           | กลาง โดย บ.สีแสงการโยธา   | 21:22 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 22-Apr-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต่อเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิโระไทย ช.11B   |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 วันนี้อีก 4 ต้นที่ใกล้แนวท่อก๊าซฯ หลังจากนั้นจะย้ายเข้าไป |       |               |
|           |           | ตอกแนวด้านในชิดรั้ว   | 9:10  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                            | 9:52  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:59  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ สมชาย แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ที่มี      |       |               |
|           |           | งาน EPE   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ            | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                    | 11:50 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                             | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0534       |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 12:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน เสียรงจาก ปกติ งานแขวง |       |               |
|           |           | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเสียรงจาก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)      | 12:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 12:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                            | 14:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy    |       |               |
|           |           | Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ  |       |               |
|           |           | King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น        |       |               |
|           |           | ปกติ   | 14:25 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ปากซอยเทศบาลบางปู 91/1 การเคหะฯ3     |       |               |
|           |           | งานนี้หาข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย               |       |               |
|           |           | บ.สีแสงการโยธา Permit No.0535  | 22:05 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 23-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                           | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                  | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ           | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ       | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน ถิรไทย ซอย 11 B     |       |               |
|           |           | ตอกด้านในรางระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบ  | 10:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                            | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 11:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                             | 12:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 12:07 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 23-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปู ปกติ                                   | 12:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 12:36 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ สมชาย แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ทิม         |       |               |
|           |           | งาน EPE  | 13:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน เสียรงจาก ปกติ งานแขวง   |       |               |
|           |           | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเสียรงจาก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)        | 13:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                              | 14:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy      |       |               |
|           |           | Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ    |       |               |
|           |           | King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น          |       |               |
|           |           | ปกติ   | 14:56 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ปากซอยเทศบาลบางปู 91/2 กิตตินคร2       |       |               |
|           |           | นำข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย บ.สีแสงการโยธา        |       |               |
|           |           | Permit 66-BPM-EX-0535  | 22:12 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 24-Apr-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ย้ายมาทำต่ออีก 1 จุด ปากซอย เค้นชัย    |       |               |
|           |           | Permit 66-BPM-EX-0535  | 1:31  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:34  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรจนะ       |       |               |
|           |           | mpl160 roadA Route 4 Permit.66.roj.ex.1075 และเริ่มงานเชื่อมประกอบ tie in โครงการ    |       |               |
|           |           | king board2 permit.66.roj.ht.0071  | 9:41  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                    | 9:59  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                     | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง งานปรับปรุงราง |       |               |
|           |           | น้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ                            | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                    | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 10:40 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพลวัฒน์ เข้าชี้จุดแนวท่อก๊าซ Siam Toyodensan งานขุดปรับปรุงเปลี่ยนท่อน้ำเสียใหม่ | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ทำฐานคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อตั้งป้ายชื่อบริษัท                 | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           |           | หน้า บ. นิติ อินโนเทค No.66-BPM-EX-0529  |       |               |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                  | 11:04 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 24-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                          | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK                               | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                                | 12:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ มีงานตาม Permit No.0529    |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ  | 12:52 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณสมชาย แจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha      |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPL-HT-0559   | 13:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ             | 13:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ               | 13:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปะอินปกติ บางจาก/ปกติ เชียงราก             |       |               |
|           |           | งานแขวงทางหลวงชนบทขยายถนน ออย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 14:18 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK                           | 16:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรงงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการmonopy |       |               |
|           |           | Route26.Permit.66.roj.ex.1074 งานเตรียมพื้นที่ติดต่อระบบ(tie in)โครงการ          |       |               |
|           |           | king board2 โรงงาน mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 และเริ่มงานเชื่อม   |       |               |
|           |           | ประกอบ tie in โครงการking board2 permit.66.roj.ht.0071 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ     | 16:26 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ mpl160 โครงการ king board2           | 17:13 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ mpl160 โครงการ king board2 เรียบร้อย      | 17:36 | ภูรินทร์      |
| 25-Apr-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:42  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 9:59  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                      | 10:25 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *IT เข้ามาเปลี่ยน Internet ในห้อง SCADA ให้เหมือนกันเพื่อความปลอดภัย             | 10:30 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 10:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 10:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                | 10:54 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1   | 11:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวทอนิคมฯ แพรงษา ปกติ  | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 25-Apr-23 | Survey      | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |
|           |             | ถนน ออย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071                                     | 11:23 | องอาจ         |
|           |             | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey      | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ   | 13:29 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวทอวังสิต ปกติ  | 14:02 | องอาจ         |
|           | Permit      | *พลวัตรแจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha           |       |               |
|           |             | Permit No.66-BPL-HT-0560   | 14:27 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ที่ PRS # 2 Down โพรบตามจาก AIS 1149 เนื่องจาก Internet หด จะกลับมาใช้ได้อีก      |       |               |
|           |             | ครั้งคือวันที่ 4 พ.ค.นี้ แจ้ง จนท.เข้าตรวจเช็คที่อุปกรณ์ที่สถานีอีกทางหนึ่ง        | 14:47 | องอาจ         |
|           | PM          | *ธีรศักดิ์แจ้งงานเปลี่ยน Turbine+filter+pressure gauge และ pm สถานีก๊าซ            |       |               |
|           |             | โรงงาน Thai Indo roj   | 14:56 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ที่ PRS # 2 Down กลับมาใช้ได้แล้วเป็นที่อุปกรณ์ของสถานี                           |       |               |
|           |             | ส่วน AC-UPS Fail ศิริโรจน์ต่อสายตรง  | 16:26 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-WES AC Fail ฤทธดาแจ้งว่าฝนตกหนัก  | 17:25 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *PRS2 AC,UPS FAIL แจ้งพลวัตรเข้าตรวจสอบ แต่ทางคุณศิริโรจน์แจ้งกลับมาว่าต่อสาย      |       |               |
|           |             | สัญญาณตรงไว้   | 19:00 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-WES AC Normal   | 21:05 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *เครื่อง Station NGDOPRWS6 ระบบ SCADA Down แจ้งคุณ กร ITS ตรวจสอบ                  | 21:05 | สิทธิกร       |
| 26-Apr-23 | PM          | *โชติธนรินทร์มีงานrefill LNG ที่spey roj   | 8:11  | องอาจ         |
|           | PM          | *พิทักษ์พลนี้มีแผนpm ots rst   | 8:23  | องอาจ         |
|           | Permit      | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานซ่อมท่อเมนน้ำประปาขนาด 315 มม.3+3+1.5 มม.                         |       |               |
|           |             | Permit bpo-66-ex-0536  | 9:17  | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:43  | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:25 | องอาจ         |
|           | Survey      | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง งานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/15 คนละฝั่งตรงข้ามท่อก๊าซ     | 10:30 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวทอนิคมฯ BHS ปกติ   | 11:06 | องอาจ         |
|           | PM          | *สุริยะวันนี้ตรวจเช็คอุปกรณ์ของสถานี OTS-BPL                                       | 11:28 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:45 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 11:46 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม     |       |               |
|           |             | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071  | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 12:09 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26  |       |               |
|           |           | Permit 66-roj-ex-1074,   |       |               |
|           |           | งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A   |       |               |
|           |           | Route 4 Permit 66-roj-ex-1075  |       |               |
|           |           | เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052  | 13:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ   | 13:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 13:58 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:59 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานซ่อมท่อเมนน้ำประปาขนาด 315 มม.3+3+1.5 มม.   |       |               |
|           |           | Permit bpo-66-ex-0536 ด Blind Flang เอาไว้ ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำประปาในวันอาทิตย์นี้  | 14:35 | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะวันันตรวจเช็คอุปกรณ์ของสถานี OTS-BPL เสร็จสิ้นแล้ว  | 16:00 | องอาจ         |
|           | PM        | *พิทักษ์พลนี้มีแผนpm ots rst เสร็จสิ้นแล้ว   | 16:05 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 27-Apr-23 | PM        | *พิทักษ์พลนี้มีแผนตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี PRS # 4 NVK   | 8:34  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 1   | 9:02  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1   | 9:44  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:47  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 1 เสร็จสิ้นแล้ว   | 9:49  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 2   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 10:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:27 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 10:30 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *อภิเชษฐแจ้ง ปตท.ดิจิตอล เข้าเช็คสัญญาณที่ OTS-WES   | 10:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ล่งทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 27-Apr-23 |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071  | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 11:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ BHS ปกติ  | 12:18 | องอาจ         |
|           | PM        | *พิทักษ์พลตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี PRS # 4 NVK เสร็จสิ้นแล้ว   | 13:18 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ   | 13:19 | องอาจ         |
|           | PM        | *โชติณรินทร์เข้าไปเอาอุปกรณ์ PCV ที่ OTS-RST เพื่อใส่คืนที่ OTS-NVK  | 13:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 14:01 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *พิทักษ์พลขอใช้พื้นที่ใน OTS-RST ทำงานอยู่ในพื้นที่โปรดัก  | 15:18 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26  |       |               |
|           |           | Permit 66-roj-ex-1074,   |       |               |
|           |           | งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A   |       |               |
|           |           | Route 4 Permit 66-roj-ex-1075  |       |               |
|           |           | เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052  | 15:38 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 28-Apr-23 | PM        | โชติณรินทร์เข้าทำงานซ่อมชุด modify ต่อเนื่องที่ OTS-RST(งานต่อเนื่อง)  | 9:17  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า PRS # 3  | 9:38  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:51  | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 9:53  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 9:54  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 9:57  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 10:49 | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งงานปิดแยกคลองเก่า-แพรกษาทำทางเบี่ยง งานชุดลอกถนนแก้ถนนทรุด   |       |               |
|           |           | กม.9+490-9+600 แพรกษา เริ่มวันนี้ถึง 12 พ.ค. Permit-66-bpo-ex-0630   | 11:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN OTS BPL ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ล่งทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |
|           |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071  | 11:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 11:48 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 28-Apr-23 | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 11:49 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ BHS ปกติ   | 12:50 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26       |       |               |
|           |             | Permit 66-roj-ex-1074,  |       |               |
|           |             | งานขุดเตรียมพื้นที่ติดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A    |       |               |
|           |             | Route 4 Permit 66-roj-ex-1075   |       |               |
|           |             | เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052                     | 13:52 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อร์ังสิต ปกติ   | 13:57 | องอาจ         |
|           | Permit      | *พลวัตรแจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสัสนาใหม่ของบริษัท Hanwha            |       |               |
|           |             | Permit No.66-BPL-HT-0560  | 16:11 | องอาจ         |
|           |             |   |       |               |
| 29-Apr-23 | PM          | *คุณจรัล แจ้งเข้าทำ PM Diac OTS-BV#10 BPO   | 9:36  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษามีนานต่อเนื่องจากเมื่อวานงานขุดลอก    |       |               |
|           |             | พื้นถนนแก้ถนนทรุด ยังไม่มีผลกระทบ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                     | 10:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                       | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                            | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เรียงรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน |       |               |
|           |             | ไหล่ทางเส้นเรียงรางปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบถนน อย.5042      |       |               |
|           |             | ถนนเรียงราง Permit.66.bpi.ex.1071   | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *PRS#2 BPO alarm AC power fail แจ้งคุณศิริโรจน์รับทราบ                              | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปะอิน/ปกติ บางจาก/ปกติ                        | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปู มีงานทำดาตคอนกรีตที่บริเวณช่วงซอย          |       |               |
|           |             | ระหว่าง 11-12 B ถนนพัฒนา1 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ                     | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ พลวัตร แจ้งไฟฟ้า PRS#2 BPO ปกติ  | 11:27 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณสมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diac OTS-BV#10 BPO  | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูใหม่ ปกติ                                   | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                              | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                    | 12:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                            | 12:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ                             | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานครบdue gauge + เปลี่ยนbutterfly value ชำรุดที่ precision BPI | 13:45 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 29-Apr-23 | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมรังสิต ปกติ                              | 14:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณภาณุรักษ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly  |       |               |
|           |           | Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2  |       |               |
|           |           | โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , งานต่อเนื่องเดิน LeakSurvey       |       |               |
|           |           | all route ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                 | 15:32 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณเฉลิม แจ้ง บ.กรีนไลท์ จะขุดหินคลุกและชั้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานขุดลอกถนน       |       |               |
|           |           | แก้ถนนทรุด กม.9+490-9+600 แพรกษา ช่วง17.00-22.00น.                                  | 17:23 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-LBK เพื่อทำการ Reset อุปกรณ์ให้ ปตท.                     | 17:55 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณเฉลิม แจ้งงานขุดลอกถนน บ.กรีนไลท์ เลิกงานแล้ว                                   | 21:43 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 30-Apr-23 | Permit    | *คุณเฉลิม แจ้งเฝ้าระวังงานท่อน้ำประปาแตก ถนนพัฒนา 1 ซอย 7B (66-BPO-EX-0536)         | 8:54  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูใหม่ ปกติ                                   | 9:35  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                            | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปู มีถนนพัฒนา 1 ซอย 7B (66-BPO-EX-0536)       |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ                             | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานต่อเนื่องจากเมื่อวานงานขุดลอก   |       |               |
|           |           | พื้นถนนแก้ถนนทรุด ส่วนคลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติครับ                    | 11:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูเหนือ ปกติ                                  | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                       | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                            | 12:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมนวนคร /มีน้ำท่วมขังระยะบายบางจุด         |       |               |
|           |           | ถนนนวนคร13,ถนนนวนคร1 ส่วนจุดบริเวณอื่นปกติ  | 12:16 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณธนาสิทธิ์ แจ้งPM Tranformer Rectifier PRS#1 BPO                                 | 13:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly |       |               |
|           |           | Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2  |       |               |
|           |           | โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , งานต่อเนื่องเดิน LeakSurvey       |       |               |
|           |           | all route ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                 | 14:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมรังสิต ปกติ                              | 14:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม      |       |               |
|           |           | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเรียงรางปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 01-May-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10 ,BPL ,LKB   | 8:00  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด   | 8:43  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯBPL Swan1,2 ปกติ  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ M-Thai ปกติ  | 10:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14 เขตส่งออก ปกติ  | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,TDC Steel ปกติ   | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPO,คลองขุด ปกติ  | 11:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก บางปะอิน ปกติ   | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 12:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ปกติ  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯLKB และเส้น OTS LKB ปกติ  | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช 1-5 ปกติ   | 12:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ  | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2  |       |               |
|           |           | โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ  | 14:10 | ภูรินทร์      |
| 02-May-23 | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมฟอส SWAN - OTS BPL ปกติ  | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานขุดวางระบายน้ำคาคอนกรีต ถนนพัฒนา1 Soi 11B-12B   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 02-May-23 |             | Permit No.66-BPO-EX-0537  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL - MTH ปกติ   | 10:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมLKB และเส้น OTS LKB ปกติ   | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071 | 10:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด  |       |               |
|           |             | ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดหินคลุกและชั้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานขุดลอกถนนแก้ถนนทรุด   |       |               |
|           |             | กม.9+490-9+600 แพรงษา ermit No.66 -BPO-EX-0630  | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1 BPO   | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก ปกติ   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2 BPO   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ  | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณสุริยะ แจ้งเข้าตรวจสอบ UPS PRS#1,2 BPO  | 13:08 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ พลวัตร แจ้งงานเชื่อมกับเจียรเก็บงานที่ Hanwha  | 13:48 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานวางท่อระบายน้ำฝนน ถนน M2 เขตส่งออก  |       |               |
|           | Survey      | *คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อโรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26.ไม่มีผลกระทบระบบ งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2 โรจนะ MPL160 roadA route4 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ     | 13:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ   | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานวางท่อระบายน้ำฝนน ถนน M2 เขตส่งออก  | 14:11 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Link 3g down ทุกสถานี กล้อง CCTV ไม่สามารถดูได้ แจ้ง AIS อยู่ระหว่างการตรวจสอบ   | 14:13 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Link 3G SCADA Normal   | 19:50 | สุเมธ         |
|           |             |   |       |               |
|           |             |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานขั้วแนวท่อก๊าซและกำหนดจุดติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง ร่วมกับ          |       |               |
|           |           | Gusco and Getgo BPO  | 9:46  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:48  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 9:56  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ  | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                      | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  |       |               |
|           |           | มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                 | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                       | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  |       |               |
|           |           | มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                       |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด นอกจากนี้นักปติ  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                         | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งสรุปจุดติดตั้งทั้งหมด 20 จุด ใ้เ้าะวัง 8 จุด ที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ |       |               |
|           |           | และได้ชี้แจงไว้แล้วว่าการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนดร่วมกันหากมีปัญหาหรือเปลี่ยน         |       |               |
|           |           | แปลงต้องไปร่วมกำหนดจุดใหม่อีกครั้ง งานของ Gusco and Getgo BPO จุดติดตั้งอยู่               |       |               |
|           |           | บริเวณสี่แยกถนนพัฒนา3 ซอย 2C,3C,4C,5C,7C และซอย 8Dติดกับถนนพัฒนา4                          | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                                |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ           |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                    | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  |       |               |
|           |           | มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 12:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามชี้แจ้ง จุดอื่นปกติ                  | 12:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                      | 13:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-May-23 |           | มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                                     |       |               |
|           |           | งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ               | 15:06 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 04-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                  |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก             |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก            |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071   | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 10:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                       | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                       | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                                | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                 | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                       | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 12:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด นอกจากนี้นักปติ                                     | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                             | 12:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 13:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี |       |               |
|           |           | ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน           |       |               |
|           |           | พื้นที่ปกติ   | 14:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 14:31 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 05-May-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานrefill.LNGที่ spey roj                                  | 8:50  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                  |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 05-May-23 |           | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                                   |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                                 |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งกำลังเติม LNG เข้า TANK ที่ Spey Roj  | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                              | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดปั๊มที่ 9.6 ตัน ทำการปิดvalve tank Inlet mrs 6 bar LNG ใน TANK 86.999% เสร็จงานแล้ว | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 11:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับพื้นที่ สำหรับทำรั้ว                             |       |               |
|           |           | ของนิคม ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซส่วนที่เหลือปกติ เส้น OTS-LKB ปกติ   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี                     |       |               |
|           |           | ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน                                |       |               |
|           |           | พื้นที่ปกติ  | 14:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                                       | 14:31 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 06-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                                   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 06-May-23 |             | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                     |       |               |
|           |             | Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:18 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ กฤษดา แจ้งงานขุดวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด 125 mm.ความลึก60cm.ข้าง                        |       |               |
|           |             | แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mmและผ่านแนวท่อก๊าซSteel pipe 8".บริเวณหน้า OTS#WES                          |       |               |
|           |             | ใกล้บ่อवालวNo.MV13 Permit.66-WES-EX-0101   | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-                       |       |               |
|           |             | EX-0101 นอกจากนั้นปกติ   | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                      | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                           | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                             | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                       | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                  | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                             | 13:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี         |       |               |
|           |             | ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน                    |       |               |
|           |             | พื้นที่ปกติ  | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *เวลา 13:42 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า WI Swing 1340 -> 1372                        |       |               |
|           |             | Btu/scf ระยะเวลา 20 นาที และ 1372 -> 1353 Btu/Scf ระยะเวลา 20 นาที คาดการณ์                      |       |               |
|           |             | คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ.บวป เวลา 16:30 น. รฟ.บปค เวลา 21:00 น. และ                       |       |               |
|           |             | รฟ.ดCAP วันที่ 7 พ.ค. 66 เวลา 05:00 น. ...From PTT Shipper                                       | 14:38 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมเปลี่ยนpart ssvA+B รั่ว2จุดที่mrs2และงานตรวจท่อภายในโรงงาน1 yachioda | 15:13 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *3G LNG SPEY DOWN แจ้งคุณศิริโรจน์รับทราบ  | 16:50 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 07-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา ปกติ  | 9:22  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 9:52  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ  | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวง<br>ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน<br>ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ   | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC Steel ปกติ  | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5 ปกติ   | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 12:08 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 14:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มี<br>ผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อ<br>ก๊าซ นอกนั้นปกติ   | 14:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 14:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 15:02 | สุเมธ         |
| 08-May-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-LKB, PRS#3 ตาม<br>Permit 66-LKB-CD-0716   | 8:56  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ของทาง บ.นิมิต 317 ตาม<br>Permit 66-LKB-EX-0668 (วันเริ่มทำการขุดหลุมทุติง)  | 9:59  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา ปกติ  | 10:06 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน วางท่อน้ำประปา 225 มม. ระยะ 420 เมตร ช.11 B ตั้งแต่<br>ปากซอยถนนพัฒนา 1 เป็นต้นไป   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit<br>66-LKB-CD-0716, 66-LKB-EX-0668 นอกนั้นปกติ  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ  | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้<br>นี้ งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 11:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 13:11 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-BPL ตาม Permit<br>66-BPL-CD-0717  | 8:56  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง<br>ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้น<br>ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก | 13:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ  | 14:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy<br>ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ<br>ระบบท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ                    | 15:56 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-NVK เพื่อปรับ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์   | 16:40 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-NVK เพื่อปรับ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์ เสร็จแล้ว   | 17:33 | สุเมธ         |
| 09-May-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 9:10  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 9:22  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:38  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-------|--------------------|---|-------|---------------|
|       | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดหลุมปักเสาไฟฟ้าของทาง กฟน. ในนิคมฯบางพลี ช.5/1 จำนวน 4            |       |               |
|       |                    | ดิน ตาม Permit 66-BPL-EX-0669   | 9:54  | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 9:59  | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 10:00 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:12 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB (งานก่อสร้างกำแพง       |       |               |
|       |                    | หน้า นิคม ไม่มีงานชุดเจาะ มีงานผูกโครงเหล็ก ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ) นอกนั้นปกติ        | 10:14 | สุเมธ         |
|       | PM                 | *คุณ โชติณรินทร์ ประสาน Scan ปิดการขาย NGV PPP ชั่วคราวเพื่อ PM สถานี Gas             | 10:26 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:44 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:46 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 11:00 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้ |       |               |
|       |                    | งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                   | 11:08 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:09 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 11:45 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง      |       |               |
|       |                    | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น   |       |               |
|       |                    | ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 11:51 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                   | 11:52 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:55 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0669          |       |               |
|       |                    | เส้น OTS-BPL ปกติ   | 11:55 | สุเมธ         |
|       | PM                 | *คุณ เอกพันธ์ พา ผรม.เข้าดูบ่อวาล์วเตรียมงานซ่อมที่ PRS#1, PRS#2                      | 14:05 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:09 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy       |       |               |
|       |                    | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ            |       |               |
|       |                    | ระบบท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ   | 14:16 | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ บ.ไทยโฟม 2539 นิคมฯโรจนะ ตรงข้าม บ.Pioneer       |       |               |
|       |                    | ประตู B แนวท่อก๊าซอยู่ตรงข้ามของถนน และไม่มีโรงงานลูกค้า (ไม่มีผลกระทบต่อกู้ค้าและ    |       |               |
|       |                    | ระบบท่อส่งก๊าซในพื้นที่)  | 17:24 | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *แจ้งเพิ่มเติมเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.Thai Foam 2539 และโรงงานข้างเคียงไม่ไหม้ ลค.ของ NGD, |       |               |
|       |                    | แนวท่อก๊าซที่ใกล้ที่สุดเป็นท่อเมน HDPE ได้ดินขนาด160 มม.บนถนน B ห่างจาก รง.เพลิง      |       |               |
|       |                    | ไหม้ ระยะทางประมาณ 270 ม., และรัศมีใกล้ที่สุดโรงงานลูกค้าก๊าซ (บ.M&R)ห่างประมาณ       |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
|           |                    | 350 ม.,เหตุเพลิงไหม้ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ และขณะนี้ทีม OP คุณภาณุรักษ์ ที่อยู่ใน    |       |               |
|           |                    | พื้นที่ แจ้งเพลิงไหม้หลัก ถูกควบคุมโดยทีมดับเพลิงเรียบร้อยแล้วในเวลา 18:00 น.         | 18:15 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปารั่วหน้า ม.สุธาวิ คลองขุด Permit No.66 -BPO-EX-0631        | 19:30 | ภูรินทร์      |
|           |                    |   |       |               |
| 10-May-23 | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งเจอบ่อแล้วไม่ขุดเพิ่ม ตัดต่อและกลบ                                     | 0:55  | ภูรินทร์      |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0      |       |               |
|           |                    | 668 งานชุดเจาะหัวส่วนนำร่อง วันนี้หน้างานลงเจาะแล้วติดปัญหามีเศษหินด้านล่างต้อง       |       |               |
|           |                    | เปลี่ยนใหม่เป็นวิธีเข็มเจาะน้ำ  | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าภายใน PRS#4  | 9:55  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งทีมงาน บ.นิมิต 317 แจ้งว่าเข็มเจาะน้ำเสา ต้องให้คนบนไปขนมาบวกกับ        |       |               |
|           |                    | หน้างานฝนตก งานวันนี้แจ้งเลื่อนไปก่อนนัดหมายวันเป็นพุงนี้ Permit 66-LKB-EX-0668       | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit         |       |               |
|           |                    | 66-LKB-EX-0668 นอกนั้นปกติ  | 10:26 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อร้อยสาย           |       |               |
|           |                    | Fiber Optic ขนาด 125 มม.ความลึก 60 ซม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม. บริเวณถนน H4 ใกล้        |       |               |
|           |                    | บ่อวาล์ว 102 ตาม Permit 66-WES-EX-0214 นอกนั้นปกติ                                    | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่, บางปูเหนือ ปกติ                     | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *คุณ ศิริโรจน์ พา จนท.PTT เข้าดูพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2               | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                    | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง      |       |               |
|           |                    | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น   |       |               |
|           |                    | ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้ |       |               |
|           |                    | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                      | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                   | 12:11 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 12:28 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                    | 12:59 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งการเริ่มเดิน DCVG แนวท่อก๊าซ ตรงข้ามกับ เทคนิคสมุทรปราการ ตาม Permit 66-BPO-CD-0725  | 13:01 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Test Flowcom Run B, ส่วน จนท. PTT เข้ามาซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB  | 13:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, เริ่มงานชุดเพื่อเตรียมทำป่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้น ปกติ | 14:44 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Test Flowcom Run B, ส่วน จนท. PTT เข้ามาซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB เสริมแล้ว (สลับมาใช้ Turbine Run B)  | 16:20 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของ กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670  | 22:39 | ภูรินทร์      |
| 11-May-23 | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โจนะะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำป่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay Permit 66-ROJ-EX-1076  | 9:04  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:39  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า OTS-BPI  | 10:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10  | 10:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ   | 10:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ   | 10:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | "     | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS#2  | 10:39 | องอาจ         |
|           | Permit    | *นพดลแจ้งงานลาดตระเวนงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นเริ่มทำการขุดเจาะวิธีเข็มเจาะนำ และกดเข็ม 6 เมตร Permit No.0668  | 10:51 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 11:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ  | 11:37 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS#1  | 11:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 12:13 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 11-May-23 | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:42 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 13:47 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 14:15 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้ง บ.โพลีเทคแจ้งว่าBV#10 คืบนี้ทางปตท. จะทำการสำรวจท่อ28" ในจุดที่ตัดผ่านกับท่อ16"ของngdไปจนสุดทางเท้าถึงถนน จะเริ่มงาน 3ทุ่ม หาเฉพาะท่อ28" 3จุด จุดเดิมที่เคยหาเจอแล้ว แต่คราวนี้หาข้างท่อด้วย ตาม Permit.66-BPO-EX-0632 | 21:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรม บางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670 เริ่มทำการดึง ลืมเมฆ พร้อมท่อ  | 22:08 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *OTS-BPL UIH LEASED LINE DOWN แจ้ง UIH ตรวจสอบ   | 23:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรม บางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670 ตัวปลายท่อร้อย สายไฟฟ้าโผล่ขึ้นมาบนดินเรียบร้อยแล้ว  | 23:09 | สิทธิกร       |
| 12-May-23 | Alarm SCADA | UIH Update: 12/05/2023 01:27 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี 552553 : fiber optic 2 core มีปัญหาทาง บางพลี ระยะ 3.48 เมตร วัดระยะถึงลูกดำ รบกวณประสานงาน เข้าตรวจสอบในลูกดำเพิ่มเติม   | 1:27  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *ทาง UIH แจ้งต้องเข้าตรวจสอบภายในสถานี OTS-BPL,UIH แจ้งจะประสานงานใหม่ ในช่วงเช้า 08:00 น.   | 1:35  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ  | 9:35  | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:45  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:14 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 10:24 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *เจ้าหน้าที่ UIH และเจ้าหน้าที่ NGD เข้าตรวจสอบภายในสถานี OTS-BPL ID : 552553  | 10:37 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 10:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า PRS#1   | 10:46 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 10:51 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 12-May-23 | PM          | คุณกร ITS เข้าตรวจสอบเช็คระบบ SCADA ในห้องควบคุมบางปู                              | 11:05 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile       |       |               |
|           |             | คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay        |       |               |
|           |             | Permit 66-ROJ-EX-1076  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรงษา ปกติ   | 11:37 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า PRS#2   | 12:00 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | "     | องอาจ         |
|           | Permit      | *นพดลแจ้งงานลาดกระบังงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นเริ่มทำการขุดเจาะวิธีเข็มเจาะน้ำ    |       |               |
|           |             | และกดเข็ม 6 เมตร Permit No.0668 แนวท่อปกติ   | 12:01 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 12:18 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:47 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *โชติณรินทร์เข้า OTS-RJN # 1 ทดสอบเครื่อง laser วัด gas                            |       |               |
|           | Alarm SCADA | *ศิริโรจน์แจ้ง ID : 552553 at OTS-BPL แก๊ว fiber optic เสริมเรียบร้อยแล้วตามปกติ   | 13:06 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 13:53 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 14:35 | องอาจ         |
|           |             |  |       |               |
| 13-May-23 | Permit      | *ธนาสิทธิ์ทำการตรวจสอบตามแนวท่อก๊าซด้วยระบบ DCVG ทั้ง BPO BPM เริ่ม10-24/5/66      |       |               |
|           |             | ตู้ TR Permit-66-bpo-cd-0725   | 8:52  | องอาจ         |
|           | Permit      | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าถนนพัฒนา 3 แยกซอย 7C และซอย 2-3-4-5C และซอย 8D         |       |               |
|           |             | ถนนพัฒนา 4 เริ่มวันนี้สิ้นสุดวันที่ 27 พ.ค.66 Permit-66-bpo-ex-0538                | 9:20  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *จรัลเข้า OTS-LKB  | 9:25  | องอาจ         |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ                                      | 9:37  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *จรัลเข้า PRS # 3 LKB  | 9:50  | องอาจ         |
|           | Survey      | *จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ ส่วนงานก่อสร้างกำแพงหน้านิคมมีการเอาเสาเข็มลงหลุม   |       |               |
|           |             | ที่เจาะไว้แล้ว เสริมแล้ว หลุมหมด ที่คุยกันไม่มีการเจาะเพิ่มเติม                    | 9:56  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:21 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว                 |       |               |
|           |             | คลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ   | 10:29 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง             |       |               |
|           |             | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น |       |               |
|           |             | ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเขียงราก   | 11:04 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรงษา ปกติ   | 11:19 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 13-May-23 | อื่นๆ              | *เฉลิมเข้า PRS#2   | 11:20 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ              | *จรัลเข้า OTS-BPI  | 11:21 | องอาจ         |
|           | Survey             | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 11:36 | องอาจ         |
|           | Survey             | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:53 | องอาจ         |
|           | Survey             | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 14:11 | องอาจ         |
|           | Survey             | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile             |       |               |
|           | Survey             | คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay              |       |               |
|           |                    | Permit 66-ROJ-EX-1076  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Emergency Call     | *คุณสิวล Perfect Companion M-Thai มีก๊าซรั่วในลายผลิต แจ้งสุพรรณเข้าแก้ไข                | 18:05 | องอาจ         |
|           |                    |  |       |               |
| 14-May-23 | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 9:11  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน PM DCVG เส้น BPM ติดตั้งชุด Tranformer and Interrupter            |       |               |
|           |                    | Temporary บริเวณ Test Post Lotus Bangpoo ตาม Permit 66-BPO-CD-0725                       | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 9:44  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                       | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                     | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้    |       |               |
|           |                    | แก๊งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ,ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                 | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                               | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง         |       |               |
|           |                    | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น       |       |               |
|           |                    | ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเขียงราก   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 11:36 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                  | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:54 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                       | 12:07 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                    | 12:38 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ่อขยะแพรงษา ซอย.8 "บริเวณดังกล่าวอยู่นอกพื้นที่ นิคมฯบางปู" ไม่มี |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           |             | ผลกระทบต่อนวท่อก๊าซและลูกค้าก๊าซของ PTT NGD* ขณะนี้ทีม OP SZ ฝ้าระวัง และติดตามเหตุการณ์ กับ กบอ อย่างใกล้ชิด  | 13:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:51 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 On Tranformer Rectifier ตาม Permit 66-BPO-CD-0725  | 14:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ชีวศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบตอระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานกด Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking |       |               |
|           |             | โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 14:36 | สุเมธ         |
|           |             |  |       |               |
| 15-May-23 | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 Off Tranformer Rectifier for DCVG BPO  | 9:48  |               |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระบังตาม Permit No.0668 (ต่ออายุ)งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านน้ำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร  | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10  | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณ Soi 5C ถ.พัฒนา3  |       |               |
|           |             | เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BPL  | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL , SWAN - OTS BPL ,MTH ปกติ   | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขายถนนโหลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ  |       |               |
|           |             | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BPL   | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณศิวพร แจ้งประชุมซ่อมแผนร่วมกับ บ.ไทยน้ำสิริ  | 10:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้   |       |               |
|           |             | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบ ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 11:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตามโครง   |       |               |
|           |             | การสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ   | 11:03 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Alarm AC fail OTS-RST แจ้งคุณโชตินรินทร์ ประสานงาน  | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2  | 11:20 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 15-May-23 | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม Permit ,EX-0538  | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งหม้อแปลงไฟฟ้า OTS-RSTผิดปกติ อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไข  | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ   | 12:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB   | 12:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-ROJ#1   | 14:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopy ไม่มีผลกระทบตอระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบตอระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง   |       |               |
|           |             | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อก mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26  |       |               |
|           |             | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex. 1076   | 14:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-ROJ#2   | 15:02 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1  | 15:29 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-NVK   | 16:22 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-BKD   | 17:25 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Alarm AC fail OTS-NVK แจ้งคุณโชตินรินทร์ ประสานงาน  | 17:30 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *OTS-NVK AC Normal   | 18:56 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งจากเหตุการณ์ระบบไฟฟ้า สบง.รังสิต หม้อแปลงมีปัญหา ทำให้มี Surge เข้ามาในห้อง RTU ทำให้ UPS ช้ารูด (ภาคจ่ายไฟเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ แต่ภาคแปลงไฟจากแบตเตอรี่เปลี่ยนเป็นไฟ 220 VAC ทำงานเป็นปกติ) ถ้าไฟฟ้าในสถานีไม่ดับ UPS ยังจ่ายไฟได้อีกหลายวัน แล้วเดี๋ยวมจะรีบแจ้งผู้จำหน่ายเข้ามาแก้ไขให้เร็วที่สุด | 19:09 | สุเมธ         |
|           |             |  |       |               |
| 16-May-23 | อื่นๆ       | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานพาsecottเข้าเก็บรูปตามโรงงาน prs ots ทุกพื้นที่   | 9:21  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณ Soi 8D ถ.พัฒนา4  |       |               |
|           |             | เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538   | 9:27  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BPL   | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระบังตาม Permit No.0668   |       |               |
|           |             | งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านน้ำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร  | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1  | 10:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10  | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:25 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 16-May-23 | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน ติดตั้งกราดเรียว ถนนพัฒนา3 แยก Soi 1C   | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรรษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้   |       |               |
|           |             | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบ ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ  |       |               |
|           |             | งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ  | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน บักเสาไฟฟ้า Soi 4A ไม่มีผลกระทบเนื่องจากบริเวณ  |       |               |
|           |             | ดังกล่าวไม่มีแนวท่อก๊าซฯ   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรรษา BHS ปกติ  | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชี่ยวราก งานต่อ   |       |               |
|           |             | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ   |       |               |
|           |             | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานประสาน 2 งาน และงาน  |       |               |
|           |             | ขุดฐานเสาไฟแสงสว่าง และงานเดิน DCVG BPO Permit No.CD-0726นอกจากนี้ปกติ   | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ   | 12:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:08 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณพิทักษ์พล แจ้งพาบริษัทsecotเข้าถ่ายรูปตามOTS ROJ1,2,PRS5และโรงงานIchitan   |       |               |
|           |             | เพื่อทำรายงานEIA   | 14:33 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BPL   | 14:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง |       |               |
|           |             | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26   |       |               |
|           |             | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076  | 15:06 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BPL   | 17:43 | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 17-May-23 | Alarm SCADA | *OTS-RST AC Main, AC UPS Link M Alarm, Link L Down, คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง UPS น่าจะ   |       |               |
|           |             | เสีย วันนี้จะนำ ผรม.เข้าไปแก้ไข  | 6:00  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณโชติณวินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องงานซ่อมpcv ของงานotsnvk ที่otsrst  | 8:27  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณจรัล แจ้งงานพาsecotเข้าเก็บรูปตาม OTS&PRS โซนได้ทั้งหมด  | 9:36  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 17-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังตาม Permit No.0668   |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านนำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร   | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณถ.พัฒนา3   |       |               |
|           |           | แยก ขอย 4C เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538  | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL , SWAN - OTS BPL   |       |               |
|           |           | ,MTH ปกติ  | 10:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรรษา งานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้  |       |               |
|           |           | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบและงานเดิน DCVG BPO Permit No.CD-0726 BPOจุดอื่น ปกติ  | 10:47 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 10:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งนำช่างเข้าซ่อมแซมแก้ไข UPS ที่ OTS-RST   | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ  |       |               |
|           |           | งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ  | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเข้า OTS-WES ต้องจรงงานตรวจท่อหลัก   | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเดิน LeakSurvey bpi route001 17-5-23Permit.66.bpi.cd.0050  | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรรษา BHS ปกติ  | 11:36 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้า RTU-PRS5  | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ   | 12:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 12:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 13:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชี่ยวราก งานต่อ   |       |               |
|           |           | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ   |       |               |
|           |           | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all  |       |               |
|           |           | route Permit.66.bpi.cd.0050  | 12:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 13:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง | 15:22 | ภูรินทร์      |
|           |           | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|--|-------|---------------|
| 17-May-23 |                 | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076                                      |       |               |
|           | Emergency Drill | *เริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM   | 15:23 | ภูณห์         |
|           | Emergency Drill | *เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM                                      | 15:37 | ภูณห์         |
| 18-May-23 | อื่นๆ           | *คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุกับ บ. CCNG โรงงาน kitamura นวนคร ผลปกติดี       | 9:41  | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 10:06 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                          | 10:11 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:20 | ภูณห์         |
|           | อื่นๆ           | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งนำพาบ.jst เข้าทำdcvg +pm สถานีที่kansai1+2                       | 10:29 | ภูณห์         |
|           | อื่นๆ           | *คุณพิทักษ์พล แจ้งขอเข้าots roj1ดูclass ball valve                                   | 10:36 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                  | 10:36 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                              | 10:46 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 10:47 | ภูณห์         |
|           | PM              | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเดินตรวจ CP นิคม WES   | 10:55 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     | 10:57 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                 | 11:01 | ภูณห์         |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง DCVG BPO Permit No.CD-0726                                       | 11:04 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan1,2 ปกติ                         | 11:10 | ภูณห์         |
|           | Permit          | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0053                | 11:14 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ                                      | 11:29 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:32 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ      |       |               |
|           |                 | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ      |       |               |
|           |                 | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all      |       |               |
|           |                 | route Permit.66.bpi.cd.0050  | 11:38 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 11:39 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ                |       |               |
|           |                 | งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้ทำการปักเสาเข็มในหลุมที่ทำการ |       |               |
|           |                 | เจาะสำรวจไว้แล้วและทำฟุตติงนออกจากนี้ปกติ  | 11:39 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด มีงานDCVG ที่แจ้งข้างต้น              |       |               |
|           |                 | ส่วนขอยTDC Steel,OTS BPO ถนนแพรงษาปกติ   | 11:53 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                               | 12:28 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 13:57 | ภูณห์         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 18-May-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี OTS-ROJ#1  | 14:29 | ภูณห์         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานชุดต่อเนื่อง |       |               |
|           |           | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpi225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26   |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076  | 15:13 | ภูณห์         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี OTS-ROJ#1  | 17:45 | ภูณห์         |
| 19-May-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี BV # 10  | 9:10  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:33  | องอาจ         |
|           | Permit    | *นพดลลาดกระบังงานแต่เนื่องงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม Permit 0668  |       |               |
|           |           | วันนี้ทำการใช้หัวเจาะสว่านนำความลึก 2.00 เมตรและกดเข็ม 6 เมตร ที่เหลือจำนวน 4 จุด  | 9:59  | องอาจ         |
|           | Survey    | นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบังในนิคมฯ งานที่แจ้ง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:25 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 10:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์ Miniolog2 สำหรับ Survey CIPS เริ่ม Survey CIPS จากหน้าเทคนิค ไปยังนิคม  |       |               |
|           |           | BPM Area Permit-66-bpo-cd-0725 (งานต่อเนื่อง)  | 10:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชติณรินทร์แจ้งงานครบdue evc+pm +cips jst ที่bbf  | 10:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนถนนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว  |       |               |
|           |           | คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ   | 10:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 11:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภานุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ  |       |               |
|           |           | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ  |       |               |
|           |           | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all  |       |               |
|           |           | route Permit.66.bpi.cd.0050  | 11:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 11:33 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช WES ปกติ  | 11:38 | ภูณห์         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ   | 11:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรงษา ปกติ   | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี MTHMTH - OTS BPL ปกติ   | 12:00 | องอาจ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี BV # 10 เสร็จสิ้นแล้ว  | 13:40 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 13:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ  | 14:00 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 19-May-23 | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานคีนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ     |       |               |
|           |           | งานคีนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานชุดต่อเนื่อง                |       |               |
|           |           | ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26          |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076                                      | 14:48 | องอาจ         |
| 20-May-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi 11B บ.Thai Castfilm เพื่อจะทำการ   |       |               |
|           |           | วางแผนการจ่ายน้ำประปาให้กับโรงงานต่างๆได้ ก่อนเริ่มวางท่อน้ำประปาใหม่ต่อไป by        |       |               |
|           |           | Gusco Permit No.EX-0539  | 9:27  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ           |       |               |
|           |           | สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้เข้าแบบเพื่อทำฟุตติง นอกจากนั้นปกติ     | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ                               | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                              | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องตรวจแนวท่อภายในโรงงาน yachioda nvk                  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู มีงานขุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi        |       |               |
|           |           | 11B บ.Thai Castfilm ตาม Permit No.EX-0539 นอกนั้นบริเวณอื่นปกติ                      | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช                   |       |               |
|           |           | ตาม Permit.66-WES-CD-0053  | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | * Gas Control ปตท.แจ้งกำหนดการ Run Pig จาก BV#9-BV#20 เริ่มปล่อย Pig                 |       |               |
|           |           | เวลาประมาณ 22:00 น.  | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                 | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 11:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                   | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 12:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ          | 12:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน มีงานคีนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคีนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง       |       |               |
|           |           | ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้ว        |       |               |
|           |           | เสร็จสิ้นและทดสอบระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076    | 12:34 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 20-May-23 | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เที่ยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเที่ยงราก  |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบต่อ ถนน อย.5042 ถนนเที่ยงราก   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  |       |               |
|           |           | แจ้งงบ jst เริ่มงานเดินclip&dcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062   | 16:12 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *แจ้งความพร้อมการ Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) พร้อมปล่อย PIG  |       |               |
|           |           | วันที่ 20/05/2023 เวลา 22:00น. From Gas Control  | 20:23 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 22:00น. หน่วยงาน วท. และ ปท.1 ทำการปล่อย PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3   |       |               |
|           |           | (Cleaning) โดย PIG ผ่าน BV13 เวลา 22:41น. คาดการณ์ PIG เข้า Receiver BV20  |       |               |
|           |           | วันที่ 21/05/2023 เวลา 06:24น. From Gas Control  | 22:07 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 22:37น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV13   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV14 เวลา 23:45น. From Gas Control  | 22:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 23:36น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV14   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV15 เวลา 00:24น. From Gas Control  | 23:43 | องอาจ         |
| 21-May-23 | อื่นๆ     | *เวลา 00:19น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV15   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV16 เวลา 01:37 น. From Gas Control   | 0:25  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 01:10น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV16   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV17 เวลา 02:22 น. From Gas Control   | 1:24  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) จากอุปกรณ์ Tracking PIG  |       |               |
|           |           | คาดผ่าน BV17 เวลา 02:18น // โดย PIG ผ่าน BV18 เวลา 03:32 น. From Gas Control   | 3:35  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 03:45 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV18  |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV19 เวลา 05:04 น. From Gas Control   | 3:52  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 05:15 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV19  |       |               |
|           |           | คาดการณ์ PIG เข้า Receiver ที่ BV20 เวลา 06:20 น. From Gas Control   | 5:24  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 06:45 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) เข้า Receiver  |       |               |
|           |           | ที่ BV20 From Gas Control  | 6:52  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าถอด TURBINE RUN A OTS-LKB เพื่อส่ง Cal.  | 8:58  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *สรุปผลงาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) สภาพ PIG สึกหรอเล็กน้อย, พบ Mill scale ประมาณ 13 kg. , ไม่พบ Liquid From Gas Control | 9:23  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 10:01 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 21-May-23 | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้นำแบบเพื่อทำฟุตติ้ง นอกจากนี้ปกติ   | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก  |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  |       |               |
|           |           | แจ้งบ จส เริ่มงานเดินclip&dvcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062  | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ  | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 12:28 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งเสร็จงานเข้าถอด TURBINE RUN A OTS-LKB เพื่อส่ง Cal.  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่องภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้วเสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076 |       |               |
|           |           | งานรื้อ Bracing ชั้น 2 จากระดับพื้น อยู่ที่ 50 cm.ลงทราบดีมบ่อเรียบร้อย  |       |               |
|           |           | วันนีกลบเต็มบ่อไปก่อน พุ่งนี้ถอนsheet pile p1-p2   | 14:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:59 | สิทธิกร       |
| 22-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 9:34  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและเริ่มถอนsheet pile p1-p2 mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้วเสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076  | 9:53  | สิทธิกร       |
|           |           |  | 9:54  | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 22-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมมีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติ้งไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ   | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานดอกเสาเข็มทำสะพานเข้าออกหมู่บ้านเสนา ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 6 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯนอกจากนี้ปกติ   | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ 2 ถัง โรงงาน UHA SIAM นวนครเนื่องจากยกเลิกการใช้งานถังดับเพลิงรุ่นเก่าสารเคมี 6a-20b ให้เป็นของใหม่ สารเคมี 10a-40b เพื่อประสิทธิภาพดีกว่า   | 11:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อิศศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่โรงงาน mmi นวนคร  | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราชตาม Permit.66-WES-CD-0053  | 12:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit. 66-WES-CD-0053 นอกจากนี้ปกติ  | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่องภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน sheet pile p1-p2 mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง ( เหตุฐานนี้รื้อถอน sheet pile ขั้วควรว รวช่อม Vibro เสีย ) |       |               |
|           |           | ทำการขุดเปิดแนวช่องวางท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076  | 12:38 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ มังกร ITS แจ้งขอรื้ไม่ทเข้า Pm เครื่อง SCADA 7-8  | 13:30 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน HDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ช่างบ่อชาว 152-149 Permit 66-WES-EX-0215  | 13:58 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 22-May-23 | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 AC FAIL เนื่องจากการไฟฟ้าตัดไฟทำงานจนถึงเวลา 16:00 น.แจ้งคุณศิวกรทราบ           | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังโรงงาน kanom sakolนวนคร                   | 14:54 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 AC Normal ระบบไฟฟ้าปกติ   | 15:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                        |       |               |
|           |             | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก            |       |               |
|           |             | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก           |       |               |
|           |             | บ.จst งานต่อเนื่องเดินclip&dvcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062                         | 16:23 | สิทธิกร       |
| 23-May-23 | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง            |       |               |
|           |             | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671   | 9:41  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ OTS-RST  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 10:12 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน ช. G1/3    |       |               |
|           |             | ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและ      |       |               |
|           |             | ทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS, นิคมฯบางปู ปกติ                    | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย          |       |               |
|           |             | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko ไกลแนวท่อก๊าซ 110 มม.          |       |               |
|           |             | ช่วงบ่อวาล์ว 152-149 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้นปกติ                             | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 11:37 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ, แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น          |       |               |
|           |             | BV#10 ปกติ   | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเดิน CIPS BPM ตาม Permit 66-BPM-CD-0725                          | 11:46 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดวางท่อระบายน้ำฝนของนิคม          |       |               |
|           |             | ตัดผ่านแนวท่อก๊าซ 160, 110 มม.ถนนนวนคร 10 ตาม Prmit 66-nvk-ex-1015 นอกนั้น             |       |               |
|           |             | ปกติ   | 11:57 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                            | 12:02 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ OTS-RST เสร็จแล้ว  | 13:05 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 13:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |             | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit                          |       |               |
|           |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 14:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy                        |       |               |
|           |                    | ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ                          |       |               |
|           |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL                         |       |               |
|           |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง ทำการขุดเปิดแนวช่องวางท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดตัดต่อ ระบบ                      |       |               |
|           |                    | โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ                              | 14:40 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ ศิวกร แจ้งงานตาม Prmit 66-nvk-ex-1015 ขุดวางท่อระบายน้ำฝน ทำการขุดวางที่                          |       |               |
|           |                    | ละข้าง เสร็จแล้วถึงจะขุดอีกข้างหนึ่ง   | 15:42 | สุเมธ         |
| 24-May-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:41  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง                            |       |               |
|           |                    | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันที่ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทพื้นทำตัวราง                        |       |               |
|           |                    | ระบาย  | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0                           |       |               |
|           |                    | 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย                             |       |               |
|           |                    | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko &ทางแยก LLIT2 ใกล้แนว                          |       |               |
|           |                    | ท่อก๊าซ 110, 225 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 152-149, 206 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้น                        |       |               |
|           |                    | ปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงานเดิน CIPS BPM ตาม                       |       |               |
|           |                    | Permit 66-BPM-CD-0725  | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 10:32 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                           | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ จรัล แจ้งงานปรับปรุงสภาพสีสถานีก๊าซ Fuji Seal Packaging ตาม Permit 66-BPM-                        |       |               |
|           |                    | CD-0718  | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:12 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.นิวเวิลด์ บริเวณในซอย TJC เส้นสุขุมวิท ใกล้นิคมฯบางปู ตรวจสอบ                  |       |               |
|           |                    | แล้วตอนนี้ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซและลูกค้าก๊าซฯของ PTT NGD, ขณะนี้ทีม OP SZ                          |       |               |
|           |                    | เฝ้าระวัง และติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด   | 11:36 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                          | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                       | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                              | 12:04 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *จากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.นิวเวิลด์ บริเวณในซอย TJC เส้นสุขุมวิท ใกล้นิคมฯบางปู      |       |               |
|           |                    | ตอนนี้ ควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Test Flowcom OTS-ROJ#2   | 14:12 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง         |       |               |
|           |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้เลี้ยวเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JUST ดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit             |       |               |
|           |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 14:28 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดกวดเสาเข็ม 8 ม. 6 ต้นเพื่อทำ       |       |               |
|           |                    | ฐานรากเสาไฟฟ้า 115 kv ขนานแนวท่อ 12"บริเวณด้านหลัง นิคมฯนวนคร ตาม Permit                 |       |               |
|           |                    | 66-nvk-ex-1016 นอกนั้นปกติ   | 14:44 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy          |       |               |
|           |                    | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 'ไม่มีผลกระทบต่อ              |       |               |
|           |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL           |       |               |
|           |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay      |       |               |
|           |                    | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 16:09 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Test Flowcom OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว                                   | 17:25 | สุเมธ         |
|           |                    |  |       |               |
| 25-May-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงาน Gas Pipeline Leak Survey พื้นที่ LKB ของทาง EPE ตาม Permit             |       |               |
|           |                    | 66-LKB-CD-0727   | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง              |       |               |
|           |                    | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง           |       |               |
|           |                    | ระบาย  | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:12 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0             |       |               |
|           |                    | 671, 66-LKB-CD-0727, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำ            |       |               |
|           |                    | ฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:16 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                     | 10:27 | สุเมธ         |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ             | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ วริทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย             |       |               |
|           |                    | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko &ทางแยก LLIT2 ใกล้แนว            |       |               |
|           |                    | ท่อก๊าซ 110, 160 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 152-149, 172 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้น          |       |               |
|           |                    | ปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                          | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                              | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                       | 12:14 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง         |       |               |
|           |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้เลี้ยวเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JUST ดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit             |       |               |
|           |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 12:46 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงานเดิน CIPS BPM ตาม             |       |               |
|           |                    | Permit 66-BPM-CD-0725  | 12:59 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Press & Temp OTS-WES   | 13:30 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                       | 14:05 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy          |       |               |
|           |                    | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 'ไม่มีผลกระทบต่อ              |       |               |
|           |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL           |       |               |
|           |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay      |       |               |
|           |                    | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 15:24 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ Cal.Press & Temp OTS-WES เสร็จแล้ว มีการสลับ Turbine มาใช้ Run A             | 17:28 | สุเมธ         |
|           |                    |  |       |               |
| 26-May-23 | PM                 | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงาน Overhaul ขุด PCV Modify OTS-NVK ที่ OTS-RST                   | 8:34  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:44  | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *คุณ สิทธิศักดิ์ 0623374112 แจ้งตอนนี้จะมีการปักเสาไฟฟ้าใหม่ 1 ต้น ช. 4A นิคมฯบางปู      |       |               |
|           |                    | แจ้ง คุณ ธนาสิทธิ์ รับทราบ   | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง              |       |               |
|           |                    | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง           |       |               |





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-------|--------------------|---|-------|---------------|
|       |                    | ระบายน  | 9:52  | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *โชติณรินทร์ แจ้งทำการปิดวาล์ว No.200 ที่จ่ายก๊าซเข้า บ. Fujikura 2 นิคมฯนวนคร (แจ้ง    |       |               |
|       |                    | ยกเลิกการใช้ก๊าซฯ)  | 10:00 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย           |       |               |
|       |                    | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko โกลด์แนวท่อก๊าซ 110 มม.         |       |               |
|       |                    | ช่วงบ่อวาล์ว 152-149 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้นปกติ                              | 10:01 | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ 1 ต้น ช.4A นิคมฯบางปู ปักแนวเดิม ด้านหลังทาง      |       |               |
|       |                    | เข้าริมรางระบายน้ำ ไม่มีแนวท่อก๊าซฯ ห่างเกิน 10 ม.                                      | 10:06 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0            |       |               |
|       |                    | 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ,    |       |               |
|       |                    | ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:08 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                       | 10:18 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 10:47 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                   | 10:51 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ            | 10:53 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                   | 11:06 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 11:27 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 11:38 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                 | 11:49 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 11:50 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 11:54 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                             | 12:01 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง        |       |               |
|       |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|       |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|       |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 12:39 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 14:10 | สุเมธ         |
|       | PM                 | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้า OTS-WES วัดค่า Volt ที่ตู้ Tranformer                                | 14:50 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy         |       |               |
|       |                    | ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ           |       |               |
|       |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและกาารรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL         |       |               |
|       |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay      |       |               |
|       |                    | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ  | 15:28 | สุเมธ         |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 27-May-23 | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1  | 10:07 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#2  | 10:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3              |       |               |
|           |           | หน้าโรงงาน sumiriko โกลด์แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ช่วงบ่อวาล์ว 152-149                      |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0215   | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ ปกติ   | 11:13 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเชื้อ OTS-KBK  | 11:14 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO  | 11:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิตงาน water jet หาแนวท่อก๊าซ steel gas 6" spl NGV susco            |       |               |
|           |           | เพื่อหาตำแหน่งให้ชัดเจนเตรียมทำบ่อตัดแกระบบหลัง bv.sv.17(pass1) permit-ex-1014          | 11:41 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเชื้อ PRS 3 OTS-LKB  | 11:42 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 12:01 | องอาจ         |
|           | Permit    | *สุพรรณเชื้อสำรวจแนวท่อลาดกระบังงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม         |       |               |
|           |           | ลาดกระบัง Soi G1/3 ของทว. บ. PCT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671                           | 12:06 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ  | 12:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง        |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 13:07 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเชื้อ PRS 3 OTS-LKB  | 13:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณเชื้อสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน 1,2 M-Thai ปกติ                                      | 13:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 14:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy         |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ           |       |               |
|           |           | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและกาารรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL         |       |               |
|           |           | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay      |       |               |
|           |           | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ  | 15:36 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 28-May-23 | permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้ง CIPS เส้นแพรกษา Permit No.CD.0726  | 9:04  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัสเชื้อ OTS-LBK  | 9:17  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1  | 9:21  | องอาจ         |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 28-May-23 | permit    | *พลวัตรแจ้งงานชุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อเนื่องจาก     |       |               |
|           |           | เมื่อวาน Permit No.66-BPO-EX-0708   | 9:35  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ  | 9:52  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS 3 -LKB  | 9:54  | องอาจ         |
|           | permit    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่องานต่อเนื่องนิคมนครงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนของนิคมตัดผ่าน          |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซ Hdpe 160&110mm. Mpl&spl ถนนนคร 10 permit-66-nvk-ex-1015                    | 9:56  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบังงานชุดทำรางระบายน้ำ soi g1/3 งานทำกำแพงทางเข้านิคม           | 10:06 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต งาน water jet หาแนวท่อก๊าซ steel gas 6" spl NGV susco     | 10:08 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3            |       |               |
|           |           | หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ข้างบ่อवासว 152-149                      |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0215   | 10:26 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#2  | 10:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 10:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS BPL   | 10:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 11:14 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 11:15 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า BV # 10  | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ                 | 11:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL, BPL, SWAN, MTH ปกติ   | 12:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy                 |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบต่อบริษัท, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ              |       |               |
|           |           | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL        |       |               |
|           |           | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay    |       |               |
|           |           | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ  | 14:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก มีงานแขวงทาง      |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเขียงราก, บ.จส เติ้น Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit          |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 14:53 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 29-May-23 | PM        | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งงาน pm prs5 และ ots roj1   | 9:05  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมลาดกระบัง             |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 29-May-23 |           | Soi G1/3 ของทาง บ. PCT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและ     |       |               |
|           |           | ทำแบบเทปูนทำตัวรางระบาย   | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ LKB และเส้น OTS LKB งานปรับปรุงรางระบาย             |       |               |
|           |           | น้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ. PCT ตาม Permit               |       |               |
|           |           | No.66-LKB-EX-0671 ,งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมมีการทำงานเข้าแบบและทำติดตั้ง     |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                     | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณอภิเชษฐ์เข้าถ่ายรูป RTU OTS-WES   | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 11:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ขอยTDC Steel                    |       |               |
|           |           | ,OTS BV#10 BPO ปกติ   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 11:02 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.11                  |       |               |
|           |           | เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคารสำนักงานชั้นล่างห้องพักเบรกขงกาแฟ ทั้งนี้ได้ตั้งศูนย์     |       |               |
|           |           | ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 From Gas Control             | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนคร ปกติ                                      | 11:22 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณอภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องเพิ่มเติมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.        |       |               |
|           |           | บริเวณถนนE9 สี่แยกโรงงาน Minoruใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM.ใกล้บ่อवासว172                 |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0215   | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                                 | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก มีงานแขวงทาง      |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเขียงราก, บ.จส เติ้น Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit          |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan เส้น OTS-BPL ปกติ                  | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานต่อเนื่องใน OTS-RST   | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                           | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm prs5 roj   | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 12:22 น. ปท.11 เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ                   |       |               |
|           |           | (Fire Drill) From Gas Control   | 12:29 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 29-May-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกด sheet pile ทำบ่อตัดแยกระบบ        |       |               |
|           |           | ท่อก๊าซ หลัง bv.sv17 steel gas 6" spl NGV susco (part1) permit-ex-1014                  |       |               |
|           |           | บริเวณขึ้นปกติ  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     | 15:33 | สิทธิกร       |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง          |       |               |
|           |           | บ่อเตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน spay route 26               |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1076   | 14:28 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานถอดล้างคราบ Sulphurชุด Seat pcv runA OTS ROJ1 และล้างทำ           |       |               |
|           |           | ความสะดวกสถานีก๊าซ  | 15:33 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณวีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm ots-roj1  | 15:44 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 30-May-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานเตรียม Tie-in & Pre-Commissioning ตามขั้นตอนเป็นลำดับ,       |       |               |
|           |           | งานโครงการ Spey พื้นที่นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0072                             | 9:02  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงาน KM ใน OTS-ROJ#2  | 9:06  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Joint 160 มม.งานตาม Permit 66-roj-ht-0072                | 10:08 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ. G1/3 ของทาง             |       |               |
|           |           | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง          |       |               |
|           |           | ระบาย   | 9:17  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:43  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0            |       |               |
|           |           | 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ,    |       |               |
|           |           | ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Joint Elbow 160 มม., Joint 225 มม.                       | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 10:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง            |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:25 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                 | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                             | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 13:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อตัดแยกระบบท่อก๊าซ หลัง          |       |               |
|           |           | BV-SV17 Steel Gas 6" SPL NGV Susco (Part1) Permit 66-ms-ex-1014 นอกนั้นปกติ             | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเปิดวาล์ว 117 ท่อก๊าซ 225 มม.เพื่อจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ 160 มม.   |       |               |
|           |           | ยาวประมาณ 1,650 ม.  | 14:40 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานจ่ายก๊าซเข้าระบบ เรียบร้อย (วาล์วสถานะปิด 177,243, 244, 255       |       |               |
|           |           | วาล์วสถานะเปิด 242)   | 15:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง          |       |               |
|           |           | คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076     |       |               |
|           |           | และ tie-in & pre-commissioning โครงการ Spey เรียบร้อย Permit.66.roj.ht.0072             | 15:59 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัย วิศวกร สปก.โซนเหนือสอบถามค่าแรงดัน และ Flow ที่ OTS-BKD                    | 16:23 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัยได้รับแจ้งจากทาง ปตท.เกิดเหตุโรงไฟฟ้าอีกริม ทริป และมีน้ำในโตรเจนมากผิดปกติ |       |               |
|           |           | ทำให้ลูกค้าของ PTNGD บ.กุลิโกะ บางกะดี จุดเตาไม่ติด เบื้องต้นทาง ปตท.กำลังตรวจ          |       |               |
|           |           | สอบสาเหตุ   | 17:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง pm + km ots-Roj2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว                               | 17:30 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *นิคมบางกะดี - Nitrogen สูง ปตท ได้ตรวจสอบและสรุปความคืบหน้าดังนี้                      |       |               |
|           |           | ตรวจสอบกับเขตปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 และ เขต 9 ยืนยันว่าไม่มีการทำงานใดๆ                 |       |               |
|           |           | ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ N2 ในวันนี้,ตรวจสอบกับหน่วยงานก่อสร้างซึ่งดำเนินการอยู่ที่สถานี  |       |               |
|           |           | รังสิต หน้าโรงไฟฟ้าคลองหลวง ยืนยันว่าไม่มีกิจกรรมใดๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ N2 ในวันนี้  |       |               |
|           |           | ตรวจสอบคุณภาพก๊าซที่จุดวัดคุณภาพ NRMR (นวนคร metering) ไม่พบความผิดปกติ                 |       |               |
|           |           | ของคุณภาพก๊าซ, ตรวจสอบโรงไฟฟ้า ระหว่างทางจากสถานีนครนายกสถานีรังสิต                     |       |               |
|           |           | พบว่าใช้ก๊าซได้ปกติ,ตรวจสอบไปยัง NGD บางกะดี พบ Glico เครื่องดับยังสตาร์ทไม่ติด         |       |               |
|           |           | NGV รังสิต ไม่พบคุณภาพก๊าซผิดปกติ, รายงานโดย PTT-Ray                                    | 18:11 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วิรัตน์ SMG แจ้งGRCC ช่วยส่งข้อความให้ลด.บางกะดีดังนี้                             |       |               |
|           |           | ขอให้ลูกค้าระวังและติดตามการเดินเครื่องอย่างใกล้ชิด เนื่องจากมีลูกค้าน้ำมัน 2 ราย       |       |               |
|           |           | เครื่องจักรหยุดเดินโดยยังไม่สามารถหาสาเหตุได้ ทั้งนี้แจ้งความคืบหน้าให้ทราบและ          |       |               |
|           |           | หากท่านต้องการความช่วยเหลือขอให้ประสานมายัง Gas ControlCenter โทร.                      |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 30-May-23 |           | 027094670,027094671,0811705837 หรือวิศวกรขายที่ดูแลโรงงานของท่าน   | 18:52 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ กฤษฎา แจ้ง Glico purge ก๊าซออกจากท่อภายในหมดแล้ว กำลังจ่ายก๊าซจาก MRS   |       |               |
|           |           | เข้าท่อภายใน (before 70%gas)   | 19:38 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ กฤษฎา แจ้ง Glico วัดได้ 97%gas ลค กำลังจุดเตา   | 20:17 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งลูกค้า Hokuto ลูกค้าแจ้งใช้gasได้ปกติ จุดติดเวลา 19:30 ที่ Hokuto 88%gas   | 20:44 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิษณุ แจ้งGlico : เวลาประมาณ 20.30น. Boiler สามารถใช้งานได้ : เวลาประมาณ 20.45น. เครื่องจักรสามารถใช้งานได้ 2 เครื่อง เหลืออีก 6 เครื่อง  |       |               |
|           | อื่นๆ     | Thai gulico 88%gas   | 20:55 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบที่chabaaมีการใช้gas ที่boilerยังปกติ   | 20:58 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัย แจ้งท่อ BKD รับมาจาก 24 นิ้ว เนื่องจาก 10 นิ้วจาก BV17 แรงดันไม่เพียงพอกับโรงไฟฟ้า ปกติจะรับจาก 24 นิ้วเป็นหลักเพื่อจ่ายให้โรงไฟฟ้า แต่หากกรณีฉุกเฉิน สามารถรับจาก BV17 ได้อีกทางนี้  | 21:12 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิษณุ แจ้งGlico : เวลาประมาณ 21.30 น. เครื่องจักรสามารถใช้งานได้ ครบหมดแล้ว   | 21:34 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วิรัตน์ SMG แจ้งGRCC ช่วยส่งข้อความให้ลค.บางกะปิดังนี้  |       |               |
|           |           | PTTNGD ได้เข้าโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาโดยการ Purge ก๊าซให้ลูกค้าทั้ง 2 รายที่ยุดผลิต และสามารถกลับมาเดินเครื่องจักรได้ตามปกติแล้ว เบื้องต้นคาดว่าก๊าซที่มีไนโตรเจนสูงจาก Supplier เข้ามาในระบบของ PTTNGD ซึ่งเมื่อทาง Supplier แก้ไขปัญหาเสร็จและจะแจ้งกลับ PTTNGD อีกครั้ง | 22:06 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานHDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน.ในนิคม   |       |               |
|           |           | อุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672   | 22:26 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/1 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672 หน้านางวันนีหยุดไว้แค่นี้  |       |               |
|           |           | ก่อนเนื่องจากด้านล่างมีท่อระบายน้ำเสีย 2 ท่อและท่อน้ำประปา จะทำการนัดหมายใหม่อีกครั้ง  | 1:07  | สิทธิกร       |
| 31-May-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานล้างfeed jet pilot pcvAจุดดิน otsrs   | 8:59  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณเฉลิม แจ้งงานวางท่อประปาหน้า บ.สยามนิโทริ Permit no.66-BPO-EX-0633   | 9:23  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 10:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:50 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 31-May-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.G1/3 ของทาง บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนีขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง   |       |               |
|           |           | ระบาย  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานPermit no.66-BPO-EX-0633  | 11:01 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพิทักษ์พล แจ้งล้างfeed jet OTS-RSTเสร็จแล้ว  | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, นอกนั้นปกติ                                   | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN ,OTS-BPL ปกติ  | 11:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#10   | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 12:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ พบการขุดลึกประมาณ20-30ซม. หน้ทางเข้ร่น.ชวขย้งหาคนท่ำนเจจ ชว่งบ่ำนจะไปค่นหำใหม่ ค่นท่ำนจะป่นงานขุดปลุกด้นไม้ของเทศบาล จุดอื่นปกติ  | 13:10 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณพลวัตร แจ้งเข้าPM PSR#1 BPO  | 13:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076 | 14:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อตัดแยกระบบท่อก๊าซ หลัง BV-SV17 Steel Gas 6" SPL NGV Susco (Part1) Permit 66-ms-ex-1014 นอกนั้นปกติ   | 14:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณพลวัตร แจ้งเสร็จงาน PM PSR#1 BPO   | 15:38 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาธิธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง กลางถนนสุขุมวิท ซากอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู โดย บ.สีเสงการโยธา จะดันผ่านท่อก๊าซฯ 6" Service Gas Pipeline to Rama&TTDF ตาม Permit 66-BPO-EX-0504  | 21:18 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงาน HDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน.ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1 ตาม Permit 66-BPL-EX-0672  | 21:42 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาธิธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าที่ระดับความลึก 7 เมตร หลังท่อ, ส่วนท่อก๊าซฯ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Jun-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง กลางถนนสุขุมวิท ขาออก ตรงข้าม<br>โรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู. ผ่านท่อก๊าซไปแล้ว ตาม Permit 66-BPO-EX-0504   | 1:08  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งจุดสำรวจที่ 2 หัว HDD ดันชน Pipewall ด้านล่างความลึก 3.40 เมตร ห่าง<br>จากแนวท่อก๊าซ ประมาณ 3.20 เมตร ตาม Permit 66-BPL-EX-0672   | 1:15  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1<br>ได้เสาส่ง EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 งานวันนี้หยุดแค่นี้, หน่วยงานติดปัญหาหัว<br>HDD ดันขึ้นไม่ได้เนื่องจากพื้นที่แคบและมีท่อน้ำเสียและท่อประปา โดยทีมงาน กฟน.จะหา<br>วิธีการทำงานในจุดดังกล่าวใหม่และจะแจ้งให้ทราบ | 3:34  | สุเมธ         |
| อื่นๆ     |           | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด  | 8:58  | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10 สลับ Run C ไปใช้ Run A   | 9:15  | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS -WES นิคมฯเหมราช  | 9:33  | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:44  | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BPL  | 10:07 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณเอกพันธ์ แจ้งเข้าดูแนวท่อหน้างาน PRS#1 BPO  | 10:12 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.G1/3 ของทาง<br>บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง<br>ระบาย   | 10:15 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.<br>บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.บ่อวาสว 152-149   |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0216   | 10:18 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:27 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0<br>671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระท<br>ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:31 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:34 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:38 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ เฉลิม ประสานงานทำทางเข้าโรงงานและย้ายเสาไฟฟ้านิคมฯแพรงษาแปลงที่ดินA01  | 10:44 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณสมชาย แจ้งออกจากการดูแนวท่อหน้างาน PRS#1 BPO  | 10:58 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:04 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน Gas pipeline leak surveyภายในนิคมฯเหมราช 66-WES-CD-0054   | 11:08 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณจรัส แจ้งงานปรับปรุงสภาพสีสถานีก๊าซ Calbee. Permit 66-Bpo-CD-0719   | 11:17 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:21 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานปักเสาไฟฟ้า บริเวณถนนสุขุมวิท ตรงข้ามซอย เข้า บ.ยูเนี่ยน  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Jun-23 |           | ปากซอยเทศบาลบางปู 97/2 (พัฒนาทรัพย์2)   | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง<br>หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่<br>มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:47 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ซ. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:00 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ LKB สลับ Run B ไปใช้ Run A   | 12:13 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 12:18 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแษะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล<br>กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ   | 13:59 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ ภาณุรักษ์ งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay<br>route 26 Permit.66.roj.ex.1077  | 13:59 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:04 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานลอกวางระบายน้ำSoi 8A,6A,4A ร่วมกับ บ.พระรามสองการโยธา   | 14:43 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงาน HDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน.ในนิคมฯบางพลี<br>ซ.5/1 ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 (ขุดหาหัวเจาะ)  | 21:09 | สุเมธ         |
| 02-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณวิโรจน์ EVPE แจ้งเข้าตรวจหน้างาน OTS-ROJ#2  | 9:15  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณวิโรจน์ EVPE แจ้งออกจาก OTS-ROJ#2   | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:56  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ LKB ,OTS LKB,คลองกรุง ปกติ งานก่อสร้างรางน้ำ<br>และงานก่อกำแพงหน้านิคมไม่มีผลกับแนวท่อ  | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดเล็ก 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ<br>ทดแทนต้นเดิมที่เสีย Permit No.EX-0541 บริเวณ ถนนสุขุมวิท ปากซอยเทศบาลบางปู<br>97/2 ตรงข้าม บ.ยูเนี่ยน                 | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมฯชุดBPL SWAN - OTS BPL , MTH ปกติ  | 10:41 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 02-Jun-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงาน Permit No.EX-0541  | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 12:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ  | 12:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 14:44 | ภูรินทร์      |
|           | Activities in area | *คุณนิติชัย ได้รับแจ้งจาก บ. Central food RST พบ Alarm Gas detector บริเวณ MRS   | 14:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานตรวจสอบสถานะวาล์ว sv.17 NGV susco ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ   | 15:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                   |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26   |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077  | 15:37 | ภูรินทร์      |
|           | Activities in area | *คุณนิติชัย เข้าถึงบริเวณ MRS บ. Central food RST เพื่อตรวจสอบ Alarm Gas detector  |       |               |
|           |                    | พบว่าเกิดจาก อุปกรณ์ Gas detector error ตรวจสอบโดยการใช่ Gas detector  |       |               |
|           |                    | ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซ   | 15:37 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเข้าตรวจเช็คอุปกรณ์ BV#10 BPO  | 16:34 | ภูรินทร์      |
|           |                    |  |       |               |
| 03-Jun-23 | อื่นๆ              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj   | 8:01  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj ตรวจสอบแล้วมีวาล์วที่valve esov3  |       |               |
|           |                    | ต้องรอทีมcryotechเข้าร่วมซ่อมvalveก่อนrefill   | 8:48  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าปิดวาล์ว outlet สถานี mrs soonthorn roj มีงานตัดต่อภายในโรงงาน  | 9:05  | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 9:43  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNG เข้าระบบก่อนcryotechแจ้งติดปัญหาไม่ได้คัป value  |       |               |
|           |                    | ตัวนี้เป็นvalve refill ซ่อมตอนหลังเดิมได้ เดิมเข้าระบบ12ton  | 9:50  | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:13 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-Jun-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม BPL SWAN 1,2 ปกติ   | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม M-Thai ปกติ   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบ   |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อโรงงาน spay route 26Permit.66.roj.ex.1077จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม งานขุดวางท่อประปาหน้า บ.สยามนิโตรีชอย11B.Permit No.66-BPO-EX-0633   | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3 LKB  | 11:49 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Pm        | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตดิง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ  | 12:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่               |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 14:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:24 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 04-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ   |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 04-Jun-23 |           | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก             |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ                                   | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งมีงานปรับพื้นที่ถมดิน ของบ.พระราม2 ซ้ำมคลอง ตรงข้ามบ.เอเซียไฟเบอร์      |       |               |
|           |           | ไม่ขุดแค่ถมและปรับ   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                    | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                       | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                      | 12:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้งจุดอื่นปกติ               | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน                  |       |               |
|           |           | ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน Soi G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671              |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ และเส้น OTS LKB ปกติครับ                                 | 12:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 12:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต ปกติ                                     | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบ     |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อโรงงาน spay route 26Permit.66.roj.ex.1077จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ            | 14:34 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งเข้าเปิด valve out let mrs จ่ายgas +วัดเปอร์เซ็นต์gas งานติดต่อท่อ  |       |               |
|           |           | ภายในและย้ายตำแหน่งท่อ โรงงาน Soonthorn roj  | 17:52 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 05-Jun-23 | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS BPO  | 9:17  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                       | 9:37  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS1   | 9:04  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 10:14 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานต่อเนื่อง                     |       |               |
|           |           | ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน Soi G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671              | 10:25 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS2   | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง        |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 11:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ชีรศักดิ์สำรวจแนวอรั้งลิตงานตรวจสอบ vent body valve sv.17 NGV susco                   | 11:48 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 05-Jun-23 | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 11:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวบางพลี เข้มไทย ปกติ  | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางปูานขุดวางท่อประปาหน้าโรงงาน Thai Simonsafety Soi11            |       |               |
|           |           | ขุดแค่ทางเข้าโรงงานเพื่อวางปลอกท่อไว้ก่อน ไม่มีผลกระทบ                            | 12:06 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 13:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ชีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรงงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน  |       |               |
|           |           | spay route 26 Permit.66.roj.ex.1077   | 14:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 14:45 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 06-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานต่อเนื่องใน OTS-RST                                     | 9:19  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                           | 9:34  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัฒน์ แจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อจาก |       |               |
|           |           | ครั้งก่อน ตามPermit No.66-BPO-EX-0708   | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                  | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาด     |       |               |
|           |           | กระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 วันนี้ขุดปรับแต่ง   |       |               |
|           |           | ตัวรางและทำแบบเพนทุทำตัวรางระบาย  | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                              | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.ของทิม Network เข้าติดตั้งอุปกรณ์ GIS ที่ PRS#4               | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน               |       |               |
|           |           | ปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT      |       |               |
|           |           | ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671 นอกจากนั้นปกติ                                       | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ       | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งนำ PCV ที่ OTS-RST ออกมาเจียรที่หน้าประตู OTS               | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                              | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              |       |               |
|           |           | งานปรับปรุงทางเข้า Soi 6/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ                         | 11:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯฯ MTH ปกติ                        | 12:29 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 06-Jun-23 | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                 |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26     |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 12:44 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA        | *OTS-NVK DOOR OPEN ALARM แจ้งรปภ.ที่สถานีลงเปิด-ปิดแล้วไม่หาย แจ้งคุณสุริยะ       |       |               |
|           |                    | จะเข้าตรวจสอบและแก้ไขในวันที่ 09/06/23  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าดูหลอดไฟที่ PRS#1,2   | 14:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                   |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก      |       |               |
|           |                    | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก      | 14:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดกวดเสาเข็ม 8m. 6ต้น         |       |               |
|           |                    | เพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนานแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลัง            |       |               |
|           |                    | นิคมนวนคร permit.66-NVK-EX-1016   | 15:28 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ พลวัตร แจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan            |       |               |
|           |                    | งานขุดเสร็จแล้ว   | 16:58 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ตัดแยกระบบและลอกผิวcoating6" services     |       |               |
|           |                    | sussco รังสิต Permit.66.Rst.ex.1078   | 17:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานตาม Permit.66-RST-EX-1078  |       |               |
|           |                    | นอกจากนี้ปกติ   | 17:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *จากเหตุการณ์ LMPT2 Total shutdown ส่งผลให้ Flow Send out รวมระหว่างของ           |       |               |
|           |                    | LMPT1และ LMPT2 ลดลงจาก 1600 เหลือ 1145 MMSCFD ส่งผลให้คุณภาพก๊าซ swing            |       |               |
|           |                    | โดยค่า WI เปลี่ยนแปลงดังนี้ //ที่มาบตาพุด ค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1308 -            |       |               |
|           |                    | 1275 - 1315 btu/scf เป็นเวลา 24 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซเดินทางถึงโรงไฟฟ้า BPK     |       |               |
|           |                    | วันที่ 7/06/23 เวลา 06:00น. และโรงไฟฟ้า DCAP เวลา 10:00 น...From PTT Shipper      | 19:29 | ชงอาจ         |
|           | อื่นๆ              | *[Update] เวลา 18:55 น. LNG LMPT2 Restart ปัจจุบันจ่ายก๊าซโดยใช้ LMPT1 ทดแทน      |       |               |
|           |                    | ที่ Flow 1500 MMscfd และ LMPT2 ที่ 500 MMscfd โดยยังไม่ได้เปิดใช้งานท่อ ITCP ซึ่ง |       |               |
|           |                    | PTTLNG อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ...From PTT Shipper                           | 20:04 | ชงอาจ         |
|           |                    |   |       |               |
| 07-Jun-23 | อื่นๆ              | *[Update เหตุการณ์ LMPT2 Shutdown] เวลา 23:00 น. PTTLNG เริ่มส่งก๊าซผ่านท่อ       |       |               |
|           |                    | ITCP ตามปกติ...From PTT Shipper   | 7:56  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ พลวัตร เข้าปรับแรงดัน OUTLET ขึ้นที่ OTS-BV#10 (14.74 Bar)                   | 8:05  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ พลวัตร เข้าปรับแรงดัน OUTLET ขึ้นที่ OTS-BV#10(เป็น 15Bar) เสร็จงานแล้ว      | 9:30  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                           |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 07-Jun-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงวางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาด         |       |               |
|           |           | กระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 (ต่ออายุ) วันนี้        |       |               |
|           |           | ขุดปรับแต่งตัววางและทำแบบท่อน้ำฝนทำตัววางระบาย  | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน                   |       |               |
|           |           | ปรับปรุงวางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT          |       |               |
|           |           | ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671 นอกจากนี้ปกติ  | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                               | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา บริเวณซอย 2C หน้า บ.Аmpas กับ          |       |               |
|           |           | Gusco BPO จะทำการขุดเตรียม 14:00 น. วันที่ 9 มิ.ย.66 และขุดซ่อมในวันที่11 มิ.ย.66     |       |               |
|           |           | อีกครั้ง  | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานต่อเนื่องขุดกวดเสาเข็ม 8m.     |       |               |
|           |           | 6ต้น เพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนานแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลัง           |       |               |
|           |           | นิคมนวนคร route001 permit.66-NVK-EX-1016 บริเวณอื่นปกติ                               | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ТDC เส้น BV#10ปกติ            | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  |       |               |
|           |           | งานปรับปรุงทางเข้า Soi 6/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ                              | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานขุด วางท่อประปา Soi11B         |       |               |
|           |           | บ.สยามนิโครี Permit No.66-BPO-EX-0633 นอกจากนี้ปกติ                                   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯฯ MTH ปกติ                            | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งพื้นที่รังสิต แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ steel 6" spl เชื่อมปิด cap |       |               |
|           |           | หลัง bv.sv.17 NGV susco permit-Rst-ht-0074  | 12:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                       |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก          |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก          | 13:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 14:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                     |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26         |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 07-Jun-23 |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:18 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการประกอบเชื่อมปิด end cap 6" ngv susco permit-Rst-ht-0074  | 15:41 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งต่อ permit งานตัดแยก ngv susco ยังไม่แล้วเสร็จ   | 17:21 | สิทธิกร       |
| 08-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.6/1 ของทาง บ.PECT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, ช่วงเข้าทำการสูบน้ำในรางออกเนื่องจากเมื่อคืนฝนตก จะทำการขุดปรับแต่งตัวรางเข้าแบบและเทปูนตัวรางช่วงตอนบ่าย | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก นอกนั้นปกติ       | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานปรับปรุงทางเท้า ช.6/1 งานที่ทำไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ   | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 12:05 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานซ่อมชุด PCV Modify OTS-NVK ที่ OTS-RST  | 12:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต มีงาน Coating & Holiday ท่อ Steel 6"  |       |               |
|           |           | Service หลัง BV-SV17 NGV Susco ตาม Permit 66-RST-EX-0078 นอกนั้นปกติ  | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่ป่อจุดติดตั้งระบบและจุดวางท่อโครงการวโรงงาน Spey Route                                       |       |               |
|           |           | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ  | 14:04 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|---|-------|---------------|
| 09-Jun-23 | Survey          | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:33  | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:02 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน ช.6/1/3 ตาม Permit 66-LKB-EX-0671 และงานก่อสร้างกำแพงทางเข้านิคม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานปรับปรุงทางเท้า ช.6/1 งานที่ทำไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:31 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:28 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตรงบริเวณถนนพัฒนา 1 ทางเข้านิคมฯบางปู ด้านสุขุมวิท มีการทุดตัว บริเวณใกล้กับพื้นที่ทำงานสถานีสูบน้ำ โครงการป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู ซึ่งบริเวณของจราจรติดกับทางเข้ามีท่อก๊าซเหล็ก 16"และอาจส่งผลกระทบในอนาคตได้ นอกนั้นปกติ | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก นอกนั้นปกติ   | 12:27 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ           | *คุณ สุริยะ เข้าแก้ไขสัญญาณประตูที่ OTS-NVK   | 12:32 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ           | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดทดสอบเครื่องวัดกลิ่นก๊าซ ที่ OTS-BKD   | 12:33 | สุเมธ         |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ซอย 2C หน้า บ.แอมพาส ใกล้ป่อวาล์ว 210 ตาม Permit 66-bpo-ex-0542  | 13:23 | สุเมธ         |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.ไทยลามีเนต (โรง1) นิคมฯลาดกระบัง   | 13:30 | สุเมธ         |
|           | PM              | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการ Cal.Flowcom OTS-RST  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ           | *คุณ สุริยะ เข้าแก้ไขสัญญาณประตูที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว, อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนใช้ไม่ได้มีแต่สัญญาณเปิดอย่างเดียว, รอหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่  | 14:05 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           | PM          | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับ Outlet ให้อยู่ที่ 15 บาร์ OTS-NVK, ทดสอบระบบ Odorant รอบ   |       |               |
|           |             | 6 เดือน  | 14:13 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต งาน NGV Susco ลงทราวยจุดตัดแยกระบบ  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศภายนอก  | 14:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route               |       |               |
|           |             | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ   | 15:53 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับ Outlet ให้อยู่ที่ 15 บาร์ OTS-NVK, ทดสอบระบบ Odorant รอบ   |       |               |
|           |             | 6 เดือน เสร็จสิ้นแล้ว  | 15:55 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ ศิวโรจน์ เข้าทำการ Cal.Flowcom OTS-RST เสร็จสิ้นแล้ว  | 17:05 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link M Down แจ้ง AIS รับทราบ  | 17:05 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link M สามารถใช้งานได้ปกติ AIS แจ้งสาย fiber optic ถูกรถยนต์เกี่ยวขาด   | 22:30 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link L OTS#1-ROJ Down ตรวจสอบ UIH แจ้งมีการซ่อมบำรุง ถึง 06:00น.  | 23:39 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link L OTS#1-ROJ ใช้งานได้ปกติ  | 2:00  | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 10-Jun-23 | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 9:19  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 9:39  | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานเสร็จแล้ว, วันนี้เก็บรายละเอียดความเรียบร้อย           |       |               |
|           |             | งานด้านบนไม่มีผลกระทบ  | 9:50  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | อย.5042 ถนนเชียงราก, เส้น บางจาก ปกติ  | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:08 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:29 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ที่ ช.11B มีงานวางท่อประปา อยู่ด้านใน   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           |             | เสาไฟฟ้า ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ, ช.11C มีงานลอกหน้าพื้นผิวถนน เพื่อเทพื้นคอนกรีต  |       |               |
|           |             | เสริมเหล็ก ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ, เขตส่งออก ถ.E1 มีงานลอกพื้นคอนกรีตเพื่อทำถนน   |       |               |
|           |             | ใหม่ อยู่คนละเลนกับแนวท่อ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ  | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 11:54 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:12 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดกลิ่นก๊าซที่ PRS#4  | 13:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดกลิ่นก๊าซที่ PRS#4 เสร็จแล้ว  | 13:40 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route |       |               |
|           |             | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ   | 14:14 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *เวลา 18:00 น. เริ่มลดความดัน BV9 - BV20 เพื่อเตรียมงาน Run PIG (Gauging) No.2/3   |       |               |
|           |             | From Gas Control   | 18:35 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *ทีมงาน Run PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 (Gauging) No.2/3 ยืนยันพร้อมปล่อย PIG   |       |               |
|           |             | BV#9 - BV#20 วันที่ 10 มิ.ย. 2566 เวลา 22:00น. From Gas Control  | 20:33 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *ปท.1 ปล่อย PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เวลา 21:57 น. คาดว่าจะถึง BV#13  |       |               |
|           |             | เวลา 22:38 น. From Gas Control   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#13 เวลา 22:30 น. คาดว่าจะถึง BV#14  |       |               |
|           |             | เวลา 23:37 น. From Gas Control   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *PRS#2 BPO alarm PCV-001A close แจ้งคุณจรัลรับทราบ   | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#14 เวลา 23:26 น. คาดว่าจะถึง BV#15  |       |               |
|           |             | เวลา 00:16 น. From Gas Control   | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 11-Jun-23 | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#15 เวลา 00:11 น. คาดว่าจะถึง BV#16  |       |               |
|           |             | เวลา 01:12 น. From Gas Control   | 0:16  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#16 เวลา 01:06 น. คาดว่าจะถึง BV#17  |       |               |
|           |             | เวลา 02:20 น. From Gas Control   | 1:15  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *01:40 เพิ่มแรงดันBV16 สุสภาพะปกติ ลูกค้าบริเวณดังกล่าวสามารถใช้ก๊าซได้ที่แรงดันปกติ   | 1:52  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#17 เวลา 02:20 น. คาดว่าจะถึง BV#18  |       |               |
|           |             | เวลา 03:34 น. From Gas Control   | 2:26  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#18 เวลา 03:50 น. คาดว่าจะถึง BV#19  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 11-Jun-23 |           | เวลา 05:10 น. From Gas Control  | 3:55  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#19 เวลา 05:13 น. คาดการณ์เข้า Receiver ที่ BV20 เวลา 06:20 น. From Gas Control   | 5:19  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 06:33 น. PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เข้า Receiver ที่ BV20 From Gas Control  | 6:40  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 06:33 น. PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เข้า Receiver ที่ BV20 ถูกค้ำทุกล่มสามารถใช้ก๊าซได้ที่แรงดันปกติ From Gas Control  | 6:48  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดวางท่อน้ำประปา ช.11B บริเวณ บ.Thai Castfilm เพื่อบรรจบท่อน้ำประปาใหม่ที่วางมาจากต้นซอยและ บ.โพธิ์ซา เพื่อปิดต่อบอด และจะเริ่มชุดผ่านท่อ Service Thai Castfilm ต่อไป งานตาม Permit 66-BPO-EX-0633 | 9:18  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 9:23  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | อย.5042 ถนนเชียงราก, เส้น บางจาก ปกติ   | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 (ตรวจเช็คแก๊ส PCV-001A)   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0633 ชุดวางท่อน้ำประปา ช.11B, เขตส่งออก ถ.E1 มีงานซ่อมถนน อยู่เลนฝั่งตรงข้ามกับแนวท่อ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ                            | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย ของทาง Gusco BPL บริเวณ ถนน 5/1 ด้านหน้า บ.ดิโพธิ์ ตาม Permit 66-BPL-EX-0673  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0673 เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 11:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:02 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ซอย 2C หน้า บ.แอมพาส ใกล้บ่อวาล์ว 210  |       |               |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|---|-------|---------------|
|           |                 | ตาม Permit 66-BPO-EX-0542   | 13:09 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:14 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:58 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อบรรยากาศและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route |       |               |
|           |                 | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ  | 14:11 | สุเมธ         |
|           |                 |   |       |               |
| 12-Jun-23 | Emergency Drill | *คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมซ้อมแผนกับทางโรงงาน Toray Mill2 BPM  | 9:09  | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Toray Mill 02 BPM  | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. NS-OG Toray Mill 02 BPM  | 9:28  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าปรับปรุงทำสีสถานีก๊าซใหม่ที่ Tcsp BPO   |       |               |
|           |                 | ตาม Permit.66-BPO-CD-0729   | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ   | 11:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย Soi 5/1 ตาม Permit No.0673 วันนี้อยู่เตรียมตัดต่อท่อเดิมออก และต่อท่อใหม่จากนั้นปกติ  | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ กาญจน์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |                 | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 11:54 |               |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  |       |               |
|           |                 | มีแต่การทำงานถนนคอนกรีต ถนน M2 ขณะนี้กำลังกับแนวท่อก๊าซ   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ           | *ITS เข้าทำงาน Gateway PLC ที่ห้อง SERVER ออฟฟิศบางปู   | 12:05 | สิทธิกร       |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 12-Jun-23 | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 12:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแยกฯ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                   |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป้อมจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26      |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 14:41 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานoverhaul pcvA reflux819 ติดชุดจางsleeveภายในที่ngv nvk1     | 15:39 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | เพื่อประสมการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานไฟเบอร์อินเทอร์เนตหมายเลข 9604994847 ในพื้นที่ |       |               |
|           |                    | เมืองสมุทรปราการ ทูจะทำการปรับปรุงระบบ ในวันที่ 13/06/2023 23:00:00 -               |       |               |
|           |                    | 14/06/2023 05:00:00 ซึ่งอาจจะกระทบการใช้งานในบางเวลา                                | 15:54 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | *พิทักษ์พลแจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcv Run A ขำชุดที่NGV supernวนคร                    | 20:24 | องอาจ         |
|           |                    |   |       |               |
| 13-Jun-23 | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผน refill LNG ที่SPEY ROJ                              | 7:16  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง Standby รอ refill LNG Inlet outlet mrs ปกติ                    | 8:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                             | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานร่วมกับ ผอ.นิคมบางปู เรื่อง ถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา1        |       |               |
|           |                    | ผลกระทบจากงานป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู   | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง Refill LNG เรียบร้อยสถานีปกติแรงดันinlet สูงเล็กน้อย           | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ         | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                     |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก       |       |               |
|           |                    | ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก       | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL                     |       |               |
|           |                    | งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย Soi 5/1 ตาม Permit No.0673 เสร็จแล้วนอกจากนี้ปกติ         | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:31 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมความคืบหน้าโครงการขยายถนนสุขุมวิท กับทางหลวง               |       |               |
|           |                    | และ ผรม. บ.กรีนโลห์   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:42 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 13-Jun-23 | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                           | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                      | 12:06 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนป้ายสถานีก๊าซใหม่ เนื่องจากป้ายเดิมซีดจางที่               |       |               |
|           |                    | โรงงานchacha food โรงแยกฯ   | 12:31 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้า otsroj2 เพื่อเตรียมห้องเก็บของ                              | 12:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                   | 12:56 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้าวัดกลิ่น gas prs5  | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณเอกพันธ์ แจ้งปัญหาที่ก่อให้เกิดถนนทรุดตัวหน้านิคมฯบางปู                             |       |               |
|           |                    | 1. ซีทพายุพัดไม่เข้าเขี้ยว ไม่มีมาตรฐาน   |       |               |
|           |                    | 2. เหล็ก Beam สำหรับทำ Bracing หน่วยงานไม่เพียงพอ (ผรม.จัดหาของมาไม่เพียงพอ             |       |               |
|           |                    | รอเวียนจากโซ้ยงานอื่น)  |       |               |
|           |                    | 3. วิธีการทำงาน ชุดเล็กเกิน แล้วค่อยยัน Bracing ขึ้น                                    |       |               |
|           |                    | การแก้ไขปัญหของหน่วยงาน   |       |               |
|           |                    | 1. ถอดซีทพายุที่ล้มเอียง แล้วปักใหม่(ปักใหม่ก่อน ค่อยถอนแนวเก่าที่ล้มเอียง)             |       |               |
|           |                    | 2. ผอ.การนิคมสั่ง ผรม. ให้พ่วงนี้หาเหล็ก Beam มาทำ Bracing เลยด่วน (พ่วงนี้ต้องค้ำยัน)  |       |               |
|           |                    | 3. เปลี่ยนชั้นตอนการค้ำยัน ชุดเปิดดินไม่ลึกมาก แล้วค้ำยันชั้นที่ 1 เลย                  | 13:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแยกฯ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                       |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป้อมจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26          |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 14:52 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill    | *ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.Thai Laminate 2 LKB   | 16:38 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *เมื่อเวลาประมาณ 20.00 น.โดนประมาณ จากกลุ่มแจ้งเหตุป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย-           |       |               |
|           |                    | มีการแจ้งเหตุไฟไหม้ที่โอเชียนกลาสฮอย 8 บางปู ได้โทรเข้าเบอร์กลางของกสท 083-367-7367     |       |               |
|           |                    | ไม่มีजन.รับสาย แจ้งให้สมชายเข้าตรวจสอบหน่วยงาน และวิศวกรรับทราบ ได้โทรเช็คกับ जन.       |       |               |
|           |                    | กสทให้แจ้งจากส่วนตัว ว่าไฟไหม้เตาหลอมภายในแจ้งว่าไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพนักงานช่วยกันดับ |       |               |
|           |                    | ไฟไว้ได้ ส่วนสมชายได้รับแจ้งว่าไม่ให้เขาเช่นกัน   | 20:30 | องอาจ         |
|           |                    |   |       |               |
| 14-Jun-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 9:11  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ.TANIO BPO                                     | 9:37  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ             | 9:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                      | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งขอเข้าปรับระบบordorant เพิ่มที่otsbkd nvk roj2                      | 10:16 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 14-Jun-23 | Activities in area | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ. Siam Chokeboonma BPO                               | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ ศิวกร แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 250mm. ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl                 |       |               |
|           |                    | ถนนนวนคร 20 permit-Nvk-ex-1018  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-NVK-EX-1018                  |       |               |
|           |                    | นอกจากนี้ปกติ   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งงานชุดวางท่อน้ำประปา Soi 11B บริเวณ Thai Castfilm เพื่อบรรจุบ่อก๊าซประปา       |       |               |
|           |                    | ใหม่ที่วางมาจากต้นซอยและ บ. โฟมซ่าเพื่อปิดต่อบอด และจะเริ่มชุดผ่านท่อ Service                 |       |               |
|           |                    | Thai Castfilm ต่อไปPermit No.66-BPO-EX-0633   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                    | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                       | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิง และถังดับเพลิงใหม่ จำนวน2ชุด ที่ Thai Kurabo Rst     | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                               |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                 |       |               |
|           |                    | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill    | *เวลา 11:20 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.2 เกิดเหตุเพลิง             |       |               |
|           |                    | ไหม้บริเวณอาคารสโมสกรห้องประชุม 1 ทั้งนี้ได้ตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติ |       |               |
|           |                    | การระบบท่อเขต 2 From Gas Control  | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                          | 11:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                       | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตชย MTH ปกติ                                  | 12:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0633               |       |               |
|           |                    | นอกจากนี้ปกติ   | 12:14 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill    | *เวลา 12:27 น. ปท.2 เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)               |       |               |
|           |                    | From Gas Control  | 12:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ. Sumitomo BPO                                       | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ  | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเปลี่ยนป้ายจราจรพร้อมเสา ตามแนวกถนนทางแยก ภายในนิคมฯบางปู 33 จุด            |       |               |
|           |                    | ตาม Permit.66-BPO-EX-0634   | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มชุดผ่านท่อ Service Thai Castfilm ต่อไปPermit No.66-BPO-EX-0633            | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล            |       |               |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 14-Jun-23 |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                       |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26            |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:22 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง โรงงาน Central food Rst        | 16:00 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังแทนของเดิมโรงงานF&N โจนะ                   | 16:03 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,    |       |               |
|           |                    | สูงเกิดจากคราบ Sulfur   | 16:11 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS1 PM Tranformer  | 16:18 | สิทธิกร       |
|           |                    |   |       |               |
| 15-Jun-23 | อื่นๆ              | *คุณ วุฒิชัย แจ้งได้รับแจ้งจากคุณจิตติพล ปตท ก่อสร้าง วันนี้งจะมีการ Clear line ท่อเส้น |       |               |
|           |                    | สีฟ้า 12 นิ้ว ยาว 550 เมตร ที่ไปทางบางกะปิ โดย Vent Gas ออกทาง NGV BMTA จากนั้น         |       |               |
|           |                    | จะเปิดวาล์วกลับคืนเหมือนเดิม เปิดวาล์วคืน น่าจะเวลาประมาณ 15:00-16:00 น.                | 8:39  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ไชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนปรับเพิ่มปริมาณ tbm otsrst otsbkd                       | 8:42  | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-BKD   | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                 | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ สมชาย แจ้งร่วมตรวจต่ออายุประจำปี บ. Kulthorn Electric LKB                          | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                    | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานวัดเปอร์เซ็นต์ก๊าซฯและวัดระยะห่าง รอยต่อของถนน และระยะของการ      |       |               |
|           |                    | ท่อดับ บริเวณถนนพัฒนา 1 ช่วงถนนท่อดับ ทางเข้านิคมฯบางปู                                 | 10:39 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนาดแนวรั้วด้านหน้า บ. YANMAR         |       |               |
|           |                    | ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:51 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง วันนี้ยังไม่มผลกระทบ เนื่องจากอยู่    |       |               |
|           |                    | คนละฝั่งตรงข้ามรางระบาย Permit.66-LKB-EX-0675   | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม                  |       |               |
|           |                    | Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนี้ปกติ   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ            | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                 | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:50 | สิทธิกร       |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 15-Jun-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณถนนทรมุติการທຸດຕິວົນ   | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                     |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน      | 12:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                  | 13:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ROJ#1,2                                 | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                   |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26       |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:08 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *SAN CCTV ในห้อง SERVER มีเสียง ALARM ทำการปิดเสียงไว้ แจ้งคุณสุริยะรับทราบ         | 16:17 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 16-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีฝ่ายบริหารเข้าvisitพื้นที่ otstoj1+2 prs5               | 8:01  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-LKB ,NVK ,RST                         | 8:59  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีOTS-BV10                                | 9:15  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO           | 9:58  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR      |       |               |
|           |           | ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675 วันนี้ทำการขุดเพื่อทำตัวบ่อรับท่อน้ำเสีย |       |               |
|           |           | งานวันนี้อย่างไม่มีผลกระทบ  | 9:58  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีOTS-BPL                                 | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม              |       |               |
|           |           | Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนั้นปกติ  | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 10:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:05 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรมุติการบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอินส์ ระยะการ   |       |               |
|           |           | ทรมุติการยังคงเท่ากับเมื่อวาน   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานการไหลของน้ำจากถนนทรมุติการโครงการบริษัทพระรามสองการโยธา       |       |               |
|           |           | ทราบว่าแนว Sheet Pile ที่ติดกับทางเท้าเกิดเหตุถนนทรมุติการ ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้าใน |       |               |
|           |           | วันจันทร์ที่ 19 มิถุนายน 2566 แล้วจะทำการแก้ไขให้เสร็จ ภายในวันดังกล่าว             | 11:28 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 16-Jun-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                              | 11:36 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณเอกพันธ์ แจ้งการดูแลแนวทางการแก้ไขแนวซีทพาย (ฝังติดกับถนน) กับไฟร์แมน บริษัท     |       |               |
|           |           | พระราม 2 การโยธา 1. ปักซีทพายแนวใหม่ก่อน ให้ได้แนว 2. เติมหาดทรายตรงจุดบดที่ชำรุดตัว |       |               |
|           |           | 3. ถอนซีทพายตัวเก่าออก 4. ค้ำยัน Bracing จะเริ่มเข้าแก้ไข อีก 2-3 วัน                | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                          |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน      |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน       | 11:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                 | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                               | 12:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                 | 13:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                   | 13:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล       |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                    |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26        |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077  | 14:04 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจวัดความเข้มข้นกลิ่นgasรอบ 6เดือน นิคมโรงงาน2-2.5ppm          | 14:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:58 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งขอเข้าปรับodorant otsnvk   | 16:24 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งลดแรงดันoutlet. OTS-NVK ลง14.5 แก๊วระบบodorant                   | 17:01 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จงาน OTS-NVK   | 17:43 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 17-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งมีแผนเปลี่ยนเปลี่ยนfilterหลังการrun PIG ที่otsrst                | 8:47  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                          | 9:50  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                 | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR       |       |               |
|           |           | ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675 วันนี้ทำการขุดวางท่อ Bypass               |       |               |
|           |           | จากบ่อพักเดิมมาวางในรางระบายน้ำฝน  | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 6-14,เขตส่งออก ปกติ            | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงาน กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำงาน Cement Column งานกำแพงกันน้ำ        |       |               |
|           |           | บริเวณแนวท่อก๊าซที่จ่ายให้นิคมฯบางปูเหนือ เว้นระยะจากเสาป้าย Warning Sign            |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 17-Jun-23 |           | ไว้ข้างละ 10 เมตร เพื่อที่จะข้ามไปทำงานจุดต่อไป                                    | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน     | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                        | 10:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                              | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ                             | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพพล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม             |       |               |
|           |           | Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนั้นปกติ   | 11:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ                                | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 11:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                         | 11:59 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-SWAN มีงานขุดวางที่ระบายน้ำบริเวณ           |       |               |
|           |           | ถนนสป.1006 ขนามริมขอบไหล่ทางถนน หน้า บ.Swan F2 โดยทำการวางท่อขนาด8นิ้ว             |       |               |
|           |           | โดยขุดวางในระดับความลึกประมาณ 50cm. โดยมีระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 2.3 m.        |       |               |
|           |           | ตาม ใบงาน permit no. 66-BPL-EX-0676  | 12:15 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอินส์            |       |               |
|           |           | ระยะการทรุดตัวยังคงที่ ไม่มีการทรุดเพิ่ม   | 12:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO 1       | 13:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 1-5 ปกติ                     | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 13:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                  |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26      |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077  | 14:23 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 18-Jun-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 10:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี , MTH ปกติ                          | 10:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTSBPL -Swan มีงานต่อเนื่องจากเมื่อวานไปงาน     |       |               |
|           |           | permit no. 66-BPL-EX-0676 วาง ท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ      | 10:33 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 18-Jun-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                              | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน     | 10:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 6-14,เขตส่งออก ปกติ          | 11:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                        | 11:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO 1       | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 11:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                         | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมลาดกระบัง มีงานต่อเนื่องวางท่อน้ำเสีย        |       |               |
|           |           | ขนามแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR ตาม Permit No.0675 วันนี้งานต่อท่อด้านบนไม่มี         |       |               |
|           |           | งานขุดเพิ่มเติม ส่วนบริเวณอื่นในนิคมปกติ   | 12:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB   | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอิน ระยะเวลาทรุด |       |               |
|           |           | ตัวยังคงที่  | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 1-5 ปกติ                     | 12:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                        | 12:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 13:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                  |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26      |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077  | 14:00 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 19-Jun-23 | PM        | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งมีแผน pm gear ball valve otsroj1                               | 7:09  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณพิษณุ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS#1 ROJ  | 8:49  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                            | 9:32  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS#1 ROJ บ. DE GROUP VALVE                  |       |               |
|           |           | ตำแหน่ง valve pm Permit 66-roj-cd-1064   | 9:41  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดลอกกระเบาะระบายน้ำ Soi 8A บริเวณ Service Gas Pipeline     |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Jun-23 |           | Thai Container โดยบ.พ.รวบรวมสองการโยธาPermit No. 66-BPO-EX-0543                       | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                     | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB ปกติ ส่วนงาน      |       |               |
|           |           | ขุดวางท่อน้ำเสียวันนี้ไม่มีการทำงาน   | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งขุดซ่อมท่อน้ำประปาถนนM2เขตส่งออก ช้างพื้นที่จตุรตโรงงาน Mattel E2  |       |               |
|           |           | Permit No. 66-BPO-EX-0544   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเข้าสำรวจจุด Wash boring หลังนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน                |       |               |
|           |           | โครงการรถไฟความเร็วสูง  | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 10:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ แพรงษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO             | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                     | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                    | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTSBPL -Swan งานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน             |       |               |
|           |           | หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีการทำงานนอกนี้ปกติ  | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                               | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม Permit No.                |       |               |
|           |           | 66-BPO-EX-0544 ,Permit No. 66-BPO-EX-0543   | 12:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                                | 12:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                       |       |               |
|           |           | เชียงราย งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราย            |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราย บางปะอิน |       |               |
|           |           | เข้าสำรวจจุด Wash boring และเตรียมตั้งเครื่องเพื่อดำเนินการต่อในวันพรุ่งนี้หลังนิคม   |       |               |
|           |           | อุตสาหกรรมบางปะอิน โครงการรถไฟความเร็วสูง จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 13:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชสิด ปกติ                                    | 13:55 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานsafety ลูกค้า monopoly roj                             | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเปลี่ยนป้ายจราจร เขตส่งออก BPO                                      | 14:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล    |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                     |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและขุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26         |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:02 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|--|-------|---------------|
| 19-Jun-23 | PM              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งเลิกงานpm Ball valve otsroj1 พรุ่งนี้ดำเนินการต่อ                    | 15:56 | ภูรินทร์      |
|           |                 |  |       |               |
| 20-Jun-23 | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:33  | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเริ่มงานวันนี้มีแผน pm gear ball valve otsroj1                     | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 เวลา 09.59 น. เกิดเหตุรถแบ็คโฮขุดโดนท่อ       |       |               |
|           |                 | ส่งก๊าซบริเวณสถานี AN1 ทำให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและไปสัมผัสสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 500 Kv       |       |               |
|           |                 | ทำให้ลูกติดไฟอย่างรุนแรง เปลวไฟมีความสูง 7 เมตร และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คน เวลา          |       |               |
|           |                 | 10.05 น. Gas control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินทาง      |       |               |
|           |                 | MS Team From Gas Control   | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดเพื่อซ่อมท่อน้ำประปา ถนนสุขุมวิท บริเวณ กม.37+320 ทางเท้า       |       |               |
|           |                 | ขอยเด่นชัย โดย กปน.สป. Permit No.66-BPM-EX-0545  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *เวลา 09:59 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] - ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต11       |       |               |
|           |                 | เกิดเหตุรถแบ็คโฮขุดโดนท่อส่งก๊าซบริเวณสถานี AN1 ให้เกิดความเสียหายบริเวณแนวเชื่อมเกิดให้ |       |               |
|           |                 | ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและไปสัมผัสสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500KVa ทำให้ลูกติดไฟอย่างรุนแรง      |       |               |
|           |                 | มีความสูงของไฟ 7 เมตร และมีคนงานได้รับบาดเจ็บ จำนวน 1 คน ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ        |       |               |
|           |                 | 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินทาง MS Team ดำเนินการบริหารจัดการการรับ-จ่ายก๊าซแทน    |       |               |
|           |                 | Shipper จนกว่าสถานการณ์จะเป็นปกติ...From PTT Shipper                                     | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                       |       |               |
|           |                 | ส่วนงานขุดวางท่อน้ำเสียวันนี้ไม่มีการทำงาน   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจ         |       |               |
|           |                 | ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079                        | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                     | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข. TDC เส้น BV#10 ปกติ             | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                               | 11:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:34 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งหาจุดรั่วไม่เจอ จนท.กปน.แจ้งนำประปามาจากในถนน จะตรวจสอบใหม่และ        |       |               |
|           |                 | จะแจ้งอีกครั้ง Permit No.66-BPM-EX-0545  | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL                          |       |               |
|           |                 | งานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีการทำงานนอกนี้ปกติ                  | 11:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:52 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|---|-------|---------------|
| 20-Jun-23 | อื่นๆ           | *แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 ส่วน |       |               |
|           |                 | ปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่พบความผิดปกติ หรือการรั่วไหลของ               |       |               |
|           |                 | ก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D ทั้งนี้ส่วนปฏิบัติการได้เฝ้าระวังระบบ                       |       |               |
|           |                 | จัดจำหน่ายก๊าซฯ เป็นประจำและต่อเนื่อง   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *เวลา 11:51 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระดับ 1                      |       |               |
|           |                 | ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน...From                      |       |               |
|           |                 | PTT Shipper   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 12:12 | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB   | 12:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ   | 12:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล                     |       |               |
|           |                 | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                                     |       |               |
|           |                 | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อบจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26                        |       |               |
|           |                 | Permit.66.roj.ex.1077   | 14:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งใช้เหล็กสัก 2 เมตร แทงลงช่องว่างระหว่างคันหินกับถนนไม่พบท่อก๊าซฯ                   |       |               |
|           |                 | บริเวณถนนทุดตวัดบริเวณถนนพัฒนา1 นิคมบางปู   | 14:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |                 | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                          |       |               |
|           |                 | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                          |       |               |
|           |                 | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่                       |       |               |
|           |                 | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                            | 15:06 | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานซ่อมและหล่อลิ้นgear ball valve 6ea otsroj1 เรียบร้อยพุงนี้มงาน                 | 17:00 | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB   | 17:08 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ           | *จากสถานการณ์ด้านการข่าวที่มีความเสี่ยงต่อการบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัย ตามคำสั่ง                    |       |               |
|           |                 | ผทต. ที่ 203/2566 เรื่องประกาศยกระดับการเตือนภัยขึ้นเป็นระดับ 2 จึงขอให้ทุกพื้นที่เพิ่มความ           |       |               |
|           |                 | เข้มงวดในการดูแลพื้นที่และเตรียมพร้อมในการป้องกันเหตุฉุกเฉินฯ โดยเพิ่มความเข้มงวดในการ                |       |               |
|           |                 | เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงทั้งอาคารสำนักงานและสถานีควบคุมก๊าซฯ ยกเว้น ปท.7 ยังคงระดับ 2                   |       |               |
|           |                 | ไว้แต่ให้เพิ่มความเข้มงวดของมาตรการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 มิ.ย. 2566                                |       |               |
|           |                 | เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง From Gas Control  | 21:09 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 21-Jun-23 | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานต่อเนื่องดลกรวางระบายน้ำ Soi 4A บริเวณ Service Gas Pipeline Interhide   |       |               |
|           |           | โดย บ.พระรามสองการโยธา Permit No.0543  | 9:46  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:48  | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ PM Scada PRS # 3 LKB   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 10:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปู แพรกษา คลองซุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ                         | 10:38 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 1   | "     | องอาจ         |
|           | Permit    | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS # 2 ROJ บ. DE GROUP VALVE                      |       |               |
|           |           | ตำแหน่ง valve pm Permit 66-roj-cd-1063   | 10:39 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานชุดหลุมวางเสาการตึ่เรียวของก๊สโก้ ถนนพัฒนา 3 Soi 1C บริเวณ              |       |               |
|           |           | ลึก 1 เมตร สิ้นสุดงานวันที่ 30 มิ.ย. Permit No.EX-0546                                   | 10:44 | องอาจ         |
|           | Permit    | *นพดลแจ้งต่อใบอนุญาตงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า              |       |               |
|           |           | บ. YANMAR ของทาง GUSCO LKB ถึงวันที่ 29 มิ.ย. Permit.66-LKB-EX-0675                      | 11:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ   | 11:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 11:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน ปกติ  | 11:41 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 2   | 11:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อวนคร ปกติ   | 11:54 | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ PM Scada PRS # 3 LKB เสร็จแล้ว   | 12:25 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปูใหม่ ปกติ  | 12:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 13:58 | องอาจ         |
|           | Survey    | ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง     |       |               |
|           |           | เส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก |       |               |
|           |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่          |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 บางจาก ปกติ                        | 14:54 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 22-Jun-23 | PM        | *คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานต่อเนื่อง pm valve otstoj2  | 9:07  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดหลุมวางเสาการตึ่เรียวถนนพัฒนา 3 แยก Soi 1C ความลึก1 เมตร        |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPO-EX-0546   | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                       | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 22-Jun-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                     | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งUpdate บริเวณถนนพัฒนา1 ท่อดั่ว งานปัก Sheet Pile ช่วงบริเวณดิ่ง       |       |               |
|           |           | กล่าวเปรียบร้อย กำลังแรงเชื่อม Basing  | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                      | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL                        |       |               |
|           |           | มีงานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ                                  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล แจ้งประชุมงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกับทาง                   |       |               |
|           |           | สนล.Gusco LKB ,PTC,PTT   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์ที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 |       |               |
|           |           | ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบไม่พบความผิดปกติ       |       |               |
|           |           | หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D                               | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ              | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                          | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ กฤษดา แจ้งเข้าทำ PM Diagnostic ที่ OTS-WES  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                  | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                               | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ กฤษดา แจ้งเสร็จงาน PM Diagnostic ที่ OTS-WES  | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-             |       |               |
|           |           | EX-0546 นอกจากนี้ปกติ  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                    | 12:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ชุดวางท่อโครงการวาง  |       |               |
|           |           | ท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้ปกติ                            | 13:11 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้าปรับodorant otsnkv เพิ่มส่วนotsroj 2ชุดงานชั่วคราวทาง        |       |               |
|           |           | de group กลับไปเอา spare ที่ระยอง  | 13:12 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง ผรมเข้าล้างแอร์ สถานี OTS-WES   | 13:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                       | 14:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนrotary meter+เปลี่ยนfilterที่โรงงานsandenโรงงานฯ            | 14:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเริ่มท้าวางระบายน้ำด้วยระหว่าง ขอย 10B กับ 9Bถนนพัฒนา1 โดยบริษัท      |       |               |
|           |           | พระราม 2 การโยธาเริ่มรั้วโรงงานยังไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ                             | 14:49 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดบี้ม Ordorant ไว้เพื่อเติม Ordorant อีก 2-3วัน ถึงมา On ระบบ ot | 15:20 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 22-Jun-23 | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                      |       |               |
|           |           | เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนในเส้นทางเส้นเสียงราก                |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิม ให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงราก               |       |               |
|           |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น                |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างต่อม่อกรไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                 | 15:26 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 23-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้านิคมแพรกษาห่างจากแนวท่อก๊าซ1.2ม.                               | 9:35  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 9:54  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                          | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งยกเลิกการขุดปักเสาไฟฟ้าไปก่อน ติดเรื่องการออกแบบระบบสายส่ง                   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                     | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                      | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ                 | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตรวจ Tranformer ที่ OTS-WES   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                  | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                        | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์กลางที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 |       |               |
|           |           | ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบไม่พบความผิดปกติ          |       |               |
|           |           | หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D                                  | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH งานติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา          |       |               |
|           |           | บริเวณท้ายวงเวียนของทาง กปน.งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ                                   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ชุดวางท่อโครงการวาง     |       |               |
|           |           | ท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้ปกติ                               | 12:29 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานต่อเนื่อง pm valve otstoj2   | 14:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 14:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                      |       |               |
|           |           | เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนในเส้นทางเส้นเสียงราก                |       |               |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 23-Jun-23 |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น                |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ                  | 15:14 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์แจ้ง ที่ otsroj2 เลิกงานแล้วพุ่มนต่อ  | 18:30 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 24-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณ อัฐพล 0909832563 บ.Fujikura (โรง3) NVK แจ้งได้กลิ่นก๊าซภายในบริเวณรั้วโรงงาน แจ้ง      |       |               |
|           |           | คุณ พิทักษ์พล เข้าทำการตรวจสอบแล้ว (คุณ อัฐพล โทรเข้าเบอร์ออฟฟิสบางปู)                      | 8:45  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน PM Valve OTS-ROJ#2 ตาม Permit 66-roj-cd-1063                       | 9:05  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล เข้าถึงหน้างานแล้ว, กำลังเข้าตรวจสอบที่ บ.Fujikura (โรง3) NVK                | 9:27  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-ROJ#2, PRS#5 ของ บ.EPE, Permit 66-roj-cd-1064         | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:31  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจสอบที่หน้างาน บ.Fujikura (โรง3) NVK ไม่พบว่ามีก๊าซรั่วแต่อย่างใด     |       |               |
|           |           | เนื่องจากโรงงานใกล้เคียงกับบ่มี NGV บางจาก และช่วงเดิมก๊าซ NGV ในรถยนต์ จะมีกลิ่นโชยออกมา   |       |               |
|           |           | ค่อนข้างแรง เนื่องจากช่วงนี้ มีการเติมปริมาณกลิ่นก๊าซเข้าไป จึงทำให้ช่วงที่ลมโชยจากบ่มี NGV |       |               |
|           |           | บางจาก ลอยไปยังโรงงานใกล้เคียงและทำให้ได้กลิ่น แจ้งคุณ อัฐพล รับทราบแล้ว                    | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 9:54  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test PRS#3   | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                 | 10:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ งานวางท่อระบายน้ำ ริมขอบถนน            |       |               |
|           |           | หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีคนงานมาทำงาน  | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL ปกติ                                       | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                     | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                     | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                               | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานวางท่อประปาซอย 11B ไม่มีงานขุดแต่        |       |               |
|           |           | กลบอยู่อย่างเดียวไม่มีผลกระทบตบต่อท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ                                       | 11:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ                                     | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไทรน้อย มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ   |       |               |
|           |           | ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ                                | 12:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 12:19 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test PRS#3 เสร็จแล้ว   | 12:20 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 14:30 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี PRS#5 ของ บ.EPE เสร็จเรียบร้อยแล้ว                          | 15:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น           |       |               |
|           |           | ที่ขยายถนนให้ช่องทางเดินเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น |       |               |
|           |           | บางปะอิน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่            |       |               |
|           |           | ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ                           | 15:03 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งย้ายที่มงาน DE ไปเก็บสี Valve OTS-ROJ#1 ก่อน OTS-ROJ#2 รบ N2             |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-roj-cd-1064   | 16:05 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเก็บสีหัว Valve OTS-ROJ#1 เสร็จเรียบร้อย, กลับไป OTS-ROJ#2 ต่อ           | 17:23 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง เปิดMV07 จะปิดBypass MV 16 17 18  | 18:58 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง เสร็จงานPermit 66-roj-cd-1064 inlet ปกติ                                | 19:04 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 25-Jun-23 | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test Run B, ใส่ Turbine Meter Run A OTS-LKB                        | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                       | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                   | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0676               |       |               |
|           |           | วางท่อระบายน้ำริมขอบถนนหน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดบ่อส่งงาน HDD วางท่อ               |       |               |
|           |           | ร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.หน้าโรงงาน Fuserashi ใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.ข้างบ่อ            |       |               |
|           |           | วาล์ว 108 ตาม Permit 66-WES-EX-0296 นอกนั้นปกติ   | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                                 | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                       | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test Run B, ใส่ Turbine Meter Run A OTS-LKB เสร็จแล้ว              | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 12:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไทรน้อย มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ     |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           |           | ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ  | 12:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปากซอย G1/15 เป็นการเก็บงานวาง<br>ระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบต่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 12:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:08 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น<br>ที่ขยายถนนให้ทางเดินเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น<br>บางปะอิน งานตาม Permit 66-bpi-ex-1079 วันนี้ไม่มีการทำงาน นอกนั้นปกติ | 14:37 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 26-Jun-23 | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-RST ของ บ.ΕΡΕ, Permit 66-rst-cd-1065  | 9:06  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนใต้  | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม แจ้งประสานงานกับไฟฟ้าและ ปตท.บักเสาไฟขยายเขต SSUT ท่างแนวก๊าซ 3 ม.ไม่<br>กระทบกับท่อก๊าซท่อก๊าซในถนน ปตท.และ SSUT เป็นผู้อนุญาต เส้นแพรกษา ตรงข้าม ช.เข้า<br>ร.ปทุมคงคา  | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-RST เสร็จแล้ว ไปทำที่ OTS-BKD ต่อ   | 10:49 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา (มังานตามที่แจ้ง), คลองขุด ช.TDC เส้น<br>BV#10 ปกติ   | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 11:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:54 | สุเมธ         |
|           |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานวางระบายน้ำด้วย ถนน พัฒนา 1<br>ระหว่างซอย 10B-9B ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ   | 11:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ มังงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ<br>ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ  | 12:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 2 NGV   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
|           |             | Susco สกัดพื้นคอนกรีตบริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-ex1019 นอกนั้นปกติ   | 14:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น<br>ที่ขยายถนนให้ทางเดินเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น<br>บางปะอิน มังงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ |       |               |
|           |             | พื้นที่ ก่อสร้างต่อม่อร่อไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ   | 15:25 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *คุณ สุริยะ แจ้งที่ PRS#3 Battery UPS เสีย, รอเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่  | 15:30 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนใต้ เสร็จแล้ว  | 16:05 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-BKD เสร็จแล้ว   | 16:26 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *Alarm AC fail OTS-LKB แจ้งการไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ  | 20:24 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *การไฟฟ้าแจ้งระบบจ่ายกระแสไฟปกติ แจ้งคุณสุพรรณเข้าตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายใน OTS-<br>Alarm SCADA   | 21:39 | ภูรินทร์      |
|           |             | *คุณสุพรรณ เข้าตรวจสอบ OTS-LKB พบ main breaker trip และดำเนินการ on main breaker<br>leased line และ 3G กลับมาเป็นปกติ   | 22:40 | ภูรินทร์      |
|           |             |   |       |               |
| 27-Jun-23 | Permit      | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-NVK, PRS#4 ของ บ.ΕΡΕ  | 7:18  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งแผน PM 3 เดือนที่ OTS-BKD  | 8:22  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:38  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนเหนือ  | 9:50  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 10:46 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียใน นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-lkb-ex-0675 วันนี้<br>ทำการสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 160 มม. 1 จุดบริเวณห้วยมูมสี่แยกหน้า บ.ΥΑΝΜΑΡ   | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 11:06 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ   | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มังงาน Water Jet และชุด Verify<br>หาแนวท่อก๊าซเพื่อยิง HDD งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณใกล้แนวท่อ<br>ก๊าซ 160 มม.บ่อรวล no.160 ตาม Permit 66-WES-EX-0217 นอกนั้นปกติ                         | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 2 NGV   |       |               |
|           |             | Susco ทำการ Water Jet หาแนวท่อ 10"บริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-ex1019 นอกนั้นปกติ  | 11:48 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0675 นอกนั้นปกติ   | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจระนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ   |       |               |
|           |           | ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ   | 12:19 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งแผน PM 3 เดือนที่ OTS-BKD เสร็จแล้ว   | 12:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 12:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีแต่งงานทำวางระบายน้ำด้วย ถ.พัฒนา1  |       |               |
|           |           | สองจุด แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ   | 12:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น บางปะอิน มีงาน Wash Boring ทาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ |       |               |
|           |           | พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ  | 14:04 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-NVK เสร็จแล้ว  | 15:06 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ พว ฆรณ.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนเหนือ เสร็จแล้ว   | 17:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน วางถ.พัฒนา 1 ช่วง 9B - 10B ใส่ Bracing และเริ่มขุดดินออกปรับระดับ   | 17:53 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 28-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 9:45  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานการไฟฟ้าบักเสานิคมฯแพรงษา ไม่มีผลกระทบ ห่างแนวท่อ  |       |               |
|           |           | ก๊าซประมาณ30ม.(ต้นใกล้กับแนวท่อก๊าซขยกล็กไม่ปัก)   | 10:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งแจ้งงานต่อเนื่องเพิ่มเติมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM.บ่อวาล์วno.160 Permit 66-WES-EX-0217   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-EX-0217 นอกจากนั้นปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อตัดแยกส่วนที่ 2 NGV   |       |               |
|           |           | Susco ทำการ Water Jet ทหาระบบสารธรณูปโภครอบๆบริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 28-Jun-23 |                    | ex1019 นอกนั้นปกติ  | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตข. MTH ปกติ  | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานวางถ.ถนนพัฒนา 1 ช่วง 9B - 10B  |       |               |
|           |                    | ใส่ Bracing และเริ่มขุดดินออกปรับระดับ แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ   | 12:06 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังที่โรงงานpepsiไจระนะ   | 12:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   | 12:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ไจระนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนั้นปกติ    | 12:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เอกพันธ์ แจ้งสำรวจแนวท่อก๊าซ 16" ด้วย pipe locator บริเวณที่ดินมีการขุดตัว พบว่าท่อ  |       |               |
|           |                    | ยังอยู่ในแนวสภาพปกติ ยังไม่มีการเคลื่อนตัว  | 12:49 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ นพดล แจ้งพว บ.CEG เข้าสำรวจตัวบ่อวาล์ว HDPE ในพื้นที่ MTH เตรียมงานปรับปรุงตัวบ่อวาล์ว   | 13:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 14:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |                    | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก   |       |               |
|           |                    | ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   |       |               |
|           |                    | บางปะอิน งานwash boring ทาท่อmpl 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 15:39 | สิทธิกร       |
|           |                    |   |       |               |
|           |                    |   |       |               |
| 29-Jun-23 | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนล้างสถานี prs4+otsroj1ของsepe   | 8:08  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:30  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#2,PRS#5  | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ มังกร ITS แจ้งขอ रिโมทเข้าตรวจสอบ Gateway PLC SCADA  | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำ PM ที่สถานี PRS#2  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:13 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 29-Jun-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ   | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งล้างสถานี prs4 เสร็จเรียบร้อย   | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้น้ปกติ | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:40 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งพา บ.epe เข้าล้างสถานี otsroj1  | 13:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุพรรณ แจ้งเสร็จงานเข้าที่ PM ที่สถานี PRS#2  | 14:15 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ มังกร ITS แจ้งเสร็จงาน Gateway PLC SCADA ทั้งสองฝั่ง  | 15:03 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#2,PRS#5   | 15:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ   |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก  |       |               |
|           |                    | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   |       |               |
|           |                    | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น   |       |               |
|           |                    | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 15:19 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งล้างสถานี OTS-ROJ#1 เสร็จเรียบร้อย  | 15:20 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ วุฒิชัย แจ้งแผนงาน reroute ท่อ ปตท. ตามแผนจะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซ   |       |               |
|           |                    | เข้าท่อใหม่ 3 เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิตย์นี้ 2/07,2. สีฟ้า อาทิตย์ ที่ 9/07   |       |               |
|           |                    | 3. และสีเขียว อาทิตย์ที่ 16/07 (สัชมพุดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)  | 15:49 | สิทธิกร       |
|           |                    |  |       |               |
| 30-Jun-23 | PM                 | *คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันมีงาน PM สถานี OTS-NVK   | 8:59  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณพลวัตร แจ้งเมื่อวันที่ 26/06/23 เวลาประมาณ 6โมง เกือบ 7 โมงเช้าที่ บ.Thai ambica   |       |               |
|           |                    | BPO แจ้งมี relief blow ขณะ Shutdown เครื่องจักรช่วงเวลาเปลี่ยนกะ คุณ พลวัตรเข้าแก้ไข   |       |               |
|           |                    | โดยการ Clean Sulfur  | 9:50  | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานsoonthorn โรงงานฯ ผลปกติ   | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#1   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตั้งแต่ซอย. 8-14 รวมถึงเขตส่งออกปกติ  | 10:25 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-Jun-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงานทำความเข้าใจและการประสานงานทำกันน้ำรอบนิคมฯบางปู  | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชายทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตั้งแต่ซอย. 1- 8 ปกติ  | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างpcvA+ssvAจุดต้นจากเศษsulphur otsnkv  | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ  | 12:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก   |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก  |       |               |
|           |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น  |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 12:16 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#1  | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน Verify Service Gas Pipeline GS BATTERY เพื่องานกดเข็ม  |       |               |
|           |           | จุดวางเครื่องจักร ช่าง MRS  | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างssvA bm5/100ติดขัดจากคราบสกปรกที่otsnkv  | 14:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 และเตรียมพื้นที่ขุดโครงการY&Mในวัน |       |               |
|           |           | พฤษภาคม นอกจากนี้น้ปกติ   | 14:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัย แจ้ง Revise แผน reroute ท่อ ปตท. จะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซเข้า   |       |               |
|           |           | ท่อใหม่ 3 เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิตย์นี้ 2/07 2. สีฟ้า อาทิตย์ ที่ 9/07  |       |               |
|           |           | 3. และสีเขียว เป็นอาทิตย์ที่ 23/07 (เลื่อนจากเดิม วันที่ 16/07 ครับ)  |       |               |
|           |           | (สัชมพุดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)  | 17:10 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างpcvA+ssvAจุดต้นจากเศษsulphur otsnkv เสร็จเรียบร้อยแล้ว   | 19:30 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02

## รายงานการรับ Emergency Call

วันที่ 1 มี.ค. 66



### รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน

Mar-66

[illegible]

|      |   |   |  |
|------|---|---|--|
| 5741 | 1 | 3 |  |
|------|---|---|--|

ตรวจสอบโดย             
วันที่                      1 เม.ย. 66

## รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน

เมษายน 2566

[illegible]

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 571 | - | - | - |
|-----|---|---|---|

ตรวจสอบโดย ภิญท์ กฤษภักษ์เมธากุล  
วันที่ 01 พ.ค.66



รายงานการรับ Emergency Call  
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

| ครั้งที่ | เวลาที่ครั้งแรกตั้ง | เวลาที่รับสาย | ระยะเวลาที่รับสาย<br>หลังครั้งแรกตั้ง | วันเดือนปี | เรื่อง  | ประเภท      |                |        | ผู้บันทึก |
|----------|---------------------|---------------|---------------------------------------|------------|---|-------------|----------------|--------|-----------|
|          |                     |               |                                       |            |   | เหตุฉุกเฉิน | ติดต่อสำนักงาน | โทรผิด |           |
| 1        | 18:05               | 18:05         | 4 วินาที                              | 13 พ.ค. 66 | *คุณลิวคล Perfect Companion M-Thai มีก๊าซรั่วในลายผลิต    | 1           |                |        | องอาจ     |
| 2        | 15:23               | 15:23         | 4 วินาที                              | 17 พ.ค. 66 | คุณกฤษดา (090 3307413) ช่อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM | 1           |                |        | ภูธน์     |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |            |   |             |                |        |           |

รวม

ตรวจสอบโดย ภูธน์ กฤษณ์ธนาภักดิ์  
วันที่ 1 มิ.ย. 66



รายงานการรับ Emergency Call  
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน Jun-66

| ครั้งที่ | เวลาที่ครั้งแรกตั้ง | เวลาที่รับสาย | ระยะเวลาที่รับสาย<br>หลังครั้งแรกตั้ง | วันเดือนปี  | เรื่อง  | ประเภท      |                |        | ผู้บันทึก |
|----------|---------------------|---------------|---------------------------------------|-------------|---|-------------|----------------|--------|-----------|
|          |                     |               |                                       |             |   | เหตุฉุกเฉิน | ติดต่อสำนักงาน | โทรผิด |           |
| 1        | 13:30               | 13:30         | 4 วินาที                              | 9 มิ.ย. 66  | *ช่อมแผนฉุกเฉิน บ.Thai Laminate (LKB)                     | 1           |                |        | สุนทร     |
| 2        | 09:21               | 09:21         | 4 วินาที                              | 12 มิ.ย. 66 | *ช่อมแผนฉุกเฉิน บ.Toray Mill 02 BPM                       | 1           |                |        | สิทธิกร   |
| 3        | 09:28               | 09:28         | 4 วินาที                              | 12 มิ.ย. 66 | *ช่อมแผนฉุกเฉิน บ.NSOG-Toray Mill 02 BPM                  | 1           |                |        | สิทธิกร   |
| 4        | 16:38               | 16:38         | 4 วินาที                              | 13 มิ.ย. 66 | *ช่อมแผนฉุกเฉิน บ.Thai Laminate 2 (LKB)                   | 1           |                |        | สิทธิกร   |
| 5        | 10:08               | 10:08         | 4 วินาที                              | 23 มิ.ย. 66 | *คุณ วีระชน 0873576027 กปน.แจ้งจะทำการขุดบริเวณถนน M-Thai |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             | Main 1 แจ้งคุณ นพดลเข้าตรวจสอบ                            |             | 1              |        | สิทธิกร   |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |
|          |                     |               |                                       |             |   |             |                |        |           |

รวม

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์  
วันที่ 1 ก.ค. 66

## สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน

## สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี...2566....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

[illegible]

## บันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 01-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้                                 | 8:55  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ                                  | 9:10  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 9:33  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL  | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                      | 9:58  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                | 10:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                      | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ        | 10:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 11:11 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES                                     | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                      | 11:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสาย           |       |               |
|           |           | ส่งด้านบน ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ                                 | 11:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ               | 12:16 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมประตุน้ำประปา ที่ไม่สามารถเปิดจ่ายน้ำให้โรงงานไม่ได้ เป็น |       |               |
|           |           | งานฉุกเฉิน ถนน M2 ปากซอย E6 ตาม Permit 66-bpo-ex-0522                                  | 13:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                                 | 14:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 15:06 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 02-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปิดวาล์วก๊าซโรงงานtostem#1#2ตามที่ลูกค้าร้องขอ                     | 9:32  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL                                       | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ                                   | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL , Swan การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสาย          |       |               |
|           |           | ส่งด้านบนไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ  | 9:55  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-Thai ปกติ  | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:08 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 02-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษา ปกติ   | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                               | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES                          | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                      | 10:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                              | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                         | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบึง การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไข |       |               |
|           |           | สายส่งด้านบนไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ                            | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                               | 11:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB                            | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ    | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                           | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น OTS LKB.คลองขุด ปกติ                   | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                      | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                       | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                      | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 03-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                      | 9:33  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                               | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                                | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                          | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                  | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB                              | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ          | 10:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                           | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                        | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                         | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                           | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                      | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ    | 12:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ             | 13:26 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ   | 15:02 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 04-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นือ ปกติ  | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 9:43  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 9:52  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นใหม่ ปกติ  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | เวลา 10:12 น. ผู้ผลิต JDA A-18 Unplanned Total Shutdown ส่งผลให้ Flow ลดลงจาก 440 เป็น 0 MMscfd ผู้ผลิตอยู่ระหว่างหาสาเหตุ โดยผลกระทบอยู่ระหว่างการประเมินและติดตามการแก้ไขปัญหากับผู้ผลิต ... From PTT Shipperr | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พงษ์พันธ์ แจ้งแก้ไข Pressure AMR Art serina LKB   | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษา ปกติ  | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ  | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ  | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปุ่น ปกติ   | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ   | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ   | 14:28 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 05-Jan-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปุ่นือปกติ   | 9:29  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปุ่นใหม่ปกติ   | 9:34  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 9:53  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS # 3   | 10:08 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 05-Jan-23 | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์ประสานงานเพื่อปักเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น ขอย 4A ห่างจากท่อก๊าซฯService Line Interhides 4A ประมาณ 10 เมตร ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   | 10:20 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *พลวัตรเข้า OTS-BPI  | 10:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า OTS-LKB   | 10:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อก๊าซลาดกระบังปกติ   | 10:29 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชตินรินทร์เข้าเปลี่ยนdiff gauge A+B ตามร่งร้องขอเนื่องจากauditorที่กว่าตัวอักษรMBAR- เป็นmega ต้องเป็นmbar ตัวเล็กเท่านั้นที่nidec(ทางnidecให้เปลี่ยนก่อนauditวันที่9/1/660) | 10:31 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 10:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษางานแก้ถนนทรุดเกาะกลาง คลองขุดTDC ปกติ   | 10:42 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซบางพลี สวอน เอ็มไทยปกติ  | 10:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางกะดีปกติ   | 10:47 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซรังสิตปกติ  | 11:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1   | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซ BHS ปกติ   | 11:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปุ่นปกติ   | 11:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซเชียงราก บางจากปกติ   | 11:58 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชตินรินทร์แจ้งงานmodify diff gauge nidec เรียบร้อย   | 12:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซนวนครปกติ   | 12:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปะอินปกติ  | 13:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรจนะปกติ   | 13:24 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 06-Jan-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB   | 8:50  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 9:16  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นือ ปกติ  | 9:27  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL MTH ปกติ  | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 9:55  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL  | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปุ่นใหม่ ปกติ  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 06-Jan-23 |           | ถนนแพรงขางงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                    | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                    | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา BHS ปกติ                   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                      | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                    | 12:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                    | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าOTS Rst เพื่อเข้าดูอุปกรณ์ในสถานี       | 12:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                  | 12:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก,บางจาก ปกติ           | 14:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                    | 14:19 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 07-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                     | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ                  | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                          | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                       | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา BHS ปกติ                   | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรมBPL, MTH ปกติ     | 10:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                    | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ           | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                          | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                         | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                          | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                         | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                       | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ      | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงขา คลองขุด TDC. ถนนแพรงขางานแก้ถนน |       |               |
|           |           | ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                       | 12:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                    | 13:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ รังสิต ปกติ                        | 14:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                    | 14:39 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 08-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                  | 9:51  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 10:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ            | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                             | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงขา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง      |       |               |
|           |           | ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                      | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                    | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา ปกติ, เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำ       |       |               |
|           |           | วันที่ PRS#2   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 11:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                  | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 11:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 12:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ                               | 14:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 14:33 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 09-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:45  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อ |       |               |
|           |           | ระบบท่อ160>110mm.ผู้ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl ไคร่งการวางท่อส่วนต่อขยาย            |       |               |
|           |           | F-tech roj ถนน D ช่วงดำเนินการเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ Permit.65.roj.ex.1064       | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งการไฟฟ้าเข้ามาบักเสา ได้ตัดต่อนิคมฯแต่นิคมฯไม่แจ้ง                    |       |               |
|           |           | Permit 66-BPN-EX-0614  | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ HDPE 63 mm.Service Line บ.Thai Kiwa             |       |               |
|           |           | และทำบ่อ Shoring งานตัดแยกระบบท่อ Permit No.66-BPL-EX-0659                           | 10:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:34 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 09-Jan-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ มีงานตามที่แจ้ง  | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร เข้าร่วมตรวจสอบี่แนวท่อก๊าซ ถนน10 กับทางบริษัท Kubota โครงการทำถนนทางเข้าใหม่ บริเวณอื่นปกติ   | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษางานแก้ถนน  |       |               |
|           |           | ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ   | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL   |       |               |
|           |           | งานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-BPL-EX-0659 นอกจากนี้ปกติ   | 12:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ   | 12:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1   | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 13:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน   |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ   | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:10 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งขึ้นแ่วร่วม กบอ. กฟภ อย.โครงการเสาไฟฟ้า115 kv 30ตัน นิคมโรจนะ  | 15:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 15:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 16:45 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 10-Jan-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานประกอบเชื่อมtapping mpl 160mm.>110mm.พื้นที่ตัดต่อระบบ   |       |               |
|           |           | ท่อ160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl, โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech  |       |               |
|           |           | roj ถนน D ช่วงดำเนินการเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบท่อPermit.66.roj.ex.1064  |       |               |
|           |           | ,permit.66.roj.ht. 0067   | 9:11  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:55  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ HDPE 63 mm.Service Line บ.Thai Kiwa และทำบ่อ Shoring งานติดตั้งระบบท่อ ทีมงาน Blue Whale เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0659 วันนี้นำเครื่องสร้างตัวบ่อเพื่อเตรียมตัดแยก | 10:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2   | 10:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:45 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 10-Jan-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL                      |       |               |
|           |           | งานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-BPL-EX-0659 นอกจากนี้ปกติ                  | 10:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร ปกติ                                    | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษางานแก้ถนน           |       |               |
|           |           | ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ  | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1                                | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน      |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ  | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                              | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#3                                     | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                        | 12:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-LKB                                   | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 13:25 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มทำการเจาะmpl160mm โครงการF tech                            | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 14:02 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณนิติชัยแจ้งเข้า PRS# 5 ROJ   | 15:45 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มทดสอบแรงดันที่jointเชื่อมหลังvalve tapping 110mm.          | 16:47 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ>mrs                                    | 17:07 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าระบบ 90%LEL เตรียมเช็คระบบ+คืนพื้นที่ในชั้นตอนต่อไป | 17:09 | ภูรินทร์      |
|           |           | คุณนิติชัย แจ้งเสร็จสิ้นงาน Tie-in ประกอบเชื่อม tapping MPL. 160mm.>110mm          |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ Permit.66.roj.ht. 0067             | 17:35 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 11-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#3                                     | 10:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2                                | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-LKB                                   | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BV#10                                | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                               | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:40 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 11-Jan-23 | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                       | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                                | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ                    | 11:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:13 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcvA lockup ไม่อยู่มีผลให้psvทำงานที่ngv nvk1  | 13:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มังานถมนิคมระดับ           |       |               |
|           |           | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 13:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ                                      | 14:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpi โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj          |       |               |
|           |           | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064   | 14:36 | สิทธิกร       |
| 12-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:33  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10                                  | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                     | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                       | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ                                      | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                                | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 12:42 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 12-Jan-23 | PM          | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-NVK  | 12:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 13:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ                    | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มังานถมนิคมระดับ           |       |               |
|           |             | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณ นพดล จป.แจ้งเข้าห้องSERVER RST เพื่อตรวจสอบดับดับเพลิง                           | 14:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |             | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpi โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj          |       |               |
|           |             | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064   | 15:05 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *Leased Line ลิง L ล่ม พร้อมอินเทอร์เน็ต ENCO แจ้งคุณสมบัติ IT แก้ไข                  | 16:00 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-NVK เสร็จงานแล้ว                           | 18:02 | สิทธิกร       |
| 13-Jan-23 | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ                                      | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ                    | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10                                  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                       | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มังานถมนิคมระดับ           |       |               |
|           |             | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |             | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                 | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                                | 12:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 13:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                     | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-BKD  | 13:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 13:31 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 13-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานhydro mrs y&m บ.bluewhaleร่วมกับ paeที่ จ.ระยอง        | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รั้งสิต ปกติ                                    | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | 160>110mm.คูขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech roj                |       |               |
|           |           | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064  | 14:41 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-BKD เสร็จงานแล้ว                            | 17:23 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 14-Jan-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณจรัล แจ้งรายละเอียดงาน Ansell.วันนี้ ทำการเตรียมผิวท่อ และลงสีรองพื้น              | 9:48  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.1-5 BHS ปกติ                          | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                        | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.6-14 ช.TDC Steel ปกติ                 | 11:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                      | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10                                  | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ                            |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ                                  | 12:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมปาล์ SWAN - OTS BPL ปกติ                 | 13:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ           |       |               |
|           |           | ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ   | 13:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รั้งสิต ปกติ                                    | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | 160>110mm.คูขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อดอยขยาย F-tech roj                |       |               |
|           |           | ถนน D Permit.65.roj.ex.1064  | 14:14 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 15-Jan-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5, นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ             | 10:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:21 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งงาน บ.Ansell เตรียมงานลงสีรองพื้นต่อ รอบที่ 2 และรอบที่ 3                | 10:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                        | 10:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, ช.TDC Steel ปกติ                | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                      | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน ไม่มีผลกระทบ         |       |               |
|           |           | ต่อแนวท่อก๊าซฯ ส่วนที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ  | 13:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 13:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 13:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน            |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 13:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รั้งสิต ปกติ                                    | 13:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ |       |               |
|           |           | 160>110 มม.คูขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อดอยขยาย F-Tech ถ.D                 |       |               |
|           |           | ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ  | 14:08 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 16-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ                                  | 9:15  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 9:39  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้                                 | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า           |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 9:42  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งงาน บ.Ansell วันนี้ขุดผิวท่อ ลงสีรองพื้นอีก 2 รอบ                        | 9:54  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                             | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง   |       |               |
|           |           | ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                   | 13:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                       | 13:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech      |       |               |
|           |           | ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 15:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 16:00 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 17-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานประปา ซ่อมท่อ 300 มม.หน้า บ.SPICA เส้นคลองขุด ระยะ        |       |               |
|           |           | ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 8 ม.ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ประปาเล็กประมาณ 50 ซม.           | 9:53  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 10:08 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นิตชัย เข้าเปลี่ยนปั๊มน้ำที่ OTS-NVK   | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                   | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ Service 63 มม.หลังวาล์ว 169 เข้า บ.Thai   |       |               |
|           |           | Kiwa พื้นที่ นิคมฯบางพลี ซ.5/2 ตาม Permit 66-BPL-HT-0552                          | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 10:47 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริวัจน์ แจ้ง จนท.AIS เข้ามาเปลี่ยนอุปกรณ์ Router ที่ห้อง Server BPO        | 10:47 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา 300 มม.เส้นคลองขุด กม.8 ปากซอยรุ่งเรือง ห่างจาก       |       |               |
|           |           | ท่อก๊าซประมาณ 5 ม.ประปาเล็กประมาณ 80 ซม.ตาม Permit 66-BPO-EX-0616                    | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานเชื่อมท่อ Endcap 63 มม. 2 จุดเสร็จแล้วรอ Cooling Time 1:30 ชม.      |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPL-HT-0552  | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริวัจน์ แจ้ง จนท.AIS เปลี่ยนอุปกรณ์ Router ที่ห้อง Server BPO เสร็จสิ้นแล้ว   | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง      |       |               |
|           |           | ถนน และมีงานตามที่แจ้งไปแล้ว, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                               | 12:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                              | 12:22 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นิตชัย เข้าเปลี่ยนปั๊มน้ำที่ OTS-NVK เสร็จสิ้นแล้ว                              | 12:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ             | 13:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน          |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ   | 13:21 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งเปิดวาล์วเลขที่ 169 เพื่อตรวจสอบ Leak ตาม Permit 66-BPL-HT-0552        | 13:33 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง Check Leak เสร็จแล้วปกติไม่รั่ว และทำการปิดวาล์วเลขที่ 169 งานตาม     |       |               |
|           |           | Permit 66-BPL-HT-0552  | 13:44 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 PM Transformer Rectifiers และติดตั้ง Interrupter PM CP     | 13:50 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ เข้า Cal.Pressure & Temp ที่ BV#10                                       | 13:50 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานตัดแยกระบบท่อก๊าซเข้า บ.Thai Kiwa ซ.5/2 พื้นที่ นิคมฯบางพลี         |       |               |
|           |           | เสร็จสิ้นแล้ว สถานะวาล์ว 169 ปิด Permit 66-BPL-HT-0552                               | 13:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:04 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ ออกจาก PRS#1 แล้ว   | 15:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ    |       |               |
|           |           | ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech         |       |               |
|           |           | ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ  | 15:41 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Pressure, Temp ที่ BV#10 เสร็จสิ้นแล้ว, สลับมาใช้ Turbine Run A | 17:50 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 18-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:26  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                    | 9:51  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า PM SCADA ที่ PRS#4  | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                             | 10:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง   |       |               |
|           |           | ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                             | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                           | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 12:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ, งานตัดแยก        |       |               |
|           |           | บ.Thai Kiwa วินนี้เก็บงานเตรียมคืนสภาพปูอิฐตัวหนอน ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ        | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ |       |               |
|           |           | ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech      |       |               |
|           |           | ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 13:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน       |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ นอกนั้นปกติ  | 13:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 14:11 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง PM SCADA ที่ PRS#4 เสร็จสิ้นแล้ว                                 | 14:25 | สุเมธ         |
| 19-Jan-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:33  | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ แจ้ง PM SCADA OTS-BPI   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า เข้า PRS# 3   | 10:24 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า เข้า OTS LKB  | 10:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                       | 10:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 10:45 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Jan-23 | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้าสถานีบางปู  | 10:54 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 10:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                         |       |               |
|           |           | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 11:10 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC         |       |               |
|           |           | คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:34 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS# 1   | 11:53 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวน ปกติ   | 12:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:17 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูปกติ  | 12:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ  | 13:51 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:56 | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ แจ้ง PM SCADA OTS-BPI เสร็จแล้ว   | 15:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ   |       |               |
|           |           | ข้าวพื้นที่ก่อสร้างโครงการรถไฟความเร็วสูง   | 15:41 | องอาจ         |
| 20-Jan-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:13  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้าสถานีบางปู  | 9:29  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS# 2   | 9:33  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 10:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC         |       |               |
|           |           | คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:08 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า เข้า PRS# 3   | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:24 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า OTS LKB   | 10:31 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS# 21  | 10:33 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อ BPO BHS ปกติ  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                         |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 20-Jan-23 |           | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ                | 13:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ                            | 16:28 | องอาจ         |
| 21-Jan-23 | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 9:26  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:42  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้าสถานีบางปู  | 9:51  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS# 3  | 9:03  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC |       |               |
|           |           | คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:12 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1   | 10:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ                            | 10:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ  | 11:01 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1   | 11:07 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 11:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS-BPI   | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 11:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 11:53 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ                | 12:11 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานขุดซ่อมท่อปะปามหลังท่อก๊าซ ซ.11B ไม่กระทบแนวท่อก๊าซ          | 12:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วรวิทย์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 12:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม. โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                    |       |               |
|           |           | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 14:17 | องอาจ         |
| 22-Jan-23 | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS# 3  | 9:43  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS LKB   | 9:56  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อ OTS LKB เส้นคลองกรุง ปกติ                                    | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:43 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 22-Jan-23 | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1   | 10:48 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน |       |               |
|           |             | แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม. โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D                        |       |               |
|           |             | Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ   | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 11:12 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *จรัลเข้า OTS-BPI   | 11:29 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้าสถานีบางปู  | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 11:35 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC     |       |               |
|           |             | คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:42 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:55 | องอาจ         |
|           | Survey      | *จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ                    | 12:13 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BPO ปกติ  | 12:23 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:30 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:23 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ                                | 15:04 | องอาจ         |
| 23-Jan-23 | Alarm SCADA | *OTS-NVK ALARM HIGH PRESSURE(สูงสุด16.60 BARG) แจ้งคุณธีรศักดิ์เข้าตรวจสอบ        | 2:00  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | คุณธีรศักดิ์เข้าแก้ไข ALARM HIGH PRESSURE OTS-NVK เสร็จแล้วเบื้องต้น อาการยังไม่  |       |               |
|           |             | หายดี ตอนเช้าจะทำการรีเซ็ตตรวจสอบอีกครั้ง   | 4:33  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv                                 | 8:29  | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:40  | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 9:57  | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:24 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#3                                   | 10:29 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#2                              | 10:33 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ BV#10                                  | 10:38 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ                        | 10:39 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ OTS-LKB                                 | 10:53 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:56 | ภูณห์         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา     |       |               |
|           |             | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ               |       |               |
|           |             | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:22 | ภูณห์         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 23-Jan-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:25 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ เริ่มแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv                                      | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานเตรียมทำทางเข้าโรงงาน        |       |               |
|           |           | ถิรไทย Soi11B ตอนนี้อยู่ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ แจ้งกัลโก รับทราบ                       | 11:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                 | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 13:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ   |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech                |       |               |
|           |           | roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ |       |               |
|           |           | วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065  | 13:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน        |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 13:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 14:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ                | 15:57 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ เสร็จงานเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv                                      | 18:00 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 24-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:52  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                       | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                      | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:20 |               |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ   |       |               |
|           |           | 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech                |       |               |
|           |           | roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ |       |               |
|           |           | วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065  | 11:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา           |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 24-Jan-23 |           | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                 |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                               | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 13:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน    |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ  | 14:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ            | 15:38 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา1 ของ บ.กัลโก บางปู      |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPO-EX-0523  | 17:23 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 25-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:40  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานwater jet หาแนวท่อก๊าซsteel pipe 8"เพื่อเก็บข้อมูลทำแบบงานโครง |       |               |
|           |           | การวางสายFiber Opticบริเวณหน้าสถานีก๊าซOTS Permit 66-WES-EX-290                     | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                   | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                               | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าทำ PM Cal.Test flow com OTS -LKB                              | 11:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม แจ้งบ.กรีนไลต์ ทำท่อประปาแตกถ.แพรกษา เข้าไปตรวจสอบแล้ว ชุดโดนท่อ         |       |               |
|           |           | serviceเข้าบ้าน กม.8+825 ร้านนวดไออุ่นบุษบา2 อยู่ระดับผิวดิน ประมาณ20cm.ห่างท่อ     |       |               |
|           |           | ก๊าซประมาณ3.5ม.ไม่กระทบ (ท่อก๊าซอยู่ในถนน)  | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา       |       |               |
|           |           | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                 |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ            | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 12:32 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 25-Jan-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ   | 13:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 14:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ 160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065 | 14:13 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานทำ PM Cal.Test flow com OTS -LKB  | 17:16 | ภูรินทร์      |
| 26-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ 12"  |       |               |
|           |           | Mpl ด้านหลังนิคม โครงการงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงตรวจสอบเบื้องต้น ห่างจากแนว   |       |               |
|           |           | เสาฐานรากคอนกรีตใต้อายุ 2.50m. บริเวณอื่นปกติ   | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ   | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา   |       |               |
|           |           | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก ปกติ  | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 12:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานwater jet หาแนวท่อก๊าซsteel pipe 8"เพื่อเก็บข้อมูลทำแบบงานโครง   |       |               |
|           |           | การวางสายFiber Opticบริเวณเหนือสถานีก๊าซOTS Permit 66-WES-EX-290  | 13:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 14:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 14:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 26-Jan-23 |           | monopy โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปอsheet pileจาก     |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065  | 14:59 | ภูรินทร์      |
| 27-Jan-23 | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเข้า PM สถานี PRS#4                             | 9:18  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                        | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                                  | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB                                | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ            | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                       | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                               | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                            | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                          | 10:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                   | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                               | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                      | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                              | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ                          | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ  |       |               |
|           |           | monopy โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปอsheet pileจาก     |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065  | 12:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา   |       |               |
|           |           | มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ             |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ  | 12:21 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมประปาหน้ากรมชล ดำหรุ ขอยุทธภัยเร่งเรื่อง ถ.สุขุมวิท    |       |               |
|           |           | ตาม Permit.66-BPM-EX-0617   | 13:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL, MTH ปกติ     | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                              | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ        | 16:07 | สิทธิกร       |
| 28-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                          | 9:38  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BPL                                    | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -ขุดหรือขึ้น |       |               |
|           |           | ยางเดิม กม.8+050-กม.8+420ตาม Permit.66-BPM-EX-0618                              | 10:19 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 28-Jan-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปัสheet pileจาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065   | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ   | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พลวัตร แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BPL   | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 12:51 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัส แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BV#10   | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:16 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัส แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BV#10   | 15:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ   | 15:06 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 29-Jan-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา 1 ของ บ.กัสโก้   |       |               |
|           |           | บางปู Permit No.EX-0523  | 8:18  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:56  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL  | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL, MTH ปกติ   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ  | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด200mm.ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.  |       |               |
|           |           | บริเวณบ่อวาล์ว170,171 Permit 66-WES-EX-0291  | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 29-Jan-23 |           | EX-0291 นอกจากนีปกติ   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ  |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -งานชุดรีร้อยขึ้นหินคลุกเดิม  |       |               |
|           |           | กม.8+050-8+200 -งานชุดรีร้อยขึ้นทรายเดิม กม.8+200-8+420 -งานคันหินรางดิน กม.8+   |       |               |
|           |           | 500-8+875 Permit No.66-BPO-EX-0618 นอกจากนี ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB  | 11:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นิติชัย แจ้งโหลด ข้อมูล Billing โรงงาน Goodyear พร้อมเปลี่ยนแบตเตอรี่ AMR   | 12:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-   |       |               |
|           |           | EX-0523 นอกจากนีปกติ   | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 13:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 13:06 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อเข้าไปวัดค่า CP  | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปัสheet pileจาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065   | 14:35 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาหน้า บ.มcd Soi 14B อีก 1 จุด ของ บ.กัสโก้  |       |               |
|           |           | บางปู Permit No.EX-0523  | 14:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:51 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 30-Jan-23 | อื่นๆ     | *คุณ อักติสิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าlots นวนคร เพื่อแก้ไขท่อในห้องเดิมกลิ่นOdorant  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -ชุดรีร้อยขึ้น  |       |               |
|           |           | หินคลุกเดิม กม.8+050-8+200-งานชุดรีร้อยขึ้นทรายเดิม กม.8+200-8+350 Permit No.66-   |       |               |
|           |           | BPO-EX-0618  | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพพล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 10:28 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-Jan-23 | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อเข้าไปวัดค่า CP   | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้ง ground Bonding ที่บริษัท Ampas Soi3A BPO   | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0618 นอกจากนั้นปกติ   | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุพรรณ แจ้งงาน Internal Pipe ที่ Ampas 8 A BPO   | 12:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pileจาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ kingbord ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบต่อบรรบ  | 12:35 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งช่วงบ่าย2เป็นต้นไปจะมีงาน audit ots rstและงาน pm   | 13:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งงานแก้ไข Tube ห้องเดิมกลิ่น ots nvk เรียบร้อยแล้ว  | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ   | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ  | 14:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:34 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งงานต่อเนื่องจากAmpas soi3A ทำสีท่อใส่TEFLON เปลี่ยนu U-bolt   |       |               |
|           |           | ใหม่ที่ Ampas Soi7C BPO   | 15:46 | สิทธิกร       |
|           | Emergency | *เกิดเหตุเพลิงไหม้ ซอยเทศบาลบางปู 69(สามห่วง) ภายในหมู่บ้านยังอื่น ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | ต่อระบบท่อและระบบจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของบริษัท  | 16:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งวันไม้งานที่Ampas Soi3A , Soi7C งานติดตั้ง ground Bonding ใส่Teflon   |       |               |
|           |           | เปลี่ยนu U-bolt ขัดสนิมทำสีรองพื้นไว้ก่อน พุ่งนี้เก็บงานต่อ   | 16:19 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้ง ots rst Pm เสร็จแล้ว  | 17:44 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 31-Jan-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ งานขุดหรือขึ้น  |       |               |
|           |           | ทรายเดิม กม.8+50-กม.8+200 ตาม Permit 66-BPO-EX-0618   | 9:57  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้า OTS-LKB ทำการติดตั้ง Auto Switch ไฟส่องสว่าง   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 10:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 10:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0618  |       |               |
|           |           | ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงาน เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อเมน 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จาก |       |               |
|           |           | ด้านในโครงการก่อน ตาม Permit 66-roj-ex-1065, เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Kingbord  |       |               |
|           |           | ทำบ่อรับ HDD เจาะนำช่วงลอดสะพาน ไม่มีผลกระทบต่อบรรบที่เดิม นอกนั้นปกติ  | 12:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:48 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิวกร แจ้งทำการจ่ายก๊าซเข้าสถานี (Inlet) บริษัท ทูฟชุด นิคมฯนวนคร (SV225 อยู่ใน  |       |               |
|           |           | สถานะเปิด) Permit 66-nvk-ht-0068  | 14:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit 66-nvk-ht-0066  |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 14:33 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปาแตก ซ.7C ทางเข้าหน้า บ.โอพีวัน Permit 66-BPO-  |       |               |
|           |           | EX-0619   | 14:40 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งงานติดตั้ง Auto Switch ไฟส่องสว่างที่ OTS-LKB เสร็จสิ้นแล้ว   | 14:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 15:25 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้                              | 8:52  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ                               | 9:12  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเวลา 9.30 น.จะจ่ายก๊าซจาก MRS เข้าใน บ.Tuv Sud นิคมฯนวนคร      | 9:12  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา วันนี้มีลงทราย และบดอัด ตาม Permit 66-BPO-EX-0618          | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                   | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES                                  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD |       |               |
|           |           | วางท่อโครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6 เมตร ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศตาม       |       |               |
|           |           | Permit 66-roj-ex-1066 นอกนั้นปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0618        |       |               |
|           |           | ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5, นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ          | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 11:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 ปกติ                          | 12:00 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy โจนะ วางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อ   |       |               |
|           |           | ก๊าซ 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน Permit 66-roj-ex-1067     | 13:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 14:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ            | 15:12 | สุเมธ         |
| 02-Feb-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 9:37  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:56  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                               | 10:30 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดเตรียมเจาะ HDD        |       |               |
|           |             | งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณถนน HW3574 ตรงข้ามโรงงาน             |       |               |
|           |             | Suzuki โกล์แนวท่อก๊าซ 225 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 176, 177 ตาม Permit 66-wes-ex-0292        |       |               |
|           |             | นอกนั้นปกติ   | 10:49 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 11:08 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                               | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                   | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นที่แก้ไขถนนทรุด บริเวณ   |       |               |
|           |             | ทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 และบดอัด, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 11:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                              | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD |       |               |
|           |             | วางท่อโครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6 ม.และวางระบบท่อ(ช่วงHDD Reamer        |       |               |
|           |             | 18”) ตาม Permit 66-roj-ex-1066, เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy วางท่อ 160 มม.    |       |               |
|           |             | ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน Permit 66-roj-   |       |               |
|           |             | ex-1067 นอกนั้นปกติ   | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:51 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 14:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ            | 15:13 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *PRS#2 BPO alarm hi Temp. แจ้งคุณพลวัตรเข้าตรวจสอบ                                  | 20:48 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *คุณพลวัตรเข้าตรวจสอบ PRS#2 พบระบบไฟฟ้าขัดข้องส่งผลให้เครื่องปรับอากาศดับ ดำเนิน    |       |               |
|           |             | การแก้ไขเบื้องต้น แจ้งคุณศิริโรจน์เข้าตรวจสอบวันพรุ่งนี้                            | 21:25 | ภูรินทร์      |
| 03-Feb-23 | อื่นๆ       | *คุณ ธนาทิพย์ 0831218455 การประสานครหลวงแจ้งวันนี้เวลา 11.:00 น.จะทำการขุด          |       |               |
|           |             | สำรวจท่อรั่วพื้นที่ M-Thai (เบอร์ช่างหน้างาน 0627123338) แจ้งคุณ นพดล รับทราบ       | 8:20  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:26  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify ทาท่อก๊าซ งานตัดแยกระบบท่อเข้า บ.Siam Sunrise เขตสงออก    |       |               |
|           |             | ตาม Permit 66-bpo-ex-0620   | 9:41  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 9:58  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD วางท่อโครงการ Kingboard ช่วง     |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-Feb-23 |           | ปลายท่อเดิมห่าง 6 ม.และวางระบบท่อ(ช่วงHDD Reamer18") Permit 66-roj-ex-1066  | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดปรับหน้าดินเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้า   |       |               |
|           |           | โรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0210 นอกนั้นปกติ  | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นที่ไฮดรอนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0620 นอกนั้นปกติ   | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ex-1066 และมีการเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อจากท่อ 225 มม. โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน งานตาม Permit 66-roj-ex-1067, และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ นอกนั้นปกติ | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ, งานแจ้งซ่อมท่อน้ำประปารั่วของทาง กปน.บริเวณวงเวียนใต้ตรวจสอบหน้างานกับทาง กปน.แล้วพบว่าจุดที่น้ำรั่วอยู่คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซจึงไม่มีผลกระทบ   | 12:07 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชิตนรินทร์ นำชุดอุปกรณ์สำหรับ Modify OTS-NVK มาใช้พื้นที่ OTS-RST เพื่อถอดเปลี่ยน Part   | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 13:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 15:58 | สุเมธ         |
| 04-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าทำงานต่อเนื่องเปลี่ยน PART OTS-RST  | 9:05  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ ถนนแพรกษา มีงานขุดเอาดินเดิมออกเพื่อปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 นอกจากนี้ ปกติ   | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:16 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 04-Feb-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES   | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู มีงานเคลียพื้นที่เตรียมการตัดแยกระบบก๊าซที่ siam sunrise เขตส่งออก นอกนั้นปกติ   | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุษะ MTH ปกติ   | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นพดล แจ้งเข้า OTS-LKB และ PRS#3 วัดค่า Interrupter Cp  | 14:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067 |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกท่อตั้งเข้าline)Permit.66.roj.ex.1066                                    | 14:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:21 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานเข้า OTS-LKB และ PRS#3 วัดค่า Interrupter Cp  | 16:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องโครงการking board 2 เพื่อการดึงปลอกท่osleeve12" นำผ่านพื้นที่บ่อvalve112 ปลายท่อน้ำking board1 ขนาด160mm   | 22:49 | สิทธิกร       |
| 05-Feb-23 | Permit    | *เฉลิมแจ้งงานซ่อมท่อประปาแตกซอย 7C ทางเข้าหน้าบริษัทไอพีวัน Permit No.66-BPO-EX-0619  | 9:00  | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งงานองพระราม2การโยธา จะทำการลอกคลองที่ซอย 9A-ซอย E4  |       |               |
|           |           | ด้านหลังนิคมฯไม่มีแนวท่อก๊าซ  | 9:23  | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ ถนนแพรกษา มีงานขุดเอาดินเดิมออกเพื่อปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 นอกจากนี้ ปกติ             | 9:41  | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 10:47 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 05-Feb-23 | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 11:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ   | 11:47 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 11:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:19 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวน ปกติ   | 13:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พลวัตรสำรวจแนวท่อ BGS ปกติ   | 13:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067 |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกรอติ่งเข้าline)Permit.66.roj.ex.1066                                   | 15:26 | องอาจ         |
| 06-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2  | 10:04 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าเอาของในห้อง RTU OTS-NVK   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งเข้าล้างสถานี otsroj1 2 prs5   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.1-6 BHS ปกติ   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:53 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกกร แจ้งงาน นิคมนวนนคร งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 2 จุด.จุดที่ 1 ถนนนวนนคร 26/1 ตรงข้ามบริษัท พูฟูด ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl permit ex.1010  |       |               |
|           |           | จุดที่ 2 ถนนนวนคร 13 หน้าบริษัท Musashi ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl permit ex.1010   | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1010  |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี Permit.66-BPO-CD-0701  | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES   | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.7-14 ปกติ  | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษา มีงานขุดถมทรายและบดอัดดินปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทฤต กม.8+050-กม.   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 06-Feb-23 |           | 8+200 นอกจากนี้ ปกติ  | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 12:27 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม เข้า PRS#2 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี Permit.66-BPO-CD-0701  | 13:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067 |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงกำหนดจุดwater jet หลังตั้งท่อปลอก)Permit.66.roj.ex.1066                                   | 15:17 | สิทธิกร       |
| 07-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าเอาของในห้อง RTU OTS-NVK   | 9:08  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาดเข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS LKB , PRS#3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0702   | 9:18  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2   | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB งานตัดหญ้าตาม Permit No.0703 นอกจากนี้ปกติ  | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานตรวจสอบหน้างานของ บ.ไทย ซอย 11B BPO เพื่อตรวจ สอบผลกระทบและหาแนวทางแก้ไข  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES   | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด TRANSFORMER ในห้อง RTU OTS-WES  | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ  | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10   | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | ถนนแพรกษา มีงานขุดถมทรายและบดอัดดินปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทฤต กม.8+050-  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 07-Feb-23 |           | ม.8+200 นอกจากนี้ ปกติ  | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้ง งานต่อเนื่องชุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard   |       |               |
|           |           | ช่วงปลายท่อเดิมห่าง6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงwater jet หลังตั้งท่อปลอก)   |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1066   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:30 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นิติชัย แจ้งงานเปลี่ยน EVC ครอบรอบ 1 ปี ที่โรงงาน Bestex นิคมฯROJ  | 12:39 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS BPL   |       |               |
|           |           | เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0703   | 13:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL   |       |               |
|           |           | มีงานตัดหญ้าตาม Permit No.0703 นอกจากนี้ปกติ  | 13:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อกาวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile |       |               |
|           |           | จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067,และงาน Permit.66.roj.ex.1066   | 13:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 15:32 | สิทธิกร       |
| 08-Feb-23 | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดแยก siam sunrise เขตส่งออก Permit 66-BPO-HT-0553   | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบ :วันที่ 08/02/66 เวลา 10:10 น. คุณเฉลิม ช่างเทคนิค  |       |               |
|           |           | สปก.แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณโรงงาน siam sunrise  |       |               |
|           |           | เขตส่งออก นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-HT-0553  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มดำเนินการเชื่อมend cap ตาม Permit.66-BPO-HT-0553  | 10:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งเสร็จสิ้นการเชื่อมend cap ตาม Permit.66-BPO-HT-0553  | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แนวท่อก๊าซแพรงษาคลองชุด OTS BV#10 BPO   |       |               |
|           |           | ชอย.TDC Steel ปกติ  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:05 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ ดำเนินการแจ้ง scan ขอยุติปั้มล้างชุด seat reflux A อุดตันมีผลให้  |       |               |
|           |           | lockup ไม่อยู่ที่ ngv ppp   | 11:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 11:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณพลวัตร สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 11:14 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 08-Feb-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit.66-BPO-HT-0553  |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ   | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 12:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ   | 13:46 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณสุริยะ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp. OTS ROJ-1   | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการmonopy โรงนะ เพื่อกาวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1067  | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ งานต่อเนื่องชุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อ  |       |               |
|           |           | สอดท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง3เมตร และวางระบบท่อ(ชุดเปิด  |       |               |
|           |           | เพิ่มเพื่อสอดท่อวางใหม่) Permit.66.roj.ex.1066 และงาน Permit.66.roj.ex.1067  | 14:40 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณสุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp. OTS ROJ-1   | 18:45 | ภูรินทร์      |
| 09-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้ง Visitor จาก Gluf, PTT เข้าที่ OTS-ROJ#2  | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณน เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 9:36  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาแตกฉุกเฉิน บริเวณ ชอย 7C ใกล้กับ Service   |       |               |
|           |           | Gas Pipeline Ueno Permit 66-BPO-EX-0524  | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งที่ บ.Siam Sunrise เขตส่งออก มีงานเก็บบ่อวาล์ว คั้นพื้นที่ ถอดยก MRS.   |       |               |
|           |           | Permit 66-BPO-EX-0620  | 9:44  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.5-9 ปกติ  | 9:58  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานวางท่อ 160 มม.โครงการ King Board ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 3 ม.  |       |               |
|           |           | และวางระบบท่อใหม่ (วันนี้อยู่ไม่มีการทำงานเพิ่มเติม) งานตาม Permit 66-roj-ex-1066  | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานงานชุด Verify หาแนว   |       |               |
|           |           | ท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม. บ่อ   |       |               |
|           |           | วาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า   |       |               |
|           |           | 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0211 นอกนั้นปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:25 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:29 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งออกจาก OTS-ROJ#2 แล้ว   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-4, ช.10-14 ปกติ                   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ          | 11:00 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง Visitor จาก Gluf, PTT เข้าที่ PRS#5                            | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา ถ.สุขุมวิท ตรงข้าม สونغ.ทองเที่ยวและกีฬา ตาม       |       |               |
|           |           | Permit 66-BPM-EX-0621  | 11:49 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งออกจาก PRS#5 แล้ว   | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ex-1066     |       |               |
|           |           | และมีการเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อจากท่อ 225 มม.   |       |               |
|           |           | โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน งานตาม Permit 66-roj-ex-1067, และ      |       |               |
|           |           | งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ                          | 13:15 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#5   | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:03 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp Tx.ที่ OTS-ROJ#2                                     | 14:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 13:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 13:53 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล 0643411301 กรรพทางหลวงชนบท แจ้งจะเริ่มงานขยายถนนหน้าวัดเปรมฯ               |       |               |
|           |           | ตอนนี้กำลังติดตั้งป้ายโครงการอยู่ แจ้งคุณ ภาณุรักษ์ รับทราบ                          | 14:55 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#5 เสร็จสิ้นแล้ว                                 | 15:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ             | 16:02 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp Tx.ที่ OTS-ROJ#2 เสร็จสิ้นแล้ว                       | 17:05 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเตรียมปิด Valve MRS, Value ได้คืน Tuv Sud หยุดการใช้แบบชั่วคราว | 17:50 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 10-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                           | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:22 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานงานขุด Verify ทาแนว      |       |               |
|           |           | ท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม. บ่อ  |       |               |
|           |           | วาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า    |       |               |
|           |           | 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0211 นอกนั้นปกติ                                    | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริม |       |               |
|           |           | วางระบายนํ้า ถึงรั้วโรงงานไทย Soi 11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้น ปกติ       | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ            | 12:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 13:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:58 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง3เมตร         |       |               |
|           |           | และวางระบบท่อใหม่(วันนี้ส่อดท่อ160เพิ่มเติมหลัง เชื่อม100m)                         |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1066   | 14:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเปิดหาระยะท่อempl225      |       |               |
|           |           | mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และทำsheet pile    |       |               |
|           |           | pitพร้อมท่อหลัก225 Permit.66.roj.ex.1067  | 14:54 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิวกรแจ้งนำผู้รับเหมาเข้าตัดหญ้า PRS#4 นวนคร                                    | 15:28 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 11-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:55  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานปัก Sheet Pile และขุด       |       |               |
|           |           | ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อ |       |               |
|           |           | เตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                     | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                 | 10:55 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1, หน้า บ.ลิรไทย ช.11Bไม่มีกาทำงาน   | 11:08 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ           | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                            | 11:16 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งที่ บ.Siam Sunrise เขตส่งออก มีงานเก็บบ่อวาล์ว คืบพื้นที่ ตาม Permit |       |               |
|           |           | 66-BPO-EX-0620  | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 13:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                 | 13:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                   | 14:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานขุดเปิดหาระยะท่อก๊าซ 225 มม.   |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. และทำบ่อ Sheet Pile คร่อม  |       |               |
|           |           | ท่อหลักก๊าซ 225 มม.ตาม Permit 66-roj-ex-1067 วันนี้ไม่มีการทำงาน นอกนั้นปกติ        | 14:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 14:33 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 12-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งเข้าใส่ Turbine Run A OTS-BPL   | 9:10  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                    | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                     | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานปัก Sheet Pile และขุด       |       |               |
|           |           | ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อ |       |               |
|           |           | เตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 10:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                 | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                            | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี,เส้น,OTS-BPL,Swan,M-Thai ปกติ       | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:05 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 12-Feb-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 12:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 12:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                  | 13:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งเสร็จงานเข้าใส่ Turbine Run A OTS-BPL                                  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                    | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานกตsheet pile pit ข้างท่อหลัก    |       |               |
|           |           | 225 เตรียมวางท่อ 160 mm. โครงการ monopoly Permit.66.roj.ex.1067                      |       |               |
|           |           | ตอนนี้เครื่อง Vibro พัง สตาร์ทไม่ติด กำลังซ่อม คาดว่าจะเริ่มทำต่อช่วงบ่าย3โมง        | 14:30 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งโรจนะ งานกตsheet pile pit ข้างท่อหลัก225 เตรียมวางท่อ 160 mm.โครง |       |               |
|           |           | การ monopoly วันนี้เสร็จแล้วระยะห่างข้างท่อก๊าซ ข้างละ 30 cm.Permit.66.roj.ex.1067   | 16:58 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 13-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งแจ้งงานต่อเนื่องงานขุดทำบ่อส่งเตรียมเจาะHDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ   |       |               |
|           |           | HDPE110MM.บ่อวาล์ว162 หน้าโรงงานToyo filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบ       |       |               |
|           |           | โครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293  | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-        |       |               |
|           |           | EX-0293 นอกจากนั้นปกติ   | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ          | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                      | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                 | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ นิติชัย แจ้งงานครบรอบเปลี่ยน EVC 1 ปี ที่โรงงาน soontham นิคมฯROJ พร้อม         |       |               |
|           |           | อัปเดต firmware  | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:47 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 13-Feb-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ                                 | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                              | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-WES และงาน PM ระบบ SCADA      | 13:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                         | 13:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 PM Transformer Rectifiers และติดตั้ง Interrupter        | 14:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และ            |       |               |
|           |           | เตรียมติดตั้งbracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ     | 14:58 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงานที่ PRS#1 ออกจากพื้นที่                                    | 15:25 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-WES             |       |               |
|           |           | Flowcom Pressure Transmitter Run a เสีย คุณศิริโรจน์แจ้งถอดไปซ่อม                     | 18:50 | สิทธิกร       |
| 14-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                     | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ           | 10:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 ติดตั้ง Interrupter   | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชัยตินรินทร์ แจ้งล้างpcvAอุดตันจากเศษsulphur ที่bbf                              | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 12:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ              |       |               |
|           |           | ประสานงานกรมทางหลวงชนบทโครงการขยายถนนคู่ขนานแนวท่อก๊าซmpl10"เลียบถนน                  |       |               |
|           |           | เขียวรากตลอดระยะทาง3.6Km.   | 12:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 13:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                         | 13:41 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 14-Feb-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และ            |       |               |
|           |           | เตรียมติดตั้งbracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ     | 16:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าชุด Flowcom ที่ OTS-WES  | 18:19 | สิทธิกร       |
| 15-Feb-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-LKB และสถานีโซนเหนือทั้งหมด               | 8:13  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:46  | องอาจ         |
|           | Permit    | *อภิเชษฐ์แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดทำบ่อส่งเตรียมเจาะHDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ             |       |               |
|           |           | HDPE110MM.บ่อวาล์ว162 หน้าโรงงานToyo filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบ        |       |               |
|           |           | โคจรจ่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293   | 10:04 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า OTS BV#10  | 10:07 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 10:18 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                     | 10:50 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1 ตรวจเช็ค Interrupter   | 11:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนครงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนนวนคร 20 ขนานแนวท่อก๊าซ                |       |               |
|           |           | Hdpe 110mm. Mpl permit 66-nvk-ex.1011   | 11:52 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 2  | 11:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เขียวราก บางจาก ปกติ                                    | 12:43 | องอาจ         |
|           |           | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ SWAN ปกติ                                  | 13:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                                   | 13:53 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 14:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ mpl225mm -      |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และเตรียมติดตั้ง -     |       |               |
|           |           | bracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                  | 14:54 | องอาจ         |
|           | PM        | *ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-BPL  | 18:05 | องอาจ         |
|           | PM        | *ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ BV#10  | 18:45 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 16-Feb-23 | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย ช.11B |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0622  | 9:07  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                    | 9:35  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานเจาะ HDD, Reamer      |       |               |
|           |           | ท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน      |       |               |
|           |           | Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอก   |       |               |
|           |           | นั้นปกติ   | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 10:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ               | 10:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0622     |       |               |
|           |           | ส่วนที่ นิคมฯแพรงษา BHS, เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                    | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                  | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                    | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                         | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ      | 12:17 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับความดันก๊าซด้าน Outlet ที่ OTS-NVK                      | 12:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                  | 13:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                      | 13:49 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 13:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ     |       |               |
|           |           | Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit    |       |               |
|           |           | 66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.   |       |               |
|           |           | ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067    |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 15:43 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับความดันก๊าซด้าน Outlet ที่ OTS-NVK เสร็จสิ้นแล้ว        | 16:33 | สุเมธ         |
| 17-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                           | 9:08  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย ช.11B |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0622  | 9:17  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งวันนี้เข้าทำ PM ที่ OTS-ROJ#1                                 | 9:25  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-RST   | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                     | 9:41  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานเจาะ HDD, Reamer       |       |               |
|           |           | ท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน       |       |               |
|           |           | Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอก    |       |               |
|           |           | นั้นปกติ  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 11:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                     | 12:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0622      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 12:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                     | 12:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งเกาะกลาง, ส่วน |       |               |
|           |           | ที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 13:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                   | 13:18 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-RST เสร็จสิ้นแล้ว                               | 13:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                       | 13:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 13:51 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งทำ PM ที่ OTS-ROJ#1 เสร็จสิ้นแล้ว                              | 14:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ      |       |               |
|           |           | Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit     |       |               |
|           |           | 66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.    |       |               |
|           |           | ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067,    |       |               |
|           |           | และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ                    | 15:12 | สุเมธ         |
| 18-Feb-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                       | 9:25  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:03 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL   | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน Reamer ดึงท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อवास 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอกนั้นปกติ   | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067, นอกนั้นปกติ | 14:24 | สุเมธ         |
| 19-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณสมชาย แจ้งเข้าถอด Turbine Run B OTS-LKB เพื่อดำเนินการนำส่งสอบเทียบ  | 9:29  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 10:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB   | 10:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณกฤษฎดา แจ้งงานต่อเนื่องงาน HDD จุดที่2 บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE110MM.บ่อวาส 162 หน้าโรงงานToyo filling งานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293  | 10:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก ปกติ  | 10:31 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Feb-23 | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB. หนองกรุง ปกติ  |       |               |
|           |           | ในนิคม มีงานขุดลอกผิวถนน และลาดยางมะตอย ใหม่ บริเวณถนนลาดกระบัง3 ไม่มีผลกระทบบกับแนวท่อ บริเวณอื่นปกติ  | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 11:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณสมชาย แจ้งเสร็จงานถอด Turbine Run B OTS-LKB เพื่อดำเนินการนำส่งสอบเทียบ   | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL  | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ,Swan. ปกติ  | 12:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องทำบ่อคร่อมท่อmpl225 โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อ sheet pile Route26 วันนี้มีงานล้วงลึนในบ่อเพิ่มเติมเนื่องจากปลาย jacking มุดลึน Permit.66.roj.ex.1067 ,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิม ห่าง2เมตร และสอดท่อเพิ่ม100m. Route4 Permit.66.roj.ex.1066 |       |               |
|           |           | จุดอื่นๆในพื้นที่นิคมฯ ปกติ   | 14:29 | ภูรินทร์      |
| 20-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:51  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ระบบ SCADA PRS#1,2  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ชิตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานวัดgas ท่อภายในโรงงานtejin rstเพื่อใช้กับboilerจุดเดิมที่ ปิดตั้งแต่ปี2019  | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงาน HDD จุดที่2 (งานReamer+ดึงท่อกลับ)บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE110MM.บ่อवास162 หน้าโรงงานToyo filling งานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293   | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0293 นอกจากนั้นปกติ   | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:21 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 20-Feb-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                           | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 12:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 12:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                     | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.        |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่ว       |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี  |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 15:40 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA PRS#1,2                                    | 16:41 | สิทธิกร       |
| 21-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:47  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียของทางนิคมฯอุดฯ         |       |               |
|           |           | ลาดกระบัง บริเวณ Road A1 หน้าสถานี PRS#3 ตรวจสอบงานในเบื้องต้นไม่มีผลกระทบ        | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มี safety visit ทีมผู้บริหารเข้าสถานี prs5             | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                  | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10                                | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:46 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 21-Feb-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                             | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 12:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 12:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 12:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                       | 13:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.          |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่ว         |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี    |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 13:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10                              | 14:20 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนชุด pilot zsc-100 ให้เป็น s60 pcv 1B เนื่องมาจากปัญหาสนิม |       |               |
|           |           | และpilot leak ด้านใน ของโรงงาน Tostem1 นวนคร  | 14:21 | สิทธิกร       |
| 22-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 9:27  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา HDPE ขนาด 225 mm. บริเวณหน้าบริษัท สยาม นิโครี       |       |               |
|           |           | ซอย11B นิคมฯบางปู ตาม PERMIT.66-BPO-EX-0623   | 9:28  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                     | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                             | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ ,ประสานงานโครงการhdd       |       |               |
|           |           | ท่อร้อยสายไฟ115kv   | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม PERMIT.66-BPO-EX-0623        |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 11:46 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 22-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 12:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก๊ตถนนทุดทำฝัังชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 12:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 13:19 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อนำ Interrupter ไปไว้ที่ OTS-ACR#2     | 13:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                     | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมปอสheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่วง      |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี  |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 16:25 | สิทธิกร       |
| 23-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:51  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก๊ตถนนทุดทำฝัังชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งงาน เปิดวาล์ว sv 224 บริษัท ยาซีโยดา อัลลอย วิล จำกัด (mrs#2)      |       |               |
|           |           | permit.66-NVK-ht-0068   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม permit.66-NVK-ht-0068      |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                           | 12:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 12:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-BPL                          | 13:42 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 23-Feb-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                      | 13:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิษณุ แจ้งส่งผลการขายแก๊สมาว่า พุ่งนี้ Yachiyoda ขอเลื่อนจ่ายก๊าซเป็น 1.30 pm |       |               |
|           |           | เนื่องจากลูกค้านัด audit   | 14:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 14:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมปอสheet pile.          |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่วง       |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 15:45 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-BPL                       | 16:19 | สิทธิกร       |
| 24-Feb-23 | PM        | *คุณพลวัตร แจ้งเข้าทำ PM PRS#1 BPO   | 9:10  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:45  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                  | 10:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ                    | 10:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ               |       |               |
|           |           | แพรงกะ มีงานแก๊ตถนนทุดทำฝัังชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                  | 10:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 10:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                           | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 11:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณพลวัตร แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM PRS#1 BPO   | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ                            | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์แจ้งช่วง13.00มีแผนจ่ายgasเข้าโรงงานyachioda#2 nvk                   | 12:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 13:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ               | 13:26 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าดำเนินการ Cai Test Flow com Run A OTS BPL                    | 13:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                      | 13:45 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 24-Feb-23 | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225    |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมปอสheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วง      |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 14:24 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร วาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าลอดใต้ราง     |       |               |
|           |           | รถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร       |       |               |
|           |           | บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร permit-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ                          | 14:49 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal Test Flow com Run A OTS BPL                         | 15:15 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณปิยวัฒน์ ก่อสร้าง ถอดแก้ไขลูกบิดประตูห้องน้ำ PRS#5 ROJ                         | 17:11 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 25-Feb-23 | PM        | *คุณ เฉลิม แจ้งงานทำ PM บ่อวาล์ว HDPE ริมถนนพัฒนา 1 วันที่ 25-26/02/66             | 9:59  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้ง หลังนิคมนวนคร งานต่อเนื่อง โครงการHDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า115kv     |       |               |
|           |           | ลอดใต้รางรถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่        |       |               |
|           |           | 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) permit-NVK-EX-1012                             | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ                           | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                          | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ,บางปูเหนือ ปกติ                | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางจาก ,บางปะอิน ปกติ                    | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                            | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                   | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน      |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ ส่วนคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                    | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ               | 13:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ                     | 13:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมนวนคร งาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าลอดใต้    |       |               |
|           |           | รางรถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร    |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 25-Feb-23 |           | บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร (ข้างภาณุรักษ์ ดูแล) permit-NVK-EX-101 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 14:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225      |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมปอสheet pile.           |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วง        |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 14:47 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 26-Feb-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานโครงการ HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า 115 kv.ลอดใต้รางรถไฟ ขนาน          |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซ 12"ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร)       |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-NVK-EX-1012  | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 9:53  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     | 9:54  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งทำ PM บ่อวาล์ว HDPE ริม ถนนพัฒนา 1                                | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                            | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS, บางปูเหนือ ปกติ                  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                      | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 11:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                              | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลาง       |       |               |
|           |           | ถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                    | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                             | 12:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 13:16 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit 66-NVK-EX-        |       |               |
|           |           | 1012 นอกนั้นปกติ   | 14:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานวางท่อ 160 มม.โครงการ           |       |               |
|           |           | Kingboard ช่วงปลายท่อเดิม Route4 (วันนี้ไม่มีการทำงาน)ตาม Permit 66-roj-ex-1066,     |       |               |
|           |           | งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อ จากท่อก๊าซ         |       |               |
|           |           | 225 มม.(วันนี้ไม่มีการทำงาน) ตาม Permit 66-roj-ex-1067 , และงานเตรียมพื้นที่วางท่อ   |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           |           | โครงการสเปย์ Route26 ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ  | 16:12 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 27-Feb-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:49  | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าดำเนินการ PM ที่ OTS#2 ROJ ช่วงเวลาประมาณ 13:00 น.  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานตัดโค่นเสาไฟฟ้าเพื่อเอาออก   |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกจากนั้นปกติ  | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ  | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES  | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ  | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานต่อเนื่อง hdd ท่อร้อยสายไฟฟ้า   |       |               |
|           |           | 115kvตลอดใต้วงรถไฟขานานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) อยู่ในช่วงรื้อท่อ sleeve ยังมาไม่ครบจำนวน |       |               |
|           |           | หากมีการเริ่มงานจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง permit.66-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ   | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | เวลา 07:00 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า H2O จาก 6.96 เป็น 14.87   |       |               |
|           |           | Ibs/MMscf วันน 30 นาที โดยค่าคุณภาพดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อลูกค้าบริเวณ MTP   |       |               |
|           |           | Area R, ท่อ Onshore 1 และท่อ Onshore 3 คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง  |       |               |
|           |           | รฟ. GPSC เวลา 12:20 น., BCS เวลา 18:50 น., BPK เวลา 19:20 น., BV6 เวลา 19:20 น.  |       |               |
|           |           | และ DCAP วันที่ 28 ก.พ. 66 เวลา 01.40 น.....From PTT Shippe  | 12:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ  | 12:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 13:47 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รั้วสิต ปกติ  | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปาแตกบริเวณถนนM2 ตรงข้ามบ.แมทเทล   |       |               |
|           |           | Premit 66-BPO-EX-0624  | 14:09 | ภูรินทร์      |

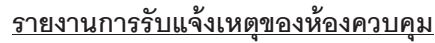
OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 27-Feb-23 | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile.   |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชวง  |       |               |
|           |           | ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี  |       |               |
|           |           | ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ  | 15:10 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES   | 17:56 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งที่ OTS#2 ROJ ทำ PM เสร็จแล้ว  | 19:16 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 28-Feb-23 | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าดูกล้อง CCTV ตัวที่หายไปทีสถานี OTS-LKB   | 9:15  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งกล้อง CCTV ที่ OTS-LKB ใช้งานได้แล้วน่าจะเกิดปัญหจากสายสัญญาณ   |       |               |
|           |           | และออกจากพื้นที่  | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ มังกร ITS เข้า PM ระบบ SCADA ที่ออฟฟิศบางปู  | 9:54  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile.   |       |               |
|           |           | for boring jacking Route26 Permit.66.roj.ex.1067  | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ  |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ   | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานต่อเนื่อง hdd ท่อร้อยสายไฟฟ้า  |       |               |
|           |           | 115kvตลอดใต้วงรถไฟขานานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) reamer &ดึงท่อ sleeve เสร็จเรียบร้อยแล้ว |       |               |
|           |           | ท่อก๊าซปลดอภัย permit.66-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 12:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 12:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครง  |       |               |

OP-FO-038-02

[illegible]

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Mar-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด                              | 8:33  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10                              | 8:47  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-BPL                            | 9:35  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ มังกร ITS เข้าทำงานที่ออฟฟิศบางปู  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES                                   | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                  |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดที่ฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบต่อกับท่อก๊าซ                 | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                               | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ่มเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB                            | 11:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 11:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ              | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 13:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดข MTH ปกติ                         | 13:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225     |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.             |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด อื่นในพื้นที่ ปกติ                                  | 15:28 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *PTT Shipper ขอแจ้งเวลาคาดการณ์คุณภาพก๊าซเกิน 1340 btu/scf เดินทางถึงแต่ละจุด         |       |               |
|           |           | สำคัญดังนี้ SPP_KCE : เวลา 18:30 น. , BV4.19 เวลา 00:30 น. วันที่ 2 มี.ค. 66, WNCC4   |       |               |
|           |           | เวลา 04:30 น. วันที่ 2 มี.ค. 66, RA6 mixing เวลา 08:30 น. วันที่ 2 มี.ค. 66, SPP_ATP  |       |               |
|           |           | เวลา 18:30 น. วันที่ 3 มี.ค. 66, GNRV เวลา 21:30 น. วันที่ 3 มี.ค. 66 FromPTT Shipper | 16:37 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 02-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:38  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:23 | สิทธิกร       |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 02-Mar-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                 | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก๊ตบนท่รดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 11:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แฉ่งนำบิมน้ำเข้าไ้เก็บในห้อง RTU OTS-NVK                           | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ          | 13:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                | 13:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 14:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ                              | 15:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 16:02 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 03-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:28  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                 | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัล แฉ่งเข้า OTS LKB.ล้างทำความสะอาดสถานี                                   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                     | 10:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ              |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก๊ตบนท่รดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ                 | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แฉ่งประสานงานป้องกันน้ำท่วมนิคมบางปู ซึ่แนวท่อก๊าซฯ16"ขาเข้า และขา |       |               |
|           |           | ออกของบ่อวาล์ว ขาเข้า PRS#1   | 10:50 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานประสานที่แจ้งนอกนั้นปกติ   | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ                          | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ จรัล แฉ่งออกจาก OTS LKB.เสร็จงานล้างทำความสะอาดสถานี                         | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แฉ่งช่วยบ่าย มีงานจ่ายgasเข้าโรงงานtuvsud nvk                    | 12:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                   | 13:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              | 13:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | Gas Connect: 03/03/23 เวลา 14:43 น. คุณโชตินรินทร์ ช่างเทคนิค สปก. แจ้งงาน        |       |               |
|           |           | จ่ายก๊าซเข้าโรงงาน TUVSUD นิคมฯนวนคร  | 14:43 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แฉ่งจ่ายgasเข้าโรงงานtuvsud nvkแล้วกำลังทดสอบใช้งานที่100scm/hr  | 14:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.         |       |               |
|           |           | Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ                              | 15:26 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 04-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                       | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL                                    | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                 | 10:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ           | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14 มีงานกันน้ำในรางระบายน้ำ |       |               |
|           |           | ช่วงบ่อมทางเข้านิคมฯบางปู(แพรงษา)เพื่องานทำดาดคอนกรีตรางระบายน้ำ ถนนพัฒนา1        |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วนเขตส่งออก ปกติ  | 10:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                            | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                 | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                        | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                                      | 11:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB                                    | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                 | 12:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 12:03 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 12:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ  | 12:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 12:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 14:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนนะ มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โคจร   |       |               |
|           |           | การ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route  |       |               |
|           |           | 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 15:08 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต้นท่อย่อยสายไฟฟ้า ผ่านท่อก๊าซขบวนการของ Rama&TTDF บริเวณโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู ถนนสุขุมวิท เป็นงานของ บริษัท สี่แสงการโยธา (ท่อก๊าซเล็กประมาณ 3.98 ม.ท่อย่อยสายไฟฟ้าที่ทำการดินหลังท่อเล็กที่ประมาณ 7.07 ม.) ตาม Permit 66-BPM-EX-0525 | 21:42 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 05-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 มีงานกันน้ำในรางระบายน้ำช่วงป้อมทางเข้านิคมฯบางปู(แพรงษา)เพื่องานทำดาตคอนกรีตรางระบายน้ำ ถนนพัฒนา1   |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วนเขตส่งออก ปกติ  | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ   | 10:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL  | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ จรัล แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา ซอย 5 Permit 66-BPL-EX-0526  | 11:58 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 05-Mar-23 | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL. BPL. MTH. มีงานขุดซ่อมท่อประปา และงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า บริเวณอื่นปกติ                   | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ   | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3  | 13:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB  | 13:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ   | 13:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนนะ มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โคจร  |       |               |
|           |           | การ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route   |       |               |
|           |           | 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ   | 15:54 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 06-Mar-23 | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 10:08 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 10:14 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อโจนนะ ปกติ  | 10:51 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณ เข้า OTS-BPL.  | 10:58 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL. BPL. MTH. ปกติ  | 11:16 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 11:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ   | 11:51 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณ เข้า OTS-LBK   | 11:54 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ | 12:04 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 1   | 12:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ   | 13:13 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 2   | 13:28 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS # 3  | 13:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 14:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ  | 14:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ  | 14:05 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 07-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:03 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 07-Mar-23 | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3  | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานชุดซ่อมท่อประปาใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณข้าง ถ.G11 ใกล้บ่อว่าลว 173 ตาม Permit 66-WES-EX-0294  |       |               |
|           |             | นอกนั้นปกติ   | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:48 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ คุชฎี 0896920753 การปะปา สป.แจ้งจะทำการขุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ ซิตีปาร์ค เคหะบางพลี ทำวันนี้ แจ้งคุณ นพดล รับทราบ   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน   |       |               |
|           |             | นี้ ลอกผิวยาง ชุดรีอัสค์ชั้นภาคยาง กม.9+350-9+190 RT ตาม Permit66-BPO-EX-0625, ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2   | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ  | 11:41 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1   | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:12 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:46 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:07 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ งานขุดหาท่อน้ำ  |       |               |
|           |             | ประปาเพื่อติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาหลังวงเวียน MTH ไม่มีผลกระทบ  | 14:50 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานชี้แนวจุด Water Jet โครงการ King Board, มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง |       |               |
|           |             | เตรียมพื้นที่ขอบกั้นตรอบบ่อ ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ   | 16:30 | สุเมธ         |
|           |             |   |       |               |
| 08-Mar-23 | อื่นๆ       | *คุณนที เข้าทำกล้อง CCTV ที่ออฟฟิศบางปู   | 9:22  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10   | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 ALARM AC FAIL แจ้งคุณ ศิวกร เข้าตรวจสอบ  | 10:28 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 08-Mar-23 | Alarm SCADA | *คุณ ศิวกร แจ้งตรวจสอบ *PRS#4 ALARM AC FAIL พบการไฟฟ้าทำงานเปลี่ยนสายไฟ  |       |               |
|           |             | ตัดไฟประมาณหนึ่งชั่วโมง  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิมแจ้งงานชุดรีอัสค์ชั้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+350 Permit.66-BPO-EX-0625  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1  | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล แจ้งประสานงานโครงการติดตามเคลื่อนย้ายของเสียในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี   |       |               |
|           |             | Soi5/3 และ Soi 2/1 กับทางบริษัท NEC  | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน  |       |               |
|           |             | นี้ ลอกผิวยาง Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 ALARM AC Normal   | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานถอดล้าง pcv1st เนื่องจาก sulphur อุดตันมีผลทำให้ lockup สูงที่ NGVRSS  | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ   | 13:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl 225   |       |               |
|           |             | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ติดตั้งbracingชั้นบนและชั้นล่างและเตรียมพื้นที่ขอบกั้นตรอบบ่อ Permit.66.roj. ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ | 15:41 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 09-Mar-23 | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานท่าถนนคอนกรีต Soi 11B กับ Gusco มีบ่อว่าลวที่อยู่ใกล้  |       |               |
|           |             | ทาง รวมทั้งหมด 11 บ่อ  | 9:56  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1  | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm.ในนิคมเข้มไทย เลขที่   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 09-Mar-23 |           | Permit No.66-MTH-EX-0660   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+490 RT               |       |               |
|           |           | Permit.66-BPO-EX-0625  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 11:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา |       |               |
|           |           | ตาม Permit No.0660 นอกจากนีปกติ  | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน    |       |               |
|           |           | นี้ ลอกผิวยาง Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 11:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ,มีประสานงานที่แจ้งข้างต้น     |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ ปกติ   | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                 | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ                 | 12:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 12:13 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-LKB                      | 12:20 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-LKB                                      | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 13:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ  |       |               |
|           |           | Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ         | 14:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:51 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา.บางพลี-ตำหรุ หน้าม.วรารมย์ Permit No.66-BPO-          |       |               |
|           |           | EX-0626  | 16:36 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-LKB                  | 17:10 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 10-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+490 RT               |       |               |
|           |           | Permit.66-BPO-EX-0625  | 9:42  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                  | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 10:15 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 10-Mar-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                   | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                               | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานการไฟฟ้างานปักเสาขอย10Bหน้าบ.โกเวนเจอร์ BPO                 |       |               |
|           |           | จะปักวันศุกร์ที่17มีนาคม 66 เวลา 10.00น   | 11:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                              | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ                | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน PM Tranformer Rectifier at PRS#1                             | 12:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-RST                                  | 13:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ |       |               |
|           |           | Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ        | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 14:52 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-RST                              | 17:02 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 11-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:41  | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นดินเดิม กม.9+190-9+490                             |       |               |
|           |           | งานปรับระดับดินเดิม กม.9+190-9+490 Permit No.66-BPO-EX-0625                         | 10:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:24 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า OTS-BPL   | 10:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาสำรวจแนวท่อ WES ปกติ  | 10:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อเขียวราก บางจาก บางปะอิน ปกติ                                  | 10:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณบางพลี สวนน ปกติ   | 10:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา งานคลองขุด คลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ             | 11:25 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางพลี M-Thai งานชุดซ่อมปะปาหัวมุมวงเวียนห่าง 5 เมตร              | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ  | 12:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS #1,2   | 12:52 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPO ปกติ  | 12:58 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า OTS-LKB   | 13:34 | องอาจ         |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 11-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPM ปกติ  | 13:46 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS #3  | 14:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ   |       |               |
|           |           | Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดขึ้นปกติ    | 14:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณลาดกระบัง เส้นฉลองกรุง ปกติ  | 14:38 | องอาจ         |
| 12-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                          | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานถนน แพรกษา งานปรับระดับดินเดิม กม.9+190 - 9+490 ลงหินคลุก     |       |               |
|           |           | ลงทรายซีเมนต์ บดอัด ตาม Permit 66-BPO-EX-0625                                   | 10:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                               | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                            | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                            | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0625    |       |               |
|           |           | ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                               | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งขอย 11B ลอกลอกยางผิวถนน ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ                 | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                         | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                              | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                               | 11:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                              | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                              | 12:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานชุดซ่อมถนน บริเวณ ถ.C7  |       |               |
|           |           | หน้าบริษัท Newell ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 12:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อก๊าซ 160 มม.เชื่อม |       |               |
|           |           | ต่อท่อก๊าซ 225 มม.โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ          | 12:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 13:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                              | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                   | 14:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เสียรงจาก บางจาก ปกติ       | 14:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                            | 14:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ               | 14:45 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 13-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณวิโรจน์ (วศ.)เข้าตรวจหน้างาน OTS-NVK   | 8:45  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 9:55  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา สูบน้ำเตรียมงานลงหินคลุก ลงทรายซีเมนต์ บดอัด              | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPL ของทาง        |       |               |
|           |           | บ.NEC เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0661  | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานโครงการโยกย้ายฐานเสา เตรียมบ่อปักเข็มฐานรากไฟฟ้า115kv   |       |               |
|           |           | Route24 Permit.66.roj.ex.1069  | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานโครงการ         |       |               |
|           |           | ระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียตาม Permit No.66-BPL-EX-0661 นอกจากนี้ปกติ       | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl 225 โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. |       |               |
|           |           | ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงboring jackkin ระหว่างบ่อ2ป่อ     |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม           |       |               |
|           |           | (leak survey) ตามแนวท่อก๊าซทั้งหมดพื้นที่นิคมบางกะดี permit-Bkd-cd-1047            |       |               |
|           |           | บริเวณอื่นปกติ   | 11:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                 | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานโครงการระบบติดตามการเคลื่อน   |       |               |
|           |           | ย้ายกากของเสียในนิคม BPO ของทาง บ.NEC ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ       | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                 | 13:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 14:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 14:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานโครงการโยกย้ายฐานเสา          |       |               |
|           |           | เตรียมบ่อปักเข็มฐานรากไฟฟ้า115kv Route24 Permit.66.roj.ex.1069 งานต่อเนื่องบ่อ     |       |               |
|           |           | คร่อมท่อmpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.               |       |               |
|           |           | เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงboring jackkin ระหว่างบ่อ2ป่อ                     |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068 บจุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                                       | 15:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เสียรงจาก บางจาก บางปะอิน ปกติ          | 16:09 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 13-Mar-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุมซอย 8D |       |               |
|           |           | แยกมารายมดี Permit No.66-BPO-EX-0527 by Gusco BPO                                    | 16:22 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 14-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:42  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 9:49  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เอกพล ช่างต้ม 0946537776 แจ้งขอนัดเข้าดูพื้นที่ ก่อนเริ่มงานก่อสร้างสะพานเข้า   |       |               |
|           |           | โครงการหมู่บ้านเสนา ก่อนถึงโถ่สบบางปู แจ้งคุณ ธนาสิทธิ์ รับทราบ                      | 9:53  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                    | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 10:44 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วีระ 0863030270 แจ้งขอนัดเข้าดูหน้างาน ก่อนเริ่มการทำงานโครงการทำรั้วหน้า       |       |               |
|           |           | นิคมฯลาดกระบัง แจ้งคุณ นพดล รับทราบ  | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ งาน    |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-BPO-EX-0625 ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                      | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 11:48 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *ที่ OTS-WES จนท.ปท.3 เข้ามาตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี                                   | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ             | 11:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                     | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานโครงการ ระบบติดตามการ         |       |               |
|           |           | เคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPO ของทาง บ.NEC ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกนั้น         |       |               |
|           |           | ปกติ   | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 12:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                         | 13:12 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *ที่ OTS-WES จนท.ปท.3 เข้ามาตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี เสร็จแล้ว                         | 13:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-RST เพื่อซ่อม PCV งาน ModifyOTS-NVK ต่อ                     | 14:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26      |       |               |
|           |           | ช่วง Boring Jacking ระหว่างบ่อ 2 บ่อตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ            | 16:06 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 15-Mar-23 | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนได้ BV#10 ,OTS-BPL                   | 8:47  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนเหนือทั้งหมด                            | 9:15  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:31  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 9:37  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ ขุดเปิดหน้าดินทางเข้า       |       |               |
|           |             | หมู่บ้าน Permit No.66-BPO-EX-0625  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey) |       |               |
|           |             | ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่รังสิต permit-Rst-cd-1048            |       |               |
|           |             | บริเวณอื่นปกติ   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ        |       |               |
|           |             | Permit No.66-BPO-EX-0625 ส่วนคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                    | 11:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 11:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผล         |       |               |
|           |             | กระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ  | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนได้ OTS-LKB                          | 12:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                              | 12:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ             | 12:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL มีการทำงาน       |       |               |
|           |             | โครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ               | 13:38 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณวาทิตย์ พาผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบบ่อवास PRS#2 BPO                                  | 13:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                  | 13:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 14:10 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณวาทิตย์ พาผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบบ่อवास PRS#1 BPO                                  | 14:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225โครงการ     |       |               |
|           |             | monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile. Route26            |       |               |
|           |             | ช่วงติดตั้งระบบท่อ ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068                              | 15:13 | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 16-Mar-23 | Alarm SCADA | *Link L OTS#1 ,OTS#2 ACC แจ้ง UIH เข้าตรวจสอบเบื้องต้นพบสายFiberขาด                  | 5:02  | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Link L OTS#1 ,OTS#2 ACC UIH แจ้งได้เดินสาย Fiber ใหม่ ตัดต่อเชื่อมใช้งานได้แล้ว     | 9:05  | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 16-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:38  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า OTS BV#10   | 9:57  | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 10:01 | องอาจ         |
|           | Permit    | *อภิเชษฐแจ้งงานชุดเพื่อวางท่อ HDPE ไกล่แนวท่อก๊าซHDPE225MM.บริเวณถนนHW.3574      |       |               |
|           |           | ตรงข้าม รง.Suzukiช่วงระหว่างปอสาถว176,177 Permit 66-WES-EX-0212                  | 10:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS # 2 BPO   | 10:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:17 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                      | 10:35 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                        |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซPermit No.66-BPO-EX-0625                   | 10:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ภาณุรักษ์แจ้งเปิดวาล์วsv241 เข้าF tech ใจจนะ Permit No.66-roj-ht-0069           | 10:58 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า PRS # 1 BPO   | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อบางปู ซอย 11 ปกติ   | 11:01 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซนครงานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)                   |       |               |
|           |           | ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นคร permit-nvk-cd-1049           | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน การทำงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกาก           |       |               |
|           |           | ของเสียงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นักติ  | 13:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อเอ็ม ไทยปกติ   | 13:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 14:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรงงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 โครงการ monopoly     |       |               |
|           |           | เพื่อการวางท่อ160mm.จากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงติดตั้งระบบท่อ |       |               |
|           |           | ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068   | 14:45 | องอาจ         |
| 17-Mar-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ  | 10:16 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                      | 10:37 | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งบางปูงานปักเสาไฟฟ้าห่างจากแนวท่อ 1.8-2.0 เมตร ที่ซอย 10B               |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPO-EX-06267  | 10:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ   | 10:49 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2 BPO   | 10:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 11:13 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 17-Mar-23 | Permit    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซนครงานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)                    |       |               |
|           |           | ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นคร permit-nvk-cd-1049            | 11:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูงานทำถนน คสล.ที่ซอย 11B                                 | 11:53 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชติณรินทร์ถอดล้าง pcv2ndA อุดตันจากเศษ sulphur มีผลให้ lockup ไม่อยู่ที่ skyfoo | 12:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ                         |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซPermit No.66-BPO-EX-0625                    | 12:07 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:27 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯแพรงษา BHS ปกติ  | 12:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน ปกติ  | 13:29 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ภาณุรักษ์แจ้งงานตรวจสอบcheck leak ball valve /vent ปลายท่อ 160 v112              |       |               |
|           |           | หน้าโรงงาน King Board 1 ถนนใจจนะ A วันที่ 17-31 มี.ค.Permit 66-roj-cd-1051        | 13:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อเอ็ม ไทยปกติ  | 13:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรงงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 โครงการ monopoly      |       |               |
|           |           | เพื่อการวางท่อ160mm.จากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงติดตั้งระบบท่อ  |       |               |
|           |           | ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068  | 14:42 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชติณรินทร์เข้า OTS-RJN # 2 เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์                                  | 14:50 | องอาจ         |
| 18-Mar-23 | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                            | 9:48  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางกะดี ปกติ                             | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธิรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล แจ้งประสานงานกับทาง กฟน.และทาง Gusco BPL งานโครงการก่อสร้างสาย          |       |               |
|           |           | ป้อนของสถานีย่อยเมืองใหม่ในนิคมบางพลี ซอย 5/1 และ 5/2                             | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯเหมราช WES ปกติ                       | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ             | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธิรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                          | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | กับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้นักติครบ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ               | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ    |       |               |
|           |           | Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                       | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งงานครบdue turbine+filter A bs cogen rst                      | 12:57 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 18-Mar-23 | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 13:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 13:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 13:46 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งงานชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.<br>Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013   | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม permit.66-NVK-ex-1013<br>นอกจากนี้ปกติ  | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ<br>Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26<br>วันนี้มีงานถอนsheet pile.บ่อที่ 1 เตรียมคืนพื้นที่ ส่วนอีกบ่อรอวันพุงนี้ เนื่องจากรถ Vibro<br>พัง Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ | 14:55 | สิทธิกร       |
| 19-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุม ซอย<br>8D แยกมารยามดี Permit No.66-BPO-EX-0527 by Gusco BPO   | 8:38  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผลกระทบ<br>กับแนวท่อก๊าซ,งานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D ตาม Permit No.66-BPO-EX-0527,<br>งานวางท่อการเคลื่อนย้ายกากของเสีย โรงงานอุตสาหกรรม @งานของนิคมอุตสาหกรรมไม่มีผล<br>กระทบกับแนวท่อก๊าซภายนอกนั้นปกติ                      | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ<br>Permit.66-BPO-EX-0625.ส่วนที่ ซ.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 13:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 13:19 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาHDPEขนาด90MM.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE<br>160MM ถ.E3 หน้าโรงงานmueng mai ปอว่าสัวาวสัว127,128 Permit 66-WES-EX-0213  | 13:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-<br>EX-0213 นอกจากนั้นปกติ  | 13:20 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 19-Mar-23 | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อempl225<br>โครงการ monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.วันนี้มีงานลง<br>ทรายบดอัดคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และงานถอนsheet pile.บ่อที่ 2 Permit.66.roj.ex.1068<br>จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 14:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานงานต่อเนื่องชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำ<br>ประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน<br>อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013 บริเวณอื่นปกติ  | 14:34 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ศิวกร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปาวนวนคร ถนน20 เสริมเรียบร้อยแนวท่อก๊าซปลดภัย<br>permit-NVK-ex-1013   | 18:22 | สิทธิกร       |
| 20-Mar-23 | Alarm SCADA | *ID :552553 OTS-BPI Donw UIT ตรวจสอบส่งช่างเข้าแก้ไข   | 4:35  | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ID :552553 OTS-BPI ช่างเข้าแก้ไขเดินสายตอนนอก   | 6:00  | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ID :552553 OTS-BPI ช่างแก้ไขเสร็จแล้ว   | 7:00  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-RST เพื่อเปลี่ยน Part อุปกรณ์ OTS-NVK ต่อ   | 9:26  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:36  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้ง บ.พระราม2 เริ่มเจาะ Cement Column เริ่มจากซอย 9A   | 9:54  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 3B ร่วมกับการไฟฟ้า สป.,Gusco และ<br>Getgo Bangpoo (จำนวน 3 ต้น)  | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:32 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้ง ปตท.ให้การไฟฟ้ามาบักเสาไฟฟ้าหน้า BV#10 ระยะห่างจากท่อ NGD เกิน<br>10 ม.แต่อยู่หน้าฝั่ง NGD, ปตท.ไม่ได้แจ้งไว้เลย   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 2B จำนวน 2 ต้นฝั่งแนวท่อก๊าซ ร่วมกับ<br>การไฟฟ้า สป.,Gusco และ Getgo Bangpoo, ซอย 2C ไม่มีแนวท่อก๊าซฯ  | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ งานแขวงทางหลวง<br>ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ไม่มีผลกระทบ   | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ,<br>ส่วนที่ ซ.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPM Permit No.66-BPM-CD-0704   | 11:34 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                   | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ        |       |               |
|           |           | กับท่อก๊าซฯ และประสานงานปักเสาไฟฟ้า ซอย 2B,2C,3B นอกนั้นปกติ                           | 11:54 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล ขอเข้า PRS#5 ใส่ Presssure Gauge Outlet                                 | 11:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                               | 12:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 13:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                            | 13:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจชนะ มีงานป่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ     |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 วันนี้มีงานลงทราวยบด         |       |               |
|           |           | ยึดดินพื้นที่ บ่อที่ 1 และงานถอน Sheet Pile บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้น |       |               |
|           |           | ปกติ   | 16:10 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งที่ OTS-RST เลิกงานแล้วพ่วงน้ำทำต่อ                               | 16:24 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 21-Mar-23 | PM        | *คุณ สุริยะ ทำการ PM SCADA ที่ PRS#3   | 9:55  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 10:01 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | คุณ โชติณรินทร์ แจ้งขอเข้า OTS-NVK ร่วมกับ บ. Polytech เรื่องงาน Modify OTS-NVK        | 10:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก BV#10 Permit No.66-BPO-CD-0705            | 10:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                     | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                       | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ           | 11:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ        |       |               |
|           |           | กับท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 12:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานแก้ไขท่อประปาเพื่อ        |       |               |

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           |             | ทำการติดตั้งมิเตอร์น้ำ เข้าโรงงาน โดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 1.5 ม.ได้ขุดเปิด    |       |               |
|           |             | พบแนวท่อประปาแล้ว ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ                             | 12:23 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำการ PM SCADA ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว                                       | 13:37 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *เวลา 12.00 น. คุณภาพก๊าซ WI ตะวันออก Onshore 4 เกินกรอบควบคุม 1360 btu/scf          |       |               |
|           |             | คาดการณ์คุณภาพก๊าซเดินทางถึงแต่ละจุดสำคัญดังนี้ SPP_KCE เวลา 19:10 น., BV4.19        |       |               |
|           |             | วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 05:00 น., WNCC4 วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 08:00 น., RA6 mixing |       |               |
|           |             | วันที่ 23 มี.ค. 66 เวลา 06:10 น., SPP_ATP วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 14:30 น., GNRV     |       |               |
|           |             | วันที่ 27 มี.ค. 66 เวลา 01:00 น. ...From PTT Shipper                                 | 13:45 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 14:05 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เสียกราก บางจาก ปกติ งานของ      |       |               |
|           |             | แขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียกราก ไม่มีผลกระทบ                  | 14:57 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *ระบบ SCADA Link L Down ทั้งหมดแจ้ง UIH ทำการตรวจสอบ                                 | 15:04 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *UIH แจ้งพบ Node แพรงษา Down   | 15:15 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจชนะ มีงานป่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |             | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ  |       |               |
|           |             | บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ                                       | 16:03 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *ระบบ SCADA Link L ทั้งหมดกลับมาเป็นปกติแล้ว สาเหตุเกิดจากสายขาดแถวเทพารักษ์         | 18:00 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | เวลา 18:00 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า WI Swing 1330->1339->             |       |               |
|           |             | 1316 Btu/scf นาน 20 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ. BKP วันที่ 22      |       |               |
|           |             | มี.ค. 66 เวลา 06:30 น. และ รฟ. BCP วันที่ 23 มี.ค. 66 เวลา 03:00 น. PTT Shipper      | 22:00 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | เวลา 18:30 น. คุณภาพก๊าซ Onshore 4 Swing โดยค่า WI Swing จาก 1359 เป็น               |       |               |
|           |             | 1332 Btu/scf ในเวลา 25 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง SPP_KCE วันที่      |       |               |
|           |             | 22 มี.ค. 66 เวลา 02:30 น., WNCC4 วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 14:30 น., RA6 Mixing วันที่ |       |               |
|           |             | 23 มี.ค. 66 เวลา 14:00 น., SPP_ATP วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 16:00 น., และ GNRV        |       |               |
|           |             | วันที่ 27 มี.ค. 66 เวลา 01:00 น. ...From PTT Shipper                                 | 22:02 | ภูรินทร์      |
| 22-Mar-23 | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:37  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                 | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                     | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 10:17 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                   | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ         | 10:34 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก ช.9B Permit 66-BPO-CD-0705   | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |             | กับท่อก๊าซฯ, และงานตาม Permit 66-BPO-CD-0705 นอกนั้นปกติ  | 10:37 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070 นอกนั้นปกติ   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   | 11:46 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ นพดล แจ้งประสานงานกับทาง กปน.งานติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา เข้าโรงงาน POC  |       |               |
|           |             | บริเวณท้ายวงเวียน MTH งานไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ  | 13:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:28 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ  |       |               |
|           |             | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ   |       |               |
|           |             | บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 14:34 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *BV#10 AC Main Fail เนื่องจากการไฟฟ้าทำการย้ายมิเตอร์ไฟ ไปที่เสาไฟต้นใหม่ แจ้งคุณ   |       |               |
|           |             | สุริยะ รับทราบ เข้าดูหน้างาน  | 14:50 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *BV#10 ระบบไฟฟ้า AC Main กลับมาปกติแล้ว   | 15:20 | สุเมธ         |
|           |             |   |       |               |
| 23-Mar-23 | อื่นๆ       | *คุณ โชติณรินทร์ แจ้งขอเข้าติดตั้ง Tag อุปกรณ์ตาม OTS, PRS โชนเหนือทั้งหมด  | 8:40  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:48  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ#2, PRS#5  | 9:50  | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ  |       |               |
|           |             | 1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528   | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070 นอกนั้นปกติ   | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก ช.5B Permit 66-BPO-CD-0705                 | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                      | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัช ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                    | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ             | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                       | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                 | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                         | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                       | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า วันที่ชุดได้ 2 หลุม บักได้ 1 ต้น พุ่งน้ำทำต่อที่เหลือ |       |               |
|           |           | Permit 66-bpo-ex-0528   | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ที่ ช.11B ไม่มีการทำงาน และมีงานตาม       |       |               |
|           |           | Permit 66-bpo-ex-0528, 66-BPO-CD-0705 นอกนั้นปกติ                                       | 12:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                             | 13:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 14:00 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ#2, PRS#5 เสร็จแล้ว                                  | 14:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ      |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ     |       |               |
|           |           | บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 15:07 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 24-Mar-23 | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS # 1   | 9:11  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:34  | องอาจ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ# 1  | 9:36  | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์ประสานงานกรไทยเพื่อทำทางเข้า-ออก  | 9:42  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า OTS-BV #10   | 10:10 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงาน9ต่อเนื่องปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ       |       |               |
|           |           | 1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528   | 10:13 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธีรศักดิ์เข้าเปลี่ยนถังดับเพลิงที่ OTS-RJN # 2 - PRS # 5                               | 10:16 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:26 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงาน Leak Survey BPO เริ่มที่ปากซอยนิคมบางปูฝั่งสุขุมวิท Permit No.0705    | 10:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 10:43 | องอาจ         |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 24-Mar-23 | Survey    | *วิศวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:52 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา ซ.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | "     | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้า PRS # 2  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 11:23 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา BHS ปกติ   | 11:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลวง เส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070  | 11:33 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วิศวกรสำรวจแนวท่อบางรังสิต ปกติ   | 11:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:58 | องอาจ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ# 1 เสร็จสิ้นแล้ว   | 12:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai SWAN ปกติ   | 13:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วิศวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 14:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานบ่อพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |           | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ  | 15:18 | องอาจ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดหาท่อน้ำประปาท่อเมน PVC ขนาด 300 mm.เพื่อเจาะต่อท่อบริการ  |       |               |
|           |           | ใหม่ในนิคม MTH ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0662  | 17:07 | องอาจ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งเจาะท่อเมนประปาเรียบร้อยแล้วเหลืองานติดตั้งท่อ Service เข้าตัว   |       |               |
|           |           | มิเตอร์น้ำด้านบนไม่มีผลกระทบ งานใกล้แนวท่อก๊าซไม่มีงานขุดเพิ่มเติม Permit No.66-MTH-EX-0662  | 18:32 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 20:12 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East เกินกรอบควบคุมโดยค่า WI เปลี่ยนแปลง จาก 1358-1364.94-1358 Btu/scf นาน 30 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึงรฟ. GVTP เวลา 22:20 น., รฟ.SPP KCE วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 01:20 น., BV4.19 วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 07:40 น., รฟ.WNCC4 วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 09:10 น., รฟ.GNS วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 10:00 น., รฟ.GUT วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 10:15 น., RA6MXS วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 18:00 น., รฟ.ATP วันที่ 28 มี.ค. 66 เวลา 12:00 น. และรฟ.GNRV วันที่ 30 มี.ค. 66 เวลา 07:00 น.....From PTT Shipper | 21:48 | สิทธิกร       |
| 25-Mar-23 | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 9:26  | องอาจ         |
|           | PM        | *จรัล PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 3 LKB  | 9:28  | องอาจ         |
|           | PM        | *พลวัตร PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 2 BPO  | 9:50  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 10:01 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 25-Mar-23 | Survey      | *ภาณุรักษ์แจ้งนวนครงงานขุดติดตั้งท่อดับเพลิงบริเวณแนวท่อ mpo 160 ถนน 16 หน้าไออิชิ   | 10:01 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 10:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BV #10  | 10:17 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *สมชายเข้า OTS-BPI   | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อเส้น OTS-BPL, M-Thai SWAN ปกติ  | 10:44 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 10:45 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1 BPO   | 10:47 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา BHS ปกติ   | 11:22 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 11:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *สมชายเข้า PRS # 3 LKB   | 11:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2 BPO   | 12:06 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ผรม.บ.พระราม 2 โดยกัลกัหาดาตคอนกรีตบริเวณรางระบายน้ำถนนพัฒนา 2  | 12:08 | องอาจ         |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 12:12 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลวง เส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070  | 12:26 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานบ่อพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ   |       |               |
|           |             | Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ                            | 12:27 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *อภิเชษฐเข้าเช็ค Fire Alarm Sysam Fail   | 13:27 | องอาจ         |
|           | PM          | *พลวัตร PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 2 BPO เสร็จเรียบร้อยแล้ว   | 13:40 | องอาจ         |
|           | PM          | *จรัล PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 3 LKB เสร็จเรียบร้อยแล้ว   | 14:00 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *ธีรศักดิ์แจ้งงานเปลี่ยน meter +filter run A โรงงาน precision bpi.   | 14:05 | องอาจ         |
|           | Survey      | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางรังสิต ปกติ  | 14:38 | องอาจ         |
| 26-Mar-23 | PM          | *คุณ จรัล แจ้งเข้า PM Diag ที่ OTS-LKB และนำ TURBINE RUN B มาใส่คืน  | 8:42  | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดติดตั้งหัวท่อดับเพลิงแนวmpl160ถนน16หน้าไออิชิ NVK Permit.66.nvk.ex.1072  | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1072 นอกจากนี้ปกติ   | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 9:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 9:58  | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 26-Mar-23 | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                             | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL,MTH ปกติ          | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14,เขตส่งออก ปกติ มีแต่    |       |               |
|           |           | บ.พระรามสอง ทำดาตคอนกรีตวางระบายน้ำบริเวณถนนพัฒนา1 ช่วงระหว่างซอย14-13B            |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                         | 11:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                              | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง   |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วน           |       |               |
|           |           | คลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติครับ  | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225    |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.งานคืนพื้นที่บ่อที่  |       |               |
|           |           | 1 และ2 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                                  | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 12:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ                     | 12:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1070  | 13:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                           | 14:32 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์แจ้งประกอบเสร็จเรียบร้อยคืนสภาพหน้างานเรียบร้อยPermit.66.nvk.ex.1070 | 17:13 | สิทธิกร       |
| 27-Mar-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดลอกวางระบายน้ำเพื่อทำดาตคอนกรีต ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า      |       |               |
|           |           | PRS#1 นิคมฯบางปู สรุปรวันนี่ยกเลิกเนื่องจาก เครื่องจักรไม่พร้อม                    | 8:49  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันมีมีงาน เข้า pm ots bkd รอบ 3 เดือน                          | 8:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                              | 9:04  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 9:42  | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 27-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณนที เข้าทำงาน กล้องcctv ที่ออฟฟิศบางปู  | 9:54  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                     | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                    | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง              |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                       |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ   | 10:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                        | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL,MTH ปกติ                | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                   | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                           |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน            |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)          |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1070   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225           |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26                             |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 14:10 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน เข้า pm ots bkd รอบ 3 เดือน                                   | 14:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าประสานดูหน้างานกับลูกค้า Nas Toa ลูกค้านี้จะมึงงาน ซ่อมถนนคอนกรีต     |       |               |
|           |           | ในโรงงานช่วงใกล้สถานีก๊าซ   | 14:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:15 | สิทธิกร       |
| 28-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                    | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเข้าดำเนินการ Diac OTS-WES   | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 10:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบท           |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)Permit.66.bpi.ex.1070                                     | 10:29 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 28-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการประสานงานก่อสร้างติดตั้งป้ายชื่อบริษัท นิติ อินโนเทค พื้นที่ บางปูใหม่ | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง               |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ                        |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL ปกติ                     | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                            | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเสร็จงานดำเนินการ Diac OTS-WES  | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                 | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-Thai ปกติ  | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-9 ปกติ                             | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู Soi 14-10 ปกติ งานขุดลอกวางระบายน้ำ           |       |               |
|           |           | เพื่อทำดาดคอนกรีต ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า PRS#1ไม่กระทบกับท่อก๊าซ                             | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้นคลองกรุง OTS-LKB ปกติ                 | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                    | 12:01 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าทำ PM สถานีก๊าซ OTS-NVK รอบ3เดือน                                    | 12:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225            |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26                              |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 13:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:09 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูหน้างานกับลูกค้า Mattel จะมีงานรื้อถอนกำแพงเก่าออกทำใหม่ตลอด          |       |               |
|           |           | ทั้งแนว พื้นที่โรงงานลูกค้าเก่าSiam Sunrise  | 14:18 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว                                       | 19:54 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 29-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:46  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้าแก้ไข Tag PRS#4  | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 10:13 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 29-Mar-23 | Permit    | *คุณนพดล แจ้งงานขุดหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร จำนวน 4 ต้น ของทาง กฟน. ในนิคม   |       |               |
|           |           | อุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/2 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0663                         | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                    | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                             | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                        | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง     |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ              |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ  | 10:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3                                   | 10:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้นคลองกรุง OTS-LKB ปกติ     | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                    | 11:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ                  |       |               |
|           |           | เตรียมวาง งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก      |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1070  | 11:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                       | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL              |       |               |
|           |           | งานขุดหลุมปักเสาไฟฟ้าตาม Permit No.66-BPL-EX-0663 นอกจากนีปกติ                   | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                          | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ              | 11:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                    | 12:11 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าแก้ไข Tag OTS-NVK                                       | 12:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปูงานขุดลอกวางระบายน้ำเพื่อทำดาดคอนกรีต |       |               |
|           |           | ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า PRS#1ไม่กระทบกับท่อก๊าซจุดอื่นปกติ                          | 12:42 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงานแก้ไข Tag OTS-NVK                                   | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้น    |       |               |
|           |           | ที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ           | 13:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 14:09 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานเร่งด่วนร่วมกับ บ.พระรามสอง และการนิคมฯบางปู เรื่องการทำ |       |               |
|           |           | งานป้องกันน้ำท่วมในเขตพื้นที่แนวท่อก๊าซริมถนนพัฒนา1                              | 14:38 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-Mar-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานเติมLNGเข้าtank จง.spey roj  | 8:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท  |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070   | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ   | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ  | 10:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ   | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์แจ้งการไฟฟ้าตัดไฟ OTS-BV10 ประมาณ 2 ช.ม. เพื่อทำการย้ายสายไฟ   | 10:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง  |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ   | 10:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:22 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณวาทิตย์ แจ้งเข้าสถานีก๊าซ PRS#3   | 12:37 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณวาทิตย์ แจ้งออกจากสถานีก๊าซ PRS#3   | 12:51 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล ประชุมกับทางการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังงานสร้างรั้วกันแนวเขตที่ดิน   | 13:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:02 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ พาชมรม.ดูหน้างานเพื่อ Verify แนวท่อก๊าซฯด้วยวิธี Water Jet บริเวณ E8-BPN   | 14:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 15:01 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
| 31-03-23  | อื่นๆ     | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้า ots roj1 เพื่อถอดล้าง หน้า Seat pcv ก่อนหยุดยาวเทศกาลสงกรานต์   | 9:08  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 9:19  | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 31-Mar-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:40  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบ Ball Valve ots-roj#1 , ots-roj#2   | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท  |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070   | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง  |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ   |       |               |
|           |           | ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ   | 11:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ   | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, Swan ปกติ   | 13:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225   |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 13:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ   | 13:48 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน ots roj1 เพื่อถอดล้าง หน้า Seat pcv   | 13:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 15:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 15:56 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |
|           |           |   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 01-Apr-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด   | 8:16  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10   | 9:04  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ กฤษดา แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES   | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-BPL   | 9:44  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.<br>ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1073 นอกจากนั้นปกติ  | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ<br>แพรงษา วันนี้มีงานปรับปรุงถนนลอกเอาพื้นถนนยางเดิมออกประมาณ10 cm. ยังไม่มีผล<br>กระทบต่อแนวท่อก๊าซ บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรงษา 14 - คลองหม้อแตก ตาม<br>Permit No.66-BPO-EX-0628                             | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 12:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225<br>โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ<br>พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074<br>(ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 13:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท<br>เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070   | 14:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปา ตัวน หน้าที่บ้านพนาสนธิ วิลล่า แพรงษา-  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 01-Apr-23 |             | คลองขุดท่อก๊าซอยู่ช่วงถนน ไม่มีผลกระทบ   | 16:44 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 02-Apr-23 | Alarm SCADA | *Leased Line UIH DOWN สถานี OTS-ROJ#2,BKD,RST ซึ่งเป็นซิม 4G ทาง UIH แจ้ง  |       |               |
|           |             | DTAC ปรับปรุงระบบสัญญาณ  | 0:52  | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *UIH แจ้งทาง DTAC ปรับปรุงระบบสัญญาณเสร็จแล้ว และทำการรีเซ็ตแล้ว แต่สัญญาณ<br>ยัง Down อยู่ UIH แจ้งต้องรีเซ็ตอุปกรณ์ที่สถานี  | 1:08  | องอาจ         |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.<br>ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073   | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางกะปิ ปกติ  | 10:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูแจ้งงานเปลี่ยนประตุน้ำที่ ซอย 9B ไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท<br>เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล  |       |               |
|           |             | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070 บางปะอิน บางจาก ปกติ  | 12:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- SWAN นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225<br>โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ<br>พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074<br>(ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 14:23 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.<br>ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073   | 15:49 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 03-Apr-23 | Alarm SCADA | *LINK L UIH OTS-RST ทำงานปกติ  | 8:35  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *LINK L UIH OTS-BKD ทำงานปกติ  | 8:45  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้งแพรงษา วันนี้มีงานปรับปรุงถนนลูกรังชั้นดินเดิมออกประมาณ20 cm.และ  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป       | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-------------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-Apr-23   |           | วันระหว่างท่อก๊าซ 1 ม.บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา14-คลองหม้อแตกตาม   |       |               |
|             |           | Permit No.66-BPO-EX-0628  | 9:23  | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ นพดล แจ้งนำรถของคุณเอกพันธ์ วิศวกรใหม่มาจอดที่ PRS#3 เนื่องจากจะพาไปSurvey   | 9:23  | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ พลวัตร แจ้งงานไถ่รางวัลชุดสกัดพื้นคอนกรีตใกล้สถานีก๊าซในโรงงานลูกค้า Nas Toa   |       |               |
|             |           | ตาม Permit No.66-BPO-EX-0706  | 9:26  | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดปรับจรรยาบรรณน้ำดาตคอนกรีตจรรยาบรรณน้ำช่วงท่อก๊าซ16 นิ้ว   |       |               |
|             |           | เข้า-ออก PRS#1 บ.พระรามสอง การโยธา Permit No.66-BPO-EX-0530   | 9:37  | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ นที เข้าทำงานกล้อง CCTV ที่ออฟฟิศบางปู   | 9:37  | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 9:43  | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี OTS-BV#10 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706   | 9:50  | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:19 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:47 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:56 | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี PRS#1 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706   | 10:59 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:06 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูมีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0530 และงานทำถนน ข.11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ ที่เหลือ ปกติ                | 11:15 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 11:26 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:52 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ  |       |               |
|             |           | แพรกษา วันนี้งานตาม Permit No.66-BPO-EX-0628 นอกจากนี้น้ปกติ  | 12:10 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 12:49 | สิทธิกร       |
| Permit      |           | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706   | 13:01 | สิทธิกร       |
| Alarm SCADA |           | *LINK L UIH OTS-ROJ#2 ทำงานปกติ   | 13:05 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 14:17 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 14:25 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 14:34 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้เวลาประมาณ 15:00 น. มีงานจ่าย gas เข้าโรงงาน ftech roj   | 14:38 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อक्रमท่อ mpl 225  |       |               |
|             |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมทดสอบระบบที่พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 14:56 | สิทธิกร       |
| Survey      |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 15:00 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ       |           | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BV#10 เพื่อใส่กล้อง CCTV อีกตัว  | 15:21 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-Apr-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มจ่าย gas เข้า บ.ftech ร่วมกับจนท.ปตท+opsgs+ftech ROJ     | 15:27 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *Gas Connect: 03/04/23 เวลา 16:03 น. คุณ นิติชัย ช่างเทคนิค สปก.แจ้งเสร็จงานจ่าย   |       |               |
|           |           | ก๊าซเข้าโรงงาน Ftech นิคมฯ โรจนะ เรียบร้อยแล้ว                                     | 16:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ           |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก         |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)     |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 16:07 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าใส่กล้อง CCTV ที่ BV#10                                | 16:25 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 04-Apr-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้ากำจัดวัชพืชใน OTS LKB และ PRS#3 เลขที่          |       |               |
|           |           | Permit No.66-LKB-CD-0707   | 9:45  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งงานสอบ test เครื่องรถหลัก ต่อใบอนุญาต ปจ.2                           | 9:53  | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม แจ้งแพรกษา วันนี้งานปรับปรุงถนนชุดรื้อขึ้นดินเดิมลงทราย บดอัดบริเวณช่วง |       |               |
|           |           | ระหว่างซอยแพรกษา14-คลองหม้อแตกตาม Permit No.66-BPO-EX-0628                         | 10:10 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 10:22 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                          | 10:37 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                               | 10:37 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 10:47 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                             | 10:49 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB                      |       |               |
|           |           | มีงานตาม Permit No.66-LKB-CD-0707 นอกจากนี้น้ปกติ                                  | 10:56 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                   | 11:01 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:40 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | บางปะอิน ประสานงานที่แนวท่อหลังนิคม บางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง                 |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก         |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)     |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 11:43 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                               | 11:55 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ               |       |               |
|           |           | แพรกษา วันนี้งานตาม Permit No.66-BPO-EX-0628 นอกจากนี้น้ปกติ                       | 11:57 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                            | 11:57 | สิทธิกร       |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก      |       |               |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 04-Apr-23 |           | ชอย 11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซนอกจากนี้ปกติ  | 12:11 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้ากำจัดวัชพืชใน OTS BPL เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0708   | 12:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL   |       |               |
|           |           | มีงานตาม Permit No.66-BPL-CD-0708 นอกจากนี้ปกติ  | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225  |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ 160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 15:40 | สิทธิกร       |
| 05-Apr-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 9:25  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 9:39  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 10:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:40 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำ PM Cleaning PCV ที่ OTS-ROJ#2  | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล แจ้ง กฟน.บางพลี ทำงานปักชุดเสาไฟฟ้า 2 ต้นบริเวณ ถนนบางพลี ซ.4 และบริเวณบางพลี ซ.5 จำนวน 2 ต้น ตรวจสอบหน้างานแล้วงานชุดปักเสาไฟฟ้าทั้ง 4 ต้น ไม่มีผลกระทบเนื่องจากทำคนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS, เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน คลส.(ซ.11B)ไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ  | 11:52 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน บดอัดลงทราย   |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่อง, ส่วนที่ คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก มีงานแนวทางหลวงชนบท   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล   |       |               |
|           |           | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ   | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ซ. TDC Steel มีงานชุดหาท่อน้ำประปา ที่รั่ว   |       |               |
|           |           | โดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 90 ซม.โดยมีวางระบายน้ำกั้นระหว่างจุดที่ทำการ   |       |               |
|           |           | ชุดกับแนวท่อก๊าซ ชุดโดยใช้แรงงานคน โดยความลึกที่คาดว่าจะชุดประมาณ 50 ซม.ไม่มีผล   |       |               |
|           |           | กระทบกับแนวท่อก๊าซ แต่ถ้าจุดรั่วมาจากท่อประปาใหญ่ด้านล่างทางประปาจะแจ้งให้ทราบ  |       |               |
|           |           | อีกครั้งเพื่อทำการแก้ไข   | 12:11 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำ PM Cleaning PCV ที่ OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว   | 14:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 14:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 15:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อก๊าซ 225  |       |               |
|           |           | โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, และเตรียมงานสำรวจแนวท่อวางใหม่โครงการ King Board โดยวิธีเจาะสำรวจในค้ำนี้ นอกนั้นปกติ | 16:09 | สุเมธ         |
| 06-Apr-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา, บางปู ซ 1-5 และ BHS ปกติ   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบท   |       |               |
|           |           | เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มี   |       |               |
|           |           | ผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก ปกติ   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล แจ้งบ.นิมิต 317 ผรม.งานโครงการสร้างรั้วป้องกันแนวเขตที่ดินนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังแจ้งนัดหมายขอทำการชุดสำรวจหาตำแหน่งแนวท่อก๊าซ Steelpipe ขนาด 6 นิ้ว  |       |               |
|           |           | ในทางที่เริ่มดันจากปากทางออกนิคมLKB ถึงจุดกำแพงกั้นน้ำท่วม นัดหมายทำงาน7/4/66   | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปะอิน ปกติ   | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคม บางปู ซ 6-14 มีงานทำถนนที่ ซ .11B  |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ  | 11:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 12:00 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 06-Apr-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                    | 13:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช.ทDC Steel Group แพรกษา คลองขุด                   |       |               |
|           |           | OTS BPO ปกติ   | 13:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคม บางปูใหม่ ปกติ                                | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                    | 14:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ระยะ งานต่อเนื่องดินพื้นที่บ่อคร่อมท่อmpl225    |       |               |
|           |           | โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ               |       |               |
|           |           | พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26. Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ           | 14:21 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 07-Apr-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานตามขั้นตอน งานเชื่อม Hot-Tap Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม. เข้ากับ |       |               |
|           |           | ท่อเมน 225 มม.โครงการ Monopoly นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0070                    | 9:42  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งขอจุดเชื่อม Tap ยื่นตัว จะเริ่มการเจาะ 225 ที่เวลา 11:30 ในขั้นตอน  |       |               |
|           |           | ต่อไป  | 9:59  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 2 ต้น ซอย 2B ใกล้บ่อवास 212 Permit No.         |       |               |
|           |           | 66-BPO-EX-0531   | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                      | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่ง        |       |               |
|           |           | กันแนวเขตที่ดินของการ นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0664                         | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง           |       |               |
|           |           | หลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดิน บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล   |       |               |
|           |           | กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ                      | 10:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 11:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงาน           |       |               |
|           |           | ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                                       | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy เริ่มเจาะชุด Spigot Saddle 225/160 mm.                   | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 12:02 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Permit    | คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy ประกอบชุด Tie-in 225/160, เชื่อมชุด160                              | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0                     |       |               |
|           |           | 664, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 12:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน คสช.(ช.11B)ไม่มีผล                  |       |               |
|           |           | กระทบกับท่อก๊าซฯ, และงานตาม Permit 66-BPO-EX-0531 นอกนั้นปกติ                                    | 12:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:30 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit 66-LKB-EX-0664 วันนี้อยู่แต่                     |       |               |
|           |           | นีก่อน เนื่องจากหน้างานติดปัญหาเรื่องคานรั้ว, ตัวรั้วเดิมและแนวต้นไม้ ทาง ผรม.ขอเคลียร์          |       |               |
|           |           | กับทางการนิคมก่อน และให้แจ้งนัดหมายก่อนทำงานอีกครั้ง   | 14:36 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ มะลิ จัดซื้อ บ.โลหะปะทิบ บางพลี 0891042131 แจ้งมีการตรวจต่ออายุสถานีก๊าซ                    |       |               |
|           |           | เมื่อวันที่ 10-03-66 พบมีก๊าซรั่วที่สถานี, แจ้งคุณ สมชาย ติดต่อประสานงานแล้ว                     | 14:39 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง บ.พระรามสองการโยธา หยุดยาวช่วงสงกรานต์ ตั้งแต่ วันที่ 9-16/04/66             |       |               |
|           |           | และจะเริ่มทำงานในวันที่ 17/04/66   | 14:49 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy เริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบถึง MRS                                       | 15:04 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าที่ PRS#4   | 15:05 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม.เข้ากับท่อเมน 225 มม.โครงการ Monopy                 |       |               |
|           |           | นิคมฯโรจนะ เสร็จสิ้นแล้ว (สถานีवासปิด 252, 253, 254) ตาม Permit 66-roj-ht-0070                   | 15:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ht-0070                 |       |               |
|           |           | งานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้น                 |       |               |
|           |           | ปกติ   | 15:39 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุพรรณ เข้าแก้ไขจุดรั่วซึม (รั่วนิดน้อย) ที่สถานีก๊าซ บ.โลหะปะทิบ บางพลี เสร็จเรียบร้อยแล้ว | 16:31 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 08-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท                 |       |               |
|           |           | ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดิน บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042                 |       |               |
|           |           | (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงาน                     |       |               |
|           |           | ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:39 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           | Survey      | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:06 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 11:58 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 12:04 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช.11B  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 12:34 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 13:07 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น M-Thai ปกติ   | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 13:33 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:53 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 14:03 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.  |       |               |
|           |             | โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้นปกติ   | 14:12 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-WES Gas Vent Alarm แจ้งคุณ กฤษดา เข้าทำการตรวจสอบแล้ว คาดว่าน่าจะฝนตก   |       |               |
|           |             | ไฟฟ้าดับ Flow ลดลง   | 16:22 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *คุณ กฤษดา เข้าที่ OTS-WES Gas Vent ปกติ ความดันลดลงปกติ   | 17:10 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตรวจสอบ งานเจาะสำรวจตำแหน่งท่อก๊าซหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629   | 18:45 | สุเมธ         |
|           |             |  |       |               |
| 09-Apr-23 | Permit      | *คุณ เอกพันธ์ สรุปจากงาน Water Jet ที่ BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629   |       |               |
|           |             | 1. ท่อของ PTT อยู่บนท่อของ NGD แน่นอน  |       |               |
|           |             | 2. จุดตัดระหว่างท่อ PTT กับท่อ NGD มีความชิดกันมาก อาจจะมีช่องว่างไม่ถึง 10 cm. (หรืออาจจะแนบชิดกันเลย) จากที่คำนวณได้จากตัวเลขที่ทำการ Verify ได้             |       |               |
|           |             | 3. อ้างอิงจากข้อ2 ดูจากแนวท่อของ PTT มีการทรุดตัวในระยะต้นและยกเชิดที่ปลายท่อ จึงส่งผลให้บริเวณที่ใกล้กับจุดตัดท่อของ NGD จึงมีช่องว่างของท่อที่เบียดชิดกันมาก | 4:30  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *สุพรรณเข้าสถานี BV#10   | 9:43  | องอาจ         |
|           | Permit      | *นพดลแจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำชุด Hydrant ของ Gusco ด้านหน้า HONDA LKB  |       |               |
|           |             | Permit 66-lkb-ex-0665  | 9:48  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *สุพรรณเข้าสถานี PRS#1   | 10:18 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 09-Apr-23 | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อแพรงษา ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ             | 10:25 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวบางปู และบางปูเหนือ BHS ปกติ   | 10:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 11:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ  | 11:09 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาสำรวจแนวท่อเหมรา ปกติ   | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:34 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเข้าสถานี PRS#2  | 11:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน เข้มไทย ปกติ   | 12:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 13:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม. |       |               |
|           |           | โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้นปกติ                                  | 14:12 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:17 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 10-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                | 9:52  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                     | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ       |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)            |       |               |
|           |           | Permit.66.bpl.ex.1071   | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB                         |       |               |
|           |           | มีงานวันที่ทำการสกัดฐานคอนกรีตหัว Hydrant ไม่มีผลกระทบ ส่วนงานติดตั้ง Elbow           |       |               |
|           |           | 90 ด้านล่างวันนี้อยู่ไม่มีการทำงานเนื่องจากไม่มีของ ของมาพุงนี้ งานวันนี้ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                     | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ                  |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้ปกติ                          | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก         |       |               |
|           |           | ซอย 11 ปีไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกจากนี้ปกติ และประสานงานหน้างานทำถนน              |       |               |
|           |           | เรื่องที่บ่ออ่าวส่วเข้าไปอยู่เขตถนน Soi 11B นอกจากนี้ ปกติ                            | 11:13 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 10-Apr-23 | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:29 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าเก็บงานเปลี่ยนpart pcv otsnkv ที่ otsrst ต่อ  | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อคร่อมท่อ<br>mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26<br>.Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                         | 14:50 | สิทธิกร       |
| 11-Apr-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB<br>มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชุดวาล์ว Hydrant งานวันนี้ทำการติดตั้งชุด Elbow 90 แบบมีดัด<br>เปิดด้านล่างงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้งานปกติ                                   | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งพวง ธรรม.plt เข้าดูงาน Modify สถานี OTS-NVK   | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ระบบ SCADA ที่ PRS#4   | 10:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ<br>แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้งานปกติ  | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ<br>เขียนรายการ งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ<br>ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 12:10 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 11-Apr-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 13:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ  | 13:41 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งถอดล้างpcvAจุดต้นจากเศษsulphurมีผล lockup ไม่อยู่ที่.bs cogen<br>งานล้างเศษsulphurจุดต้นpcvAมีผลlockupไม่อยู่ที่ks  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:07 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM ระบบ SCADA ที่ PRS#4   | 14:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อคร่อมท่อ<br>mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26<br>(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 14:55 | สิทธิกร       |
| 12-Apr-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานrefill LNG ที่ รง.spey นิคมฯ roj   | 7:15  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มทำการ refill LNG ที่ รง.spey นิคมฯ roj   | 8:52  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งช่วงเข้ามีงานถอดล้าง pcv run A ที่ prs 5  | 9:10  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดเติม LNG แล้ว 10ton สถานี MRS ปกติ Flow ประมาณ43nm/hr<br>Tank Refill จาก 36.000% เป็น 86.999 %  | 9:34  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:47  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB<br>มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชุดวาล์ว Hydrant งานวันนี้ทำการกลบหลุมบ่อ งานไม่มีผลกระทบ<br>นอกจากนี้งานปกติ   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้งานปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:16 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag ที่สถานี OTS-BPL   | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าปรับความละเอียดกล้อง CCTV ที่ OTS-LKB  | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ  |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 12-Apr-23 | Survey      | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071                     | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงานถอดล่าง pcv run A ที่ prs 5  | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ สมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diag ที่สถานี OTS-BPL  | 12:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26 (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ      | 14:47 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *OTS-LKB Flowrate เป็น 0 outlet Pressure ขึ้นลง 15.35 แจ้งทางคุณจรัลเข้าตรวจสอบ   | 18:48 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *จรัลแจ้งว่าจะทำการปิด Valve ท้าย Line Run A OTS-LKB เนื่องจาก Flowrate เป็น 0 Outlet Pressure จาก 15.21 bar ลง 13.00 Bar แล้วปรับขึ้นเหมือนเดิม  | 20:20 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *จากการปิดแล้วเปิด Valve ท้าย Line Run A OTS-LKB Flowrate เป็น 800 SCM/Hr หลัง- จากนั้นลดลงเป็นระยะๆ จนเป็น 0 เช่นเดิม สุริยะและจรัลแก้ไขอยู่   | 20:30 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-LKB Flowrate 291 SCM/Hr outlet Pressure 15.21 bar Run A ปกติ   |       |               |
|           |             | สุริยะและจรัลออกจาก OTS-LKB แล้ว  | 22:40 | องอาจ         |
| 13-Apr-23 | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 9:24  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 9:35  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่OTS BPL , SWAN, นิคมบางพลี ปกติ มีงานของการไฟฟ้า ระบบสายส่ง ปากซอย 4/1 และ 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณธีระศักดิ์ งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน) Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก ปกติ | 10:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูSoi 6-14,เขตส่งออก ปกติ   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-THAI ปกติ   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:40 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 13-Apr-23 | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 10:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด,แพรงษา,TDC Steel, OTS-BPO ปกติ   | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูSoi 1-5 ปกติ  | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน OTS-WES  | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS LKB,คลองกรุง นิคมลาดกระบัง ปกติ   | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26. (หน้างานหยุด ไม่มีการทำงานในพื้นที่) Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 13:58 | ภูรินทร์      |
| 14-Apr-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 8:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 9:47  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:50  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  |       |               |
|           |           | มีงานของการไฟฟ้า ระบบสายส่ง ปากซอย G3/6 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ   | 9:55  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก(หยุดในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071                                  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ซ. TDC แพรงษา เส้น BV#10 ปกติ  | 10:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 10:48 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 14-Apr-23 | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 11:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                   | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  |       |               |
|           |             | มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ                          | 11:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 13:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่ป้อมคร่อมท่อ |       |               |
|           |             | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26                  |       |               |
|           |             | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 14:05 | สิทธิกร       |
|           |             |   |       |               |
| 15-Apr-23 | Alarm SCADA | *3G LNG SPEY FAILED   | 7:25  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *3G LNG SPEY Normal   | 7:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 9:01  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                     | 9:16  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 9:29  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                | 9:46  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                       | 9:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 10:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                  | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                  | 10:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ข. TDC แพรงษา เส้น BV#10 ปกติ      | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                       |       |               |
|           |             | เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ      |       |               |
|           |             | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก(หยุด         |       |               |
|           |             | ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                     | 11:04 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 15-Apr-23 | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                    | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  |       |               |
|           |           | มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ                          | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่ป้อมคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26                  |       |               |
|           |           | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 14:00 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 16-Apr-23 | อื่นๆ     | *จรัสเข้า OTS BPL   | 9:24  | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 10:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัสสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ  | 10:12 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกะสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:15 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้าPRS#1   | 10:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูขอย 6-14 ปกติ   | 10:52 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                       |       |               |
|           |           | เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ      |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก(หยุด         |       |               |
|           |           | ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:53 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัสเข้าPRS#3  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 11:14 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า BV#10  | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกะสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัสสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ  | 11:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel,OTS-BPO ปกติ                           | 11:23 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:47 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้าPRS#2   | 11:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูขอย 1-5 ปกติ  | 12:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกะสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:54 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่ป้อมคร่อมท่อ |       |               |
|           |           | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26                  |       |               |
|           |           | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 14:15 | องอาจ         |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 17-Apr-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:51  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV#10  | 10:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 10:06 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า OTS BPL  | 10:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ                                   | 10:23 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ คลองขุด,แพรกษา,TDC Steel,OTS-BPO ปกติ                           | 10:34 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้าPRS#2   | 11:17 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                     | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                  | 11:35 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                             |       | องอาจ         |
|           |           | เขียนจาก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ  |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042                      | 11:42 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 12:00 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้าPRS#3   | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 12:09 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 12:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ       |       |               |
|           |           | mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26              |       |               |
|           |           | (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                   | 14:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 14:06 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 18-Apr-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนเหนือทั้งหมด                          | 8:07  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนใต้ BV#10                          | 8:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 9:35  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วป้องกัน |       |               |
|           |           | แนวเขตที่ดินของการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0666         | 9:37  | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนใต้ OTS-BPL                        | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:45  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                              | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าotsrst งานเปลี่ยน part pcv otsnvkต่อ                     | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดทำดาคคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ |       |               |
|           |           | พระรามสองการโยธา Permit No.66-BPO-EX-0532   | 10:41 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 18-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 10:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0532,และอีกจุดที่บริเวณช่วงซอย ระหว่าง 11-12'ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ ,ใน |       |               |
|           |           | บริเวณช่วงสุดซอย 2C มีงานปักเสาไฟฟ้า1 ต้นโดยตำแหน่งอยู่ตรงข้ามกับแนวท่อก๊าซ   |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ  | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-LKB-EX-0666 วันนี้  |       |               |
|           |           | สำรวจครบหมดทั้งหมด 8 จุดแล้ว ส่วนความคืบหน้างานโครงสร้างฐานรากเสาเข็มจะ   |       |               |
|           |           | แจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการอีกครั้ง  | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   |       |               |
|           |           | เขียนจาก งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเชียงราก(วันนี้นำพื้นที่ไม่  |       |               |
|           |           | มีการทำงาน)   | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตชช MTH ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB   |       |               |
|           |           | มีงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-LKB-EX-0666 นอกจากนีปกติ  | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งพา ผรม.เข้าอบรมSafety ก่อนเริ่มงานปรับปรุงทำสีสถานี MRS ใหม่ที่   |       |               |
|           |           | บริษัท Hanwha   | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโชนใต้ OTS-LKB  | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานปรับปรุงทำสีสถานีก๊าซMRS ใหม่เลขที่ Permit No.66-BPL-  |       |               |
|           |           | CD-0709 ที่บริษัท Hanwha BPL  | 14:04 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานตัดตะขวยเลขที่ Permit No.66-BPL-HT-0554  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจพบdiaphragm pcv1st Run-บวมและฉีกขาดมีผลทำให้lock up  |       |               |
|           |           | สูงที่โรงงานNikeiและเปลี่ยนน็อตสกรูpilot pcv1st run-buและrun-a ใหม่เนื่องจากเกลียว  |       |               |
|           |           | เริ่มรูดตามอายุการใช้งาน  | 14:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ   |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 18-Apr-23 |           | monopoly Route26.(ในพื้นที่หยุดการทำงาน)Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ   | 14:42 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานปรับปรุงทำสัลดานีก๊าซMRS ใหม่เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0709 ที่บริษัท Hanwha BPL วันนีเลิกงานแล้ว           | 17:08 | สิทธิกร       |
| 19-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา อุทจีน 9b หน้าโรงงานหว่าเหลียง นิคมบางปู  |       |               |
|           |           | ห่างเกิน5ม. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ   | 8:37  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:46  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง Gusco LKB เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0667            | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB   |       |               |
|           |           | มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ   | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งขอพา ผรม.plt เข้าดูพื้นที่ots.nvk และในห้อง rtu เพื่อดูระบบไฟ-สายสัญญาณโครงการ ไมดิฟาย สถานี                 | 10:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ปากซอย หัววิบูลย์กิจ1 ใกล้กับแนวท่อก๊าซ ๗ 10" ระยะ 2 เมตร ตาม Permit.66-BPM-EX-0533 | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ   | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   |       |               |
|           |           | เขียนราก งานโครงการไมดิฟาย สถานี Pit ตั้งแท่นคอลิ่งตรวจสอบชั้นดินด้านหลังots.nvk  |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบต่อบรรบท่อ,งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042   |       |               |
|           |           | ถนนเขียนราก(วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานตาม Permit.66-BPM-EX-0533 นอกจากนี้ปกติ                               | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้ง จุดอื่นปกติ   | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเดิน Leak Survey BPN ตาม Permit.66-BPN-CD-0711  | 13:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:46 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Apr-23 | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมงานโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู ร่วมกับ บ.พระรามสองการโยธา เพื่อทบทวนการปฏิบัติงานในพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ                        | 13:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26.(ในพื้นที่หยุดการทำงาน)Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ | 14:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดทำดาดคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ พระรามสองการโยธา Permit No.0532   | 16:22 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณสุริยะแจ้งพุ่มนี้คุณที่จะเข้ามาเก็บรายละเอียดเพื่อทำคู่มือการใช้งานระบบกล้องCCTV  | 17:59 | สิทธิกร       |
| 20-Apr-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 9:11  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:29  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB   |       |               |
|           |           | มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ   | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุริยะแจ้งเข้าปรับความละเอียดกล้อง CCTV สถานี PRS#1,PRS#2  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งกำหนดเขตพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ Service Line Siam Nitro โดยให้วันข้ามบริเวณดังกล่าวไปก่อน แล้วจะกลับมาดำเนินการอีกครั้ง วันที่ 2/05/66 9:00 น.          |       |               |
|           |           | ถนนพัฒนา 1 ซอย ซอย 11B-12B นิคมฯบางปู   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเดิน Leak Survey BHS ตาม Permit.66-BHS-CD-0712  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit.66-BHS-CD-0712 นอกจากนี้ปกติ   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 11:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ   | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ   |       |               |
|           |           | เขียนราก งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเขียนราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)  | 11:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกะ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:28 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานดาดคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab พระรามสองการโยธา Permit No.0532 งานบริเวณดังกล่าวเทคอนกรีตเสริมเหล็ก เสร็จเรียบร้อยแล้ว                  | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานที่แจ้งข้างต้น 2 จุด แต่ไม่มีผลกระทบบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ   | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:08 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 20-Apr-23 | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 13:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุดฯ MTH ปกติ   | 13:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:21 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรงนะ<br>mpl160 roadA Permit.66.roj.ex.1075   | 14:37 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BV#10   | 14:48 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BV#10   | 18:51 | สิทธิกร       |
|           |             |  |       |               |
| 21-Apr-23 | Alarm SCADA | *OTS-BKD Alarm High Ac from UPS ค่าค้างอยู่ที่ 300   | 5:09  | องอาจ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานดอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิทธิไทย ช.11B<br>ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 (ความลึกของเข็มต้นละ 12 ม.ระยะห่างประมาณ 1.3-1.5<br>ม.) | 9:22  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:37  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 9:59  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3, คูบัวลว   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งปิด Turbine Run B (ชั่วคราว ลูกค้าใช้ก๊าซน้อยลงทำให้ Turbine หมุน<br>ช้า) เพื่อเพิ่ม Gross Flow ที่ Run A โรงงาน AGI ROJ                          | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:49 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in)โครงการ King Board 2<br>โรงนะ ท่อก๊าซ 160 มม.Road A ตาม Permit 66-roj-ex-1075                            | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0534<br>และงานทำดาตคอนกรีตถนนพัฒนา1 ช่วง ช.11-13 ไม่มีผลกระทบแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ            | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-MTH-CD-0713 ที่มี<br>งาน EPE   | 11:18 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน ช.G1/3<br>ตาม Permit 66-LKB-EX-0667, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:42 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 13:23 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง<br>ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเขียงราก (วันนีในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)   | 13:28 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ เข้าทำ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-BKD และตรวจสอบ AC UPS  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ พลวัตร แจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha<br>ตาม Permit 66-BPL-HT-0557  | 14:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy<br>Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ<br>King Board 2 โรงนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น<br>ปกติ | 16:21 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-BKD เสร็จแล้ว ส่วน AC UPS รอเปลี่ยนอุปกรณ์  | 19:15 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 6"เส้นไป บ.Rama & TTDF ตาม Permit<br>66-BPM-EX-0535 งานนี้หาข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรง<br>กลาง โดย บ.สีแสงการโยธา   | 21:22 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 22-Apr-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานดอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิทธิไทย ช.11B<br>ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 วันนี้อีก 4 ต้นที่ใกล้แนวท่อก๊าซฯ หลังจากนั้นจะย้ายเข้าไป<br>ตอกแนวด้านในชิดรั้ว   | 9:10  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 9:52  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:59  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ สมชาย แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ที่มี<br>งาน EPE   | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 11:50 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                            | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0534      |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ   | 12:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                               | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ               | 12:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เสียรงจาก ปกติ งานแขวง |       |               |
|           |           | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเสียรงจาก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)     | 12:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 12:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                            | 14:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy   |       |               |
|           |           | Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ |       |               |
|           |           | King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น       |       |               |
|           |           | ปกติ  | 14:25 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ปากซอยเทศบาลบางปู 91/1 การเคหะฯ3    |       |               |
|           |           | งานนี้หาข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย              |       |               |
|           |           | บ.สีแสงการโยธา Permit No.0535   | 22:05 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 23-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                            | 9:51  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                          | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                 | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                               | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ          | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ       | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                 | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน ถิรไทย ซอย 11 B    |       |               |
|           |           | ตอกด้านในรางระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบ   | 10:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                           | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                 | 11:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                 | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                               | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                            | 12:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ               | 12:07 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 23-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                                    | 12:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                | 12:36 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ สมชาย แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ทีม         |       |               |
|           |           | งาน EPE  | 13:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เสียรงจาก ปกติ งานแขวง    |       |               |
|           |           | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเสียรงจาก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)        | 13:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                               | 14:18 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy      |       |               |
|           |           | Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ    |       |               |
|           |           | King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น          |       |               |
|           |           | ปกติ   | 14:56 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ปากซอยเทศบาลบางปู 91/2 กิตตินคร2       |       |               |
|           |           | นำข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย บ.สีแสงการโยธา        |       |               |
|           |           | Permit 66-BPM-EX-0535  | 22:12 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 24-Apr-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ย้ายมาทำต่ออีก 1 จุด ปากซอย เค้นชัย    |       |               |
|           |           | Permit 66-BPM-EX-0535  | 1:31  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                               | 9:34  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรจนะ       |       |               |
|           |           | mpl160 roadA Route 4 Permit.66.roj.ex.1075 และเริ่มงานเชื่อมประกอบ tie in โครงการ    |       |               |
|           |           | king board2 permit.66.roj.ht.0071  | 9:41  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                    | 9:59  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                     | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง งานปรับปรุงราง  |       |               |
|           |           | น้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ                            | 10:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ          | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                    | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 10:40 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพลวัฒน์ เข้าชี้จุดแนวท่อก๊าซ Siam Toyodensan งานขุดปรับปรุงเปลี่ยนท่อน้ำเสียใหม่ | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ทำฐานคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อตั้งป้ายชื่อบริษัท                 | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           |           | หน้า บ. นิติ อินโนเทค No.66-BPM-EX-0529  |       |               |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 11:04 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 24-Apr-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                          | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                 | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Tempที่ OTS-NVK                                | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                               | 11:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                                | 12:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ มีงานตาม Permit No.0529    |       |               |
|           |           | นอกจากนี้ปกติ  | 12:52 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณสมชาย แจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha      |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPL-HT-0559   | 13:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ             | 13:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ               | 13:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปะอินปกติ บางจาก/ปกติ เชียงราก             |       |               |
|           |           | งานแขวงทางหลวงชนบทขยายถนน ออย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 14:18 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Tempที่ OTS-NVK                            | 16:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรงงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการmonopy |       |               |
|           |           | Route26.Permit.66.roj.ex.1074 งานเตรียมพื้นที่ติดต่อระบบ(tie in)โครงการ          |       |               |
|           |           | king board2 โรงนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 และเริ่มงานเชื่อม    |       |               |
|           |           | ประกอบ tie in โครงการking board2 permit.66.roj.ht.0071 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ     | 16:26 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ mpl160 โครงการ king board2           | 17:13 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ mpl160 โครงการ king board2 เรียบร้อย      | 17:36 | ภูรินทร์      |
| 25-Apr-23 | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:42  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 9:59  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:11 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ                                      | 10:25 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *IT เข้ามาเปลี่ยน Internet ในห้อง SCADA ให้เหมือนกันเพื่อความปลอดภัย             | 10:30 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 10:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 10:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                | 10:54 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1   | 11:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวทอนิคมฯ แพรงษา ปกติ  | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 25-Apr-23 | Survey      | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |
|           |             | ถนน ออย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071                                     | 11:23 | องอาจ         |
|           |             | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey      | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ   | 13:29 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวทอวังสิต ปกติ  | 14:02 | องอาจ         |
|           | Permit      | *พลวัตรแจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha           |       |               |
|           |             | Permit No.66-BPL-HT-0560   | 14:27 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ที่ PRS # 2 Down โพรบสอบถามจาก AIS 1149 เนื่องจาก Internet หด จะกลับมาใช้ได้อีก   |       |               |
|           |             | ครั้งนี้วันที่ 4 พ.ค.นี้ แจ้ง จนท.เข้าตรวจเช็คที่อุปกรณ์ที่สถานีอีกทางหนึ่ง        | 14:47 | องอาจ         |
|           | PM          | *ธีรศักดิ์แจ้งงานเปลี่ยน Turbine+filter+pressure gauge และ pm สถานีก๊าซ            |       |               |
|           |             | โรงงาน Thai Indo roj   | 14:56 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *ที่ PRS # 2 Down กลับมาใช้ได้แล้วเป็นที่อุปกรณ์ของสถานี                           |       |               |
|           |             | ส่วน AC-UPS Fail ศิริโรจน์ต่อสายตรง  | 16:26 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-WES AC Fail ฤทธดาแจ้งว่าฝนตกหนัก  | 17:25 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *PRS2 AC,UPS FAIL แจ้งพลวัตรเข้าตรวจสอบ แต่ทางคุณศิริโรจน์แจ้งกลับมาว่าต่อสาย      |       |               |
|           |             | สัญญาณตรงไว้   | 19:00 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *OTS-WES AC Normal   | 21:05 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *เครื่อง Station NGDOPRWS6 ระบบ SCADA Down แจ้งคุณ กร ITS ตรวจสอบ                  | 21:05 | สิทธิกร       |
| 26-Apr-23 | PM          | *โชติธนรินทร์มีงานrefill LNG ที่spey roj   | 8:11  | องอาจ         |
|           | PM          | *พิทักษ์พลนี้มีแผนpm ots rst   | 8:23  | องอาจ         |
|           | Permit      | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานซ่อมท่อเมนน้ำประปาขนาด 315 มม.3+3+1.5 มม.                         |       |               |
|           |             | Permit bpo-66-ex-0536  | 9:17  | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:43  | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:25 | องอาจ         |
|           | Survey      | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง งานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/15 คนละฝั่งตรงข้ามท่อก๊าซ     | 10:30 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวทอนิคมฯ BHS ปกติ   | 11:06 | องอาจ         |
|           | PM          | *สุริยะวันนี้ตรวจเช็คอุปกรณ์ของสถานี OTS-BPL                                       | 11:28 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:45 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 11:46 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม     |       |               |
|           |             | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071                                       | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 12:09 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 12:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26       |       |               |
|           |           | Permit 66-roj-ex-1074,  |       |               |
|           |           | งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A    |       |               |
|           |           | Route 4 Permit 66-roj-ex-1075   |       |               |
|           |           | เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052                     | 13:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ  | 13:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 13:58 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                                   | 13:59 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานซ่อมท่อเมนน้ำประปาขนาด 315 มม.3+3+1.5 มม.                          |       |               |
|           |           | Permit bpo-66-ex-0536 ด Blind Flang เอาไว้ ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำประปาในวันอาทิตย์นี้ | 14:35 | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะวันนีตรวจเช็คอุปกรณ์ของสถานี OTS-BPL เสร็จสิ้นแล้ว                           | 16:00 | องอาจ         |
|           | PM        | *พิทักษ์พลนี้มีแผนpm ots rst เสร็จสิ้นแล้ว  | 16:05 | องอาจ         |
| 27-Apr-23 | PM        | *พิทักษ์พลนี้มีแผนตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี PRS # 4 NVK                                | 8:34  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 1  | 9:02  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1  | 9:44  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:47  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 1 เสร็จสิ้นแล้ว  | 9:49  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 2  | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ  | 10:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 10:27 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2  | "     | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ  | 10:28 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 10:30 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10  | 10:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *อภิเชษฐแจ้ง ปตท.ดิจิตอล เข้าเช็คสัญญาณที่ OTS-WES                                  | 10:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                   | 11:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 11:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม      |       |               |
|           |           | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ      |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 27-Apr-23 |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071                                    | 12:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 11:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ BHS ปกติ  | 12:18 | องอาจ         |
|           | PM        | *พิทักษ์พลตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี PRS # 4 NVK เสร็จสิ้นแล้ว                       | 13:18 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ   | 13:19 | องอาจ         |
|           | PM        | *โชติณรินทร์เข้าไปเอาอุปกรณ์ PCV ที่ OTS-RST เพื่อใส่คืนที่ OTS-NVK              | 13:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                                | 13:39 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 14:01 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *พิทักษ์พลขอใช้พื้นที่ใน OTS-RST ทำงานอยู่ในพื้นที่โปรดัก                        | 15:18 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26    |       |               |
|           |           | Permit 66-roj-ex-1074,   |       |               |
|           |           | งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A |       |               |
|           |           | Route 4 Permit 66-roj-ex-1075  |       |               |
|           |           | เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052                  | 15:38 | องอาจ         |
| 28-Apr-23 | PM        | โชติณรินทร์เข้าทำงานซ่อมชุด modify ต่อเนื่องที่ OTS-RST(งานต่อเนื่อง)            | 9:17  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *นพดลเข้า PRS # 3  | 9:38  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:51  | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 9:53  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 9:54  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 9:57  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:20 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ   | 10:49 | องอาจ         |
|           | Permit    | *เฉลิมแจ้งงานปิดแยกคลองเก่า-แพรกษาทำทางเบี่ยง งานชุดลอกถนนแก้ถนนทรุด             |       |               |
|           |           | กม.9+490-9+600 แพรกษา เริ่มวันนี้ถึง 12 พ.ค. Permit-66-bpo-ex-0630               | 11:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                | 11:29 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN OTS BPL ปกติ   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม   |       |               |
|           |           | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ   |       |               |
|           |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071                                    | 11:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:43 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                                | 11:48 | องอาจ         |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 28-Apr-23 | Survey      | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 11:49 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมะ BHS ปกติ   | 12:50 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26       |       |               |
|           |             | Permit 66-roj-ex-1074,  |       |               |
|           |             | งานขุดเตรียมพื้นที่ติดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A    |       |               |
|           |             | Route 4 Permit 66-roj-ex-1075   |       |               |
|           |             | เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052                     | 13:52 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อร์ังสิต ปกติ   | 13:57 | องอาจ         |
|           | Permit      | *พลวัตรแจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสัสนานใหม่ของบริษัท Hanwha           |       |               |
|           |             | Permit No.66-BPL-HT-0560  | 16:11 | องอาจ         |
|           |             |   |       |               |
| 29-Apr-23 | PM          | *คุณจรัล แจ้งเข้าทำ PM Diac OTS-BV#10 BPO   | 9:36  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษามีนานต่อเนื่องจากเมื่อวานงานขุดลอก    |       |               |
|           |             | พื้นถนนแก้ถนนทรุด ยังไม่มีผลกระทบ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                     | 10:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตฯ MTH ปกติ                        | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะบางกะดี ปกติ                            | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชื่อมรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน       |       |               |
|           |             | ไหล่ทางเส้นเชื่อมรางปรับเปลี่ยนดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบถนน อย.5042 |       |               |
|           |             | ถนนเชื่อมราง Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *PRS#2 BPO alarm AC power fail แจ้งคุณศิริโรจน์รับทราบ                              | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปะอิน/ปกติ บางจาก/ปกติ                        | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปู มีงานทำดาตคอนกรีตที่บริเวณช่วงซอย          |       |               |
|           |             | ระหว่าง 11-12 B ถนนพัฒนา1 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ                     | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ พลวัตร แจ้งไฟฟ้า PRS#2 BPO ปกติ  | 11:27 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณสมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diac OTS-BV#10 BPO  | 11:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูใหม่ ปกติ                                   | 11:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะนวนคร ปกติ                              | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                    | 12:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะแพรกษา BHS ปกติ                            | 12:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะเหมราษ WES ปกติ                             | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานครบdue gauge + เปลี่ยนbutterfly value ชำรุดที่ precision BPI | 13:45 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 29-Apr-23 | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมรังสิต ปกติ                                 | 14:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณภาณุรักษ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly     |       |               |
|           |           | Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2     |       |               |
|           |           | โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , งานต่อเนื่องเดิน LeakSurvey          |       |               |
|           |           | all route ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                    | 15:32 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณเฉลิม แจ้ง บ.กรีนไลท์ จะขุดหินคลุกและชั้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานขุดลอกถนน          |       |               |
|           |           | แก้ถนนทรุด กม.9+490-9+600 แพรกษา ช่วง17.00-22.00น.                                     | 17:23 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-LBK เพื่อทำการ Reset อุปกรณ์ให้ ปตท.                        | 17:55 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณเฉลิม แจ้งงานขุดลอกถนน บ.กรีนไลท์ เลิกงานแล้ว                                      | 21:43 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 30-Apr-23 | Permit    | *คุณเฉลิม แจ้งเฝ้าระวังงานท่อน้ำประปาแตก ถนนพัฒนา 1 ซอย 7B (66-BPO-EX-0536)            | 8:54  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูใหม่ ปกติ                                      | 9:35  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะบางกะดี ปกติ                               | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปู มีถนนพัฒนา 1 ซอย 7B (66-BPO-EX-0536)          |       |               |
|           |           | นอกนั้นปกติ  | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะเหมราษ WES ปกติ                                | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานต่อเนื่องจากเมื่อวานงานขุดลอก      |       |               |
|           |           | พื้นถนนแก้ถนนทรุด ส่วนคลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติครับ                       | 11:22 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                   | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูเหนือ ปกติ                                     | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตฯ MTH ปกติ                           | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะแพรกษา BHS ปกติ                               | 12:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมนวนคร /มีน้ำท่วมขังระยะบายบางจุด            |       |               |
|           |           | ถนนนวนคร13,ถนนนวนคร1 ส่วนจุดบริเวณอื่นปกติ   | 12:16 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณธนาสิทธิ์ แจ้งPM Tranformer Rectifier PRS#1 BPO                                    | 13:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมะโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly    |       |               |
|           |           | Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2     |       |               |
|           |           | โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , งานต่อเนื่องเดิน LeakSurvey          |       |               |
|           |           | all route ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                    | 14:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมรังสิต ปกติ                                 | 14:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชิงรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม          |       |               |
|           |           | พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชื่อมรางปรับเปลี่ยนดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 01-May-23 | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10 ,BPL ,LKB   | 8:00  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด   | 8:43  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯBPL Swan1,2 ปกติ  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 10:36 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ M-Thai ปกติ  | 10:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14 เขตส่งออก ปกติ  | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,TDC Steel ปกติ   | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 11:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPO,คลองขุด ปกติ  | 11:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |           | ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก บางปะอิน ปกติ   | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 12:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ปกติ  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯLKB และเส้น OTS LKB ปกติ  | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช 1-5 ปกติ   | 12:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ  | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2  |       |               |
|           |           | โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ  | 14:10 | ภูรินทร์      |
| 02-May-23 | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมฟอส SWAN - OTS BPL ปกติ  | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:40  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานขุดวางระบายน้ำคาคอนกรีต ถนนพัฒนา1 Soi 11B-12B   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
| 02-May-23 |             | Permit No.66-BPO-EX-0537  | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL - MTH ปกติ   | 10:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมLKB และเส้น OTS LKB ปกติ   | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ  | 10:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071 | 10:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด  |       |               |
|           |             | ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดหินคลุกและชั้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานขุดลอกถนนแก้ถนนทรุด   |       |               |
|           |             | กม.9+490-9+600 แพรงษา ermit No.66 -BPO-EX-0630  | 10:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1 BPO   | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก ปกติ   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2 BPO   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ  | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณสุริยะ แจ้งเข้าตรวจสอบ UPS PRS#1,2 BPO  | 13:08 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ พลวัตร แจ้งงานเชื่อมกับเจียรเก็บงานที่ Hanwha  | 13:48 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานวางท่อระบายน้ำฝนน ถนน M2 เขตส่งออก  |       |               |
|           | Survey      | *คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อโรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26.ไม่มีผลกระทบระบบ งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2 โรจนะ MPL160 roadA route4 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ     | 13:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ   | 14:01 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานวางท่อระบายน้ำฝนน ถนน M2 เขตส่งออก  | 14:11 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Link 3g down ทุกสถานี กล้อง CCTV ไม่สามารถดูได้ แจ้ง AIS อยู่ระหว่างการตรวจสอบ   | 14:13 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Link 3G SCADA Normal   | 19:50 | สุเมธ         |
|           |             |   |       |               |
|           |             |   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานขั้วแนวท่อก๊าซและกำหนดจุดติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง ร่วมกับ            |       |               |
|           |           | Gusco and Getgo BPO  | 9:46  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                       | 9:48  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 9:56  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                       | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  |       |               |
|           |           | มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                   | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                         | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  |       |               |
|           |           | มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                         |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด นอกจากนี้นักปกติ   | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 11:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                          | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งสรุปจุดติดตั้งทั้งหมด 20 จุด ใ้เฝ้าระวัง 8 จุด ที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ |       |               |
|           |           | และได้ชี้แจงไว้แล้วว่าการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนดร่วมกันหากมีปัญหาหรือเปลี่ยน           |       |               |
|           |           | แปลงต้องไปร่วมกำหนดจุดใหม่อีกครั้ง งานของ Gusco and Getgo BPO จุดติดตั้งอยู่                 |       |               |
|           |           | บริเวณสี่แยกถนนพัฒนา3 ซอย 2C,3C,4C,5C,7C และซอย 8Dติดกับถนนพัฒนา4                            | 11:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ                                  |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ             |       |               |
|           |           | ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                     |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                      | 12:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  |       |               |
|           |           | มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี  | 12:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามชี้แจ้ง จุดอื่นปกติ                    | 12:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 13:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 03-May-23 |           | มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                                     |       |               |
|           |           | งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ               | 15:06 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 04-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                  |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก             |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก            |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071   | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 10:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                              | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL  | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10                                       | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                       | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ                                | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                 | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                       | 11:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 12:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                |       |               |
|           |           | แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด นอกจากนี้นักปกติ                                    | 12:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                             | 12:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB  | 13:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3  | 14:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี |       |               |
|           |           | ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน           |       |               |
|           |           | พื้นที่ปกติ   | 14:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                    | 14:31 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 05-May-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานrefill.LNGที่ spey roj                                  | 8:50  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 05-May-23 |           | เชิยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                                 |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                                |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071   | 10:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งกำลังเติม LNG เข้า TANK ที่ Spey Roj   | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                             | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดบ่มที่ 9.6 ต้น ทำการปิดvalve tank Inlet mrs 6 bar LNG ใน TANK 86.999% เสร็จงานแล้ว | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 11:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับพื้นที่ สำหรับทำรั้ว                            |       |               |
|           |           | ของนิคม ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซส่วนที่เหลือปกติ เส้น OTS-LKB ปกติ  | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ  | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี                    |       |               |
|           |           | ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน                               |       |               |
|           |           | พื้นที่ปกติ   | 14:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                                      | 14:31 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 06-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ   |       |               |
|           |           | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                                 |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 06-May-23 |             | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   |       |               |
|           |             | Permit.66.bpi.ex.1071  | 10:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:18 | สิทธิกร       |
|           | Permit      | *คุณ กฤษดา แจ้งงานขุดวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด 125 mm.ความลึก60cm.ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 225 mmและผ่านแนวท่อก๊าซSteel pipe 8".บริเวณหน้า OTS#WES |       |               |
|           |             | ใกล้บ่อवालวNo.MV13 Permit.66-WES-EX-0101   | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-EX-0101 นอกจากนั้นปกติ   | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ  | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 13:51 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี   |       |               |
|           |             | ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน  |       |               |
|           |             | พื้นที่ปกติ  | 14:18 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *เวลา 13:42 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า WI Swing 1340 -> 1372  |       |               |
|           |             | Btu/scf ระยะเวลา 20 นาที และ 1372 -> 1353 Btu/Scf ระยะเวลา 20 นาที คาดการณ์  |       |               |
|           |             | คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ.บวป เวลา 16:30 น. รฟ.บปค เวลา 21:00 น. และ   |       |               |
|           |             | รฟ.ดcap วันที่ 7 พ.ค. 66 เวลา 05:00 น. ...From PTT Shipper   | 14:38 | สิทธิกร       |
|           | PM          | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมเปลี่ยนpart ssvA+B รั่ว2จุดที่mrs2และงานตรวจท่อภายในโรงงาน1 yachioda   | 15:13 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *3G LNG SPEY DOWN แจ้งคุณศิริโรจน์รับทราบ  | 16:50 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 07-May-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา ปกติ  | 9:22  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 9:52  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ  | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวง<br>ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน<br>ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ   | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC Steel ปกติ  | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:17 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 11:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5 ปกติ   | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 12:08 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 14:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มี<br>ผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อ<br>ก๊าซ นอกนั้นปกติ   | 14:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 14:46 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 15:02 | สุเมธ         |
| 08-May-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-LKB, PRS#3 ตาม<br>Permit 66-LKB-CD-0716   | 8:56  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ของทาง บ.นิมิต 317 ตาม<br>Permit 66-LKB-EX-0668 (วันเริ่มทำการขุดหลุมทุติง)  | 9:59  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา ปกติ  | 10:06 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน วางท่อน้ำประปา 225 มม. ระยะ 420 เมตร ช.11 B ตั้งแต่<br>ปากซอยถนนพัฒนา 1 เป็นต้นไป   | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit<br>66-LKB-CD-0716, 66-LKB-EX-0668 นอกนั้นปกติ  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ  | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 11:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้<br>นี้ งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบริเวณท่อก๊าซ, ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 11:36 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 12:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 13:11 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-BPL ตาม Permit<br>66-BPL-CD-0717  | 8:56  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง<br>ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้น<br>ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก | 13:26 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ  | 14:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy<br>ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ<br>ระบบท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ                    | 15:56 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-NVK เพื่อปรับ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์   | 16:40 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-NVK เพื่อปรับ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์ เสร็จแล้ว   | 17:33 | สุเมธ         |
| 09-May-23 | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 9:10  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 9:22  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:38  | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-------|--------------------|--|-------|---------------|
|       | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดหลุมบักเสาไฟฟ้าของทาง กฟน. ในนิคมฯบางพลี ช.5/1 จำนวน 4             |       |               |
|       |                    | ดิน ตาม Permit 66-BPL-EX-0669  | 9:54  | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 9:59  | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1                                      | 10:00 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:12 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB (งานก่อสร้างกำแพง        |       |               |
|       |                    | หน้า นิคม ไม่มีงานชุดเจาะ มีงานผูกโครงเหล็ก ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ) นอกนั้นปกติ         | 10:14 | สุเมธ         |
|       | PM                 | *คุณ โชติณรินทร์ ประสาน Scan ปิดการขาย NGV PPP ชั่วคราวเพื่อ PM สถานี Gas              | 10:26 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2                                      | 10:44 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                   | 10:46 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 11:00 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้  |       |               |
|       |                    | งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                   | 11:08 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 11:09 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 11:45 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง       |       |               |
|       |                    | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น    |       |               |
|       |                    | ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก   | 11:51 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                    | 11:52 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:55 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0669           |       |               |
|       |                    | เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|       | PM                 | *คุณ เอกพันธ์ พา ผรม.เข้าดูบ่อวาล์วเตรียมงานซ่อมที่ PRS#1, PRS#2                       | 14:05 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:09 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy        |       |               |
|       |                    | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ             |       |               |
|       |                    | ระบบท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ  | 14:16 | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ บ.ไทยโฟม 2539 นิคมฯโรจนะ ตรงข้าม บ. Pioneer       |       |               |
|       |                    | ประตู B แนวท่อก๊าซอยู่ตรงข้ามของถนน และไม่มีโรงงานลูกค้า (ไม่มีผลกระทบต่อกู้ดและ       |       |               |
|       |                    | ระบบท่อส่งก๊าซในพื้นที่)   | 17:24 | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *แจ้งเพิ่มเติมเหตุเพลิงไหม้ที่ บ. Thai Foam 2539 และโรงงานข้างเคียงไม่ไหม้ ลค.ของ NGD, |       |               |
|       |                    | แนวท่อก๊าซที่ใกล้ที่สุดเป็นท่อเมน HDPE ได้ดินขนาด 160 มม.บนถนน B ห่างจาก รง.เพลิง      |       |               |
|       |                    | ไหม้ ระยะทางประมาณ 270 ม., และรัศมีใกล้ที่สุดโรงงานลูกค้าก๊าซ (บ. M&R) ห่างประมาณ      |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
|           |                    | 350 ม., เหตุเพลิงไหม้ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ และขณะนี้ทีม OP คุณภานุรักษ์ ที่อยู่ใน   |       |               |
|           |                    | พื้นที่ แจ้งเพลิงไหม้หลัก ถูกควบคุมโดยทีมดับเพลิงเรียบร้อยแล้วในเวลา 18:00 น.         | 18:15 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปารั่วหน้า ม.สุธาวิ คลองขุด Permit No.66 -BPO-EX-0631        | 19:30 | ภูรินทร์      |
|           |                    |   |       |               |
| 10-May-23 | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งเจอบ่อแล้วไม่ขุดเพิ่ม ตัดต่อและกลบ                                     | 0:55  | ภูรินทร์      |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0      |       |               |
|           |                    | 668 งานชุดเจาะหัวส่วนนำร่อง วันนี้หน้างานลองเจาะแล้วดีปัญหามีเศษหินด้านล่างต้อง       |       |               |
|           |                    | เปลี่ยนใหม่เป็นวิธีเข็มเจาะน้ำ  | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าภายใน PRS#4  | 9:55  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งทีมงาน บ.นิมิต 317 แจ้งว่าเข็มเจาะน้ำเสา ต้องให้คนบนไปขนมาบวกกับ        |       |               |
|           |                    | หน้างานฝนตก งานวันนี้แจ้งเลื่อนไปก่อนนัดหมายวันเป็นพุงนี้ Permit 66-LKB-EX-0668       | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit         |       |               |
|           |                    | 66-LKB-EX-0668 นอกนั้นปกติ  | 10:26 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อร้อยสาย           |       |               |
|           |                    | Fiber Optic ขนาด 125 มม.ความลึก 60 ซม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม. บริเวณถนน H4 ใกล้        |       |               |
|           |                    | บ่อวาล์ว 102 ตาม Permit 66-WES-EX-0214 นอกนั้นปกติ                                    | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่, บางปูเหนือ ปกติ                     | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *คุณ ศิริโรจน์ พา จนท. PTT เข้าดูพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2              | 10:50 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                      | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL                                       | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง      |       |               |
|           |                    | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น   |       |               |
|           |                    | ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 11:01 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10   | 11:09 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                          | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้ |       |               |
|           |                    | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                     | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1   | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ                                   | 12:11 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2   | 12:28 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                    | 12:59 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งการเริ่มเดิน DCVG แนวท่อก๊าซ ตรงข้ามกับ เทคนิคสมุทรปราการ ตาม Permit 66-BPO-CD-0725  | 13:01 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Test Flowcom Run B, ส่วน จนท. PTT เข้ามาซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB  | 13:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ใจนะะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, เริ่มงานชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้น ปกติ | 14:44 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Test Flowcom Run B, ส่วน จนท. PTT เข้ามาซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB เสร็จสิ้นแล้ว (สลับมาใช้ Turbine Run B)  | 16:20 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของ กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670   | 22:39 | ภูรินทร์      |
| 11-May-23 | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ใจนะะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay Permit 66-ROJ-EX-1076   | 9:04  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 9:39  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สมชายเข้า OTS-BPI  | 10:02 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า BV # 10  | 10:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ   | 10:22 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ชุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว คลองชุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ   | 10:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | "     | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS#2  | 10:39 | องอาจ         |
|           | Permit    | *นพดลแจ้งงานลาดตระเวนงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นเริ่มทำการขุดเจาะวิธีเข็มเจาะนำ และกดเข็ม 6 เมตร Permit No.0668  | 10:51 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 11:05 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ  | 11:37 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS#1  | 11:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ   | 12:13 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 11-May-23 | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:42 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 13:47 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 14:15 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม แจ้ง บ.โพลีเทคแจ้งว่าBV#10 คืบนี้ทางปตท. จะทำการสำรวจท่อ28" ในจุดที่ตัดผ่านกับท่อ16"ของngdไปจนสุดทางเท้าถึงถนน จะเริ่มงาน 3ทุ่ม หาเฉพาะท่อ28" 3จุด จุดเดิมที่เคยหาเจอแล้ว แต่คราวนี้หาข้างท่อด้วย ตาม Permit.66-BPO-EX-0632 | 21:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรม บางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670 เริ่มทำการดึง ลืมเมฆ พร้อมท่อ  | 22:08 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *OTS-BPL UIH LEASED LINE DOWN แจ้ง UIH ตรวจสอบ   | 23:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรม บางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670 ตัวปลายท่อร้อย สายไฟฟ้าโผล่ขึ้นมาบนดินเรียบร้อยแล้ว  | 23:09 | สิทธิกร       |
| 12-May-23 | Alarm SCADA | UIH Update: 12/05/2023 01:27 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี 552553 : fiber optic 2 core มีปัญหาทาง บางพลี ระยะ 3.48 เมตร วัดระยะถึงลูกดำ รบกวณประสานงาน เข้าตรวจสอบในลูกดำเพิ่มเติม   | 1:27  | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *ทาง UIH แจ้งต้องเข้าตรวจสอบภายในสถานี OTS-BPL,UIH แจ้งจะประสานงานใหม่ ในช่วงเช้า 08:00 น.   | 1:35  | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ  | 9:35  | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:45  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:14 | องอาจ         |
|           | Survey      | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 10:24 | องอาจ         |
|           | Alarm SCADA | *เจ้าหน้าที่ UIH และเจ้าหน้าที่ NGD เข้าตรวจสอบภายในสถานี OTS-BPL ID : 552553  | 10:37 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ชุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว คลองชุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 10:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า PRS#1   | 10:46 | องอาจ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 10:51 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 12-May-23 | PM          | คุณกร ITS เข้าตรวจสอบเช็คระบบ SCADA ในห้องควบคุมบางปู                              | 11:05 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile       |       |               |
|           |             | คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay       |       |               |
|           |             | Permit 66-ROJ-EX-1076  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯ แพรกษา ปกติ  | 11:37 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า PRS#2   | 12:00 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | "     | องอาจ         |
|           | Permit      | *นพดลแจ้งงานลาดกระบังงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นเริ่มทำการขุดเจาะวิธีเข็มเจาะน้ำ    |       |               |
|           |             | และกดเข็ม 6 เมตร Permit No.0668 แนวท่อปกติ   | 12:01 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 12:18 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:47 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *โชติณรินทร์เข้า OTS-RJN # 1 ทดสอบเครื่อง laser วัด gas                            |       |               |
|           | Alarm SCADA | *ศิริโรจน์แจ้ง ID : 552553 at OTS-BPL แก๊ว fiber optic เสริมเรียบร้อยแล้วตามปกติ   | 13:06 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 13:53 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 14:35 | องอาจ         |
|           |             |  |       |               |
| 13-May-23 | Permit      | *ธนาสิทธิ์ทำการตรวจสอบตามแนวท่อก๊าซด้วยระบบ DCVG ทั้ง BPO BPM เริ่ม10-24/5/66      |       |               |
|           |             | ตู้ TR Permit-66-bpo-cd-0725   | 8:52  | องอาจ         |
|           | Permit      | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าถนนพัฒนา 3 แยกซอย 7C และซอย 2-3-4-5C และซอย 8D         |       |               |
|           |             | ถนนพัฒนา 4 เริ่มวันนี้สิ้นสุดวันที่ 27 พ.ค.66 Permit-66-bpo-ex-0538                | 9:20  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *จรัลเข้า OTS-LKB  | 9:25  | องอาจ         |
|           | Survey      | *สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ                                      | 9:37  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *จรัลเข้า PRS # 3 LKB  | 9:50  | องอาจ         |
|           | Survey      | *จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ ส่วนงานก่อสร้างกำแพงหน้านิคมมีการเอาเสาเข็มลงหลุม   |       |               |
|           |             | ที่เจาะไว้แล้ว เสริมแล้ว หลุมหมด ที่คุยกันไม่มีการเจาะเพิ่มเติม                    | 9:56  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ       | *เฉลิมเข้า BV # 10   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:21 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว                 |       |               |
|           |             | คลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ   | 10:29 | องอาจ         |
|           | Survey      | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง             |       |               |
|           |             | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น |       |               |
|           |             | ดิน ไม่มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเขียงราก   | 11:04 | องอาจ         |
|           | Survey      | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯ แพรกษา ปกติ  | 11:19 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 13-May-23 | อื่นๆ              | *เฉลิมเข้า PRS#2   | 11:20 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ              | *จรัลเข้า OTS-BPI  | 11:21 | องอาจ         |
|           | Survey             | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 11:36 | องอาจ         |
|           | Survey             | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:53 | องอาจ         |
|           | Survey             | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 14:11 | องอาจ         |
|           | Survey             | *ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile             |       |               |
|           | Survey             | คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay             |       |               |
|           |                    | Permit 66-ROJ-EX-1076  | 11:24 | องอาจ         |
|           | Emergency Call     | *คุณสิวล Perfect Companion M-Thai มีก๊าซรั่วในลายผลิต แจ้งสุพรรณเข้าแก๊ว                 | 18:05 | องอาจ         |
|           |                    |  |       |               |
| 14-May-23 | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB   | 9:11  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน PM DCVG เส้น BPM ติดตั้งชุด Tranformer and Interrupter            |       |               |
|           |                    | Temporary บริเวณ Test Post Lotus Bangpoo ตาม Permit 66-BPO-CD-0725                       | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3   | 9:44  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                       | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10  | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางกะดี ปกติ                                     | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้    |       |               |
|           |                    | แก้งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบริเวณท่อก๊าซ, ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ              | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1  | 10:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL   | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาเหมราช WES ปกติ                               | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาแพรกษา BHS ปกติ                                  | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง         |       |               |
|           |                    | ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น       |       |               |
|           |                    | ดิน ไม่มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเขียงราก   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2  | 11:36 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                  | 11:40 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมานวนคร ปกติ                                       | 11:54 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางปู ปกติ                                       | 12:07 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                    | 12:38 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ่อขยะแพรกษา ซอย.8 "บริเวณดังกล่าวอยู่นอกพื้นที่ นิคมาบางปู" ไม่มี |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           |             | ผลกระทบต่อนวท่อก๊าซและลูกค้าก๊าซของ PTT NGD* ขณะนี้ทีม OP SZ ฝ้าระวัง และติดตามเหตุการณ์ กับ กบอ อย่างใกล้ชิด  | 13:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:51 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 On Tranformer Rectifier ตาม Permit 66-BPO-CD-0725  | 14:09 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ชีวศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบตอระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานกด Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking |       |               |
|           |             | โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 14:36 | สุเมธ         |
|           |             |  |       |               |
| 15-May-23 | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 Off Tranformer Rectifier for DCVG BPO  | 9:48  |               |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระบังตาม Permit No.0668 (ต่ออายุ)งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านน้ำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร  | 9:53  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10   | 10:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10  | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณ Soi 5C ถ.พัฒนา3  |       |               |
|           |             | เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538   | 10:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BPL  | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL , SWAN - OTS BPL ,MTH ปกติ   | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขายถนนโหลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ  |       |               |
|           |             | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BPL   | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณศิวพร แจ้งประชุมซ่อมแผนร่วมกับ บ.ไทยน้ำสิริ  | 10:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้   |       |               |
|           |             | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบ ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ  | 11:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตามโครง   |       |               |
|           |             | การสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ   | 11:03 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Alarm AC fail OTS-RST แจ้งคุณโชตินรินทร์ ประสานงาน  | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2  | 11:20 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 15-May-23 | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม Permit ,EX-0538  | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งหม้อแปลงไฟฟ้า OTS-RSTผิดปกติ อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไข  | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ   | 12:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB   | 12:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-ROJ#1   | 14:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopy ไม่มีผลกระทบตอระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบตอระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง   |       |               |
|           |             | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อก mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26  |       |               |
|           |             | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex. 1076   | 14:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-ROJ#2   | 15:02 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1  | 15:29 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-NVK   | 16:22 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-BKD   | 17:25 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *Alarm AC fail OTS-NVK แจ้งคุณโชตินรินทร์ ประสานงาน  | 17:30 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *OTS-NVK AC Normal   | 18:56 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งจากเหตุการณ์ระบบไฟฟ้า สบง.รังสิต หม้อแปลงมีปัญหา ทำให้มี Surge เข้ามาในห้อง RTU ทำให้ UPS ช้ารูด (ภาคจ่ายไฟเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ แต่ภาคแปลงไฟจากแบตเตอรี่เปลี่ยนเป็นไฟ 220 VAC ทำงานเป็นปกติ) ถ้าไฟฟ้าในสถานีไม่ดับ UPS ยังจ่ายไฟได้อีกหลายวัน แล้วเดี๋ยวมจะรีบแจ้งผู้จำหน่ายเข้ามาแก้ไขให้เร็วที่สุด | 19:09 | สุเมธ         |
|           |             |  |       |               |
| 16-May-23 | อื่นๆ       | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานพาsecotเข้าเก็บรูปตามโรงงาน prs ots ทุกพื้นที่  | 9:21  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณ Soi 8D ถ.พัฒนา4  |       |               |
|           |             | เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538   | 9:27  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BPL   | 9:28  | ภูรินทร์      |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระบังตาม Permit No.0668   |       |               |
|           |             | งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านน้ำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร  | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1  | 10:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10  | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:25 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 16-May-23 | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน ติดตั้งกราดระบาย ถนนพัฒนา3 แยก Soi 1C                     | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                | 10:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรรษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้   |       |               |
|           |             | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบ ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ                      | 11:08 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 11:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ                  |       |               |
|           |             | งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนี้นักปกติ                      | 11:13 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน บักเสาไฟฟ้า Soi 4A ไม่มีผลกระทบเนื่องจากบริเวณ            |       |               |
|           |             | ดังกล่าวไม่มีแนวท่อก๊าซฯ   | 11:40 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรรษา BHS ปกติ                                | 11:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชี่ยวราง งานต่อ       |       |               |
|           |             | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ     |       |               |
|           |             | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                                   | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานประสาน 2 งาน และงาน        |       |               |
|           |             | ขุดฐานเสาไฟแสงสว่าง และงานเดิน DCVG BPO Permit No.CD-0726นอกจากนี้ปกติ                 | 11:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                                 | 12:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:08 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณพิทักษ์พล แจ้งพาบริษัทsecotเข้าถ่ายรูปตามOTS ROJ1,2,PRS5และโรงงานIchitan           |       |               |
|           |             | เพื่อทำรายงานEIA   | 14:33 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BPL                                   | 14:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบ |       |               |
|           |             | ทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง       |       |               |
|           |             | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26             |       |               |
|           |             | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076  | 15:06 | ภูรินทร์      |
|           | PM          | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BPL                               | 17:43 | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 17-May-23 | Alarm SCADA | *OTS-RST AC Main, AC UPS Link M Alarm, Link L Down, คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง UPS น่าจะ       |       |               |
|           |             | เสีย วันนี้จะนำ ผรม.เข้าไปแก้ไข  | 6:00  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณโชติณวินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องงานซ่อมpcv ของงานotsnvk ที่otsrst                      | 8:27  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *คุณจรัส แจ้งงานพาsecotเข้าเก็บรูปตาม OTS&PRS โชนได้ทั้งหมด                            | 9:36  | ภูรินทร์      |
|           | Survey      | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 9:40  | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 17-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                       | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบึงตาม Permit No.0668         |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านนำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร                               | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณถ.พัฒนา3               |       |               |
|           |           | แยก ขอย 4C เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538                                      | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                   | 10:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL , SWAN - OTS BPL           |       |               |
|           |           | ,MTH ปกติ  | 10:46 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรรษา งานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้    |       |               |
|           |           | แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบและงานเดิน DCVG BPO Permit No.CD-0726 BPOจุดอื่น ปกติ            | 10:47 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ          | 10:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                   | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณศิริโรจน์ แจ้งนำช่างเข้าซ่อมแซมแก้ไข UPS ที่ OTS-RST                               | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ                  |       |               |
|           |           | งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนี้นักปกติ                      | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเข้า OTS-WES ต้องงงานตรวจท่อหลัก                                       | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มเดิน LeakSurvey bpi route001 17-5-23Permit.66.bpi.cd.0050      | 11:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรรษา BHS ปกติ                                | 11:36 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้า RTU-PRS5  | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                                 | 12:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 12:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 13:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชี่ยวราง งานต่อ       |       |               |
|           |           | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ     |       |               |
|           |           | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all        |       |               |
|           |           | route Permit.66.bpi.cd.0050  | 12:52 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 13:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 13:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบ | 15:22 | ภูรินทร์      |
|           |           | ทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง       |       |               |
|           |           | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26             |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|--|-------|---------------|
| 17-May-23 |                 | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076                                      |       |               |
|           | Emergency Drill | *เริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM   | 15:23 | ภูณห์         |
|           | Emergency Drill | *เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM                                      | 15:37 | ภูณห์         |
| 18-May-23 | อื่นๆ           | *คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุกับ บ. CCNG โรงงาน kitamura นวนคร ผลปกติดี       | 9:41  | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                    | 10:06 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                          | 10:11 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                 | 10:20 | ภูณห์         |
|           | อื่นๆ           | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งนำพาบ.jst เข้าทำdcvg +pm สถานีที่kansai1+2                       | 10:29 | ภูณห์         |
|           | อื่นๆ           | *คุณพิทักษ์พล แจ้งขอเข้าots roj1ดูclass ball valve                                   | 10:36 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                 | 10:36 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                              | 10:46 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                           | 10:47 | ภูณห์         |
|           | PM              | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเดินตรวจ CP นิคม WES   | 10:55 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                    | 10:57 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                | 11:01 | ภูณห์         |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง DCVG BPO Permit No.CD-0726                                       | 11:04 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan1,2 ปกติ                         | 11:10 | ภูณห์         |
|           | Permit          | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0053                | 11:14 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ                                      | 11:29 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                   | 11:32 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ      |       |               |
|           |                 | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ      |       |               |
|           |                 | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all      |       |               |
|           |                 | route Permit.66.bpi.cd.0050  | 11:38 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 11:39 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ                |       |               |
|           |                 | งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้ทำการปักเสาเข็มในหลุมที่ทำการ |       |               |
|           |                 | เจาะสำรวจไว้แล้วและทำฟุตติงนออกจากนี้ปกติ  | 11:39 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด มีงานDCVG ที่แจ้งข้างต้น              |       |               |
|           |                 | ส่วนขอยTDC Steel,OTS BPO ถนนแพรงษาปกติ   | 11:53 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                               | 12:28 | ภูณห์         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                   | 13:57 | ภูณห์         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 18-May-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี OTS-ROJ#1  | 14:29 | ภูณห์         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานชุดต่อเนื่อง |       |               |
|           |           | ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpi225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26   |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076  | 15:13 | ภูณห์         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี OTS-ROJ#1  | 17:45 | ภูณห์         |
| 19-May-23 | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี BV # 10  | 9:10  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:33  | องอาจ         |
|           | Permit    | *นพดลลาดกระบังงานแต่เนื่องงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม Permit 0668  |       |               |
|           |           | วันนี้ทำการใช้หัวเจาะสว่านนำความลึก 2.00 เมตรและกดเข็ม 6 เมตร ที่เหลือจำนวน 4 จุด  | 9:59  | องอาจ         |
|           | Survey    | นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบังในนิคมฯ งานที่แจ้ง เส้นคลองกรุง ปกติ   | 10:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:25 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2   | 10:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์ Miniog2 สำหรับ Survey CIPS เริ่ม Survey CIPS จากหน้าเทคนิค ไปยังนิคม  |       |               |
|           |           | BPM Area Permit-66-bpo-cd-0725 (งานต่อเนื่อง)  | 10:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *โชติณรินทร์แจ้งงานครบdue evc+pm +cips jst ที่bbf  | 10:56 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนถนนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว  |       |               |
|           |           | คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ   | 10:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 11:01 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ภานุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ  |       |               |
|           |           | เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ  |       |               |
|           |           | บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all  |       |               |
|           |           | route Permit.66.bpi.cd.0050  | 11:26 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:30 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 11:33 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช WES ปกติ  | 11:38 | ภูณห์         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ   | 11:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรงษา ปกติ   | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี MTHMTH - OTS BPL ปกติ   | 12:00 | องอาจ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี BV # 10 เสร็จสิ้นแล้ว  | 13:40 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 13:55 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ  | 14:00 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-May-23 | Survey    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานคีนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ      |       |               |
|           |           | งานคีนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานชุดต่อเนื่อง                 |       |               |
|           |           | ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26           |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076                                       | 14:48 | องอาจ         |
| 20-May-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi 11B บ.Thai Castfilm เพื่อจะทำการ    |       |               |
|           |           | วางแผนการจ่ายน้ำประปาให้กับโรงงานต่างๆได้ ก่อนเริ่มวางท่อน้ำประปาใหม่ต่อไป by         |       |               |
|           |           | Gusco Permit No.EX-0539   | 9:27  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ            |       |               |
|           |           | สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้เข้าแบบเพื่อทำฟุตติง นอกจากนั้นปกติ      | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ                                | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                               | 10:33 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องตรวจแนวท่อภายในโรงงาน yachioda nvk                   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 10:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู มีงานขุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi         |       |               |
|           |           | 11B บ.Thai Castfilm ตาม Permit No.EX-0539 นอกนั้นบริเวณอื่นปกติ                       | 10:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 11:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช                    |       |               |
|           |           | ตาม Permit.66-WES-CD-0053   | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | * Gas Control ปตท.แจ้งกำหนดการ Run Pig จาก BV#9-BV#20 เริ่มปล่อย Pig                  |       |               |
|           |           | เวลาประมาณ 22:00 น.   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 11:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                | 12:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ           | 12:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานะ มีงานคีนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคีนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง        |       |               |
|           |           | ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้ว         |       |               |
|           |           | เสร็จสิ้นและทดสอบระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076     | 12:34 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 20-May-23 | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 14:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เที่ยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเที่ยงราก  |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบต่อ ถนน อย.5042 ถนนเที่ยงราก   |       |               |
|           |           | Permit.66.bpi.ex.1071  |       |               |
|           |           | แจ้งงบ jst เริ่มงานเดินclip&dcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062   | 16:12 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *แจ้งความพร้อมการ Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) พร้อมปล่อย PIG  |       |               |
|           |           | วันที่ 20/05/2023 เวลา 22:00น. From Gas Control  | 20:23 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 22:00น. หน่วยงาน วท. และ ปท.1 ทำการปล่อย PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3   |       |               |
|           |           | (Cleaning) โดย PIG ผ่าน BV13 เวลา 22:41น. คาดการณ์ PIG เข้า Receiver BV20  |       |               |
|           |           | วันที่ 21/05/2023 เวลา 06:24น. From Gas Control  | 22:07 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 22:37น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV13   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV14 เวลา 23:45น. From Gas Control  | 22:44 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 23:36น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV14   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV15 เวลา 00:24น. From Gas Control  | 23:43 | องอาจ         |
| 21-May-23 | อื่นๆ     | *เวลา 00:19น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV15   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV16 เวลา 01:37 น. From Gas Control   | 0:25  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 01:10น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV16   |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV17 เวลา 02:22 น. From Gas Control   | 1:24  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) จากอุปกรณ์ Tracking PIG  |       |               |
|           |           | คาดผ่าน BV17 เวลา 02:18น // โดย PIG ผ่าน BV18 เวลา 03:32 น. From Gas Control   | 3:35  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 03:45 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV18  |       |               |
|           |           | คาดการณ์ผ่าน BV19 เวลา 05:04 น. From Gas Control   | 3:52  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 05:15 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV19  |       |               |
|           |           | คาดการณ์ PIG เข้า Receiver ที่ BV20 เวลา 06:20 น. From Gas Control   | 5:24  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 06:45 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) เข้า Receiver  |       |               |
|           |           | ที่ BV20 From Gas Control  | 6:52  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าถอด TURBINE RUN A OTS-LKB เพื่อส่ง Cal.  | 8:58  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *สรุปผลงาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) สภาพ PIG สึกหรอเล็กน้อย, พบ Mill scale ประมาณ 13 kg. , ไม่พบ Liquid From Gas Control | 9:23  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3  | 9:25  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 10:01 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา         | ผู้ปฏิบัติงาน      |
|-----------|-----------|--|--------------|--------------------|
| 21-May-23 | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:02        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ<br>สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้นำแบบเพื่อทำฟุตติ้ง นอกจากนี้ปกติ   | 10:07        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 10:27        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 10:49        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:49        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:58        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:05        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:05        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:06        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 11:37        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 11:41        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:51        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ<br>เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก<br>ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก<br>Permit.66.bpi.ex.1071  |              |                    |
|           |           | แจ้งบ jst เริ่มงานเดินclip&dvcg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062  | 11:55        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ  | 12:24        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุฯ MTH ปกติ   | 12:28        | สิทธิกร            |
|           | อื่นๆ     | *คุณ จรัล แจ้งเสร็จงานเข้าถอด TURBINE RUN A OTS-LKB เพื่อส่ง Cal.  | 14:00        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล<br>กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง<br>ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้ว<br>เสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076<br>งานรื้อ Bracing ชั้น 2 จากระดับพื้น อยู่ที่ 50 cm.ลงทรายเต็มบ่อเรียบร้อยแล้ว<br>วันนี้กลับเต็มบ่อไปก่อน พุ่งนี้ถอนsheet pile p1-p2 | 14:59        | สิทธิกร            |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:59        | สิทธิกร            |
| 22-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 9:34         | สิทธิกร            |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและเริ่มถอนsheet pile<br>p1-p2 mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้วเสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ<br>route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076  | 9:53<br>9:54 | สิทธิกร<br>สิทธิกร |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 22-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ<br>สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมมีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติ้งงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ  | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานดอกเสาเข็มทำสะพานเข้า<br>ออกหมู่บ้านเสนา ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 6 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯนอก<br>จากนี้ปกติ   | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ 2 ถัง โรงงาน UHA SIAM นวนครเนื่องจาก<br>ยกเลิกการใช้งานถังดับเพลิงรุ่นเก่าสารเคมี 6a-20b ให้เป็นของใหม่ สารเคมี 10a-40b<br>เพื่อประสิทธิภาพดีกว่า  | 11:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่โรงงาน mmi นวนคร   | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:53 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 11:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุฯ MTH ปกติ   | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช<br>ตาม Permit.66-WES-CD-0053  | 12:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.<br>66-WES-CD-0053 นอกจากนี้ปกติ   | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล<br>กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง<br>ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน sheet pile p1-p2 mpl225mm.บ่อรับ<br>รับ-ส่ง ( หยูจวนนี้รื้อถอน sheet pile ขั้วควรว รวช่อม Vibro เสีย )<br>ทำการขุดเปิดแนวช่องว่างท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไป<br>โรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076 | 12:38 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ มังกร ITS แจ้งขอรื้ไม่ทเข้า Pm เครื่อง SCADA 7-8  | 13:30 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน HDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3<br>หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ช่างบ่อชาว 152-149<br>Permit 66-WES-EX-0215  | 13:58 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
| 22-May-23 | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:01 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 AC FAIL เนื่องจากการไฟฟ้าตัดไฟทำงานจนถึงเวลา 16:00 น.แจ้งคุณศิวกรทราบ           | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ       | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังโรงงาน kanom sakolนวนคร                   | 14:54 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA | *PRS#4 AC Normal ระบบไฟฟ้าปกติ   | 15:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                        |       |               |
|           |             | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก            |       |               |
|           |             | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก           |       |               |
|           |             | บ.จst งานต่อเนื่องเดินclip&dvcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062                         | 16:23 | สิทธิกร       |
| 23-May-23 | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง            |       |               |
|           |             | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671   | 9:41  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ OTS-RST  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 10:12 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน ช. G1/3    |       |               |
|           |             | ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและ      |       |               |
|           |             | ทำฟุตดิ่ง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS, นิคมฯบางปู ปกติ                    | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย          |       |               |
|           |             | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko ไกลแนวท่อก๊าซ 110 มม.          |       |               |
|           |             | ช่วงป่อวาฬว 152-149 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้นปกติ                              | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 11:37 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ, แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น          |       |               |
|           |             | BV#10 ปกติ   | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเดิน CIPS BPM ตาม Permit 66-BPM-CD-0725                          | 11:46 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดวางท่อระบายน้ำฝนของนิคม          |       |               |
|           |             | ตัดผ่านแนวท่อก๊าซ 160, 110 มม.ถนนนวนคร 10 ตาม Prmit 66-nvk-ex-1015 นอกนั้น             |       |               |
|           |             | ปกติ   | 11:57 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                            | 12:02 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ OTS-RST เสร็จแล้ว  | 13:05 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 13:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |             | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit                           |       |               |
|           |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 14:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy                        |       |               |
|           |                    | ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ                           |       |               |
|           |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL                          |       |               |
|           |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง ทำการขุดเปิดแนวช่องวางท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดตัดต่อ ระบบ                       |       |               |
|           |                    | โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ                               | 14:40 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ ศิวกร แจ้งงานตาม Prmit 66-nvk-ex-1015 ขุดวางท่อระบายน้ำฝน ทำการขุดวางที่                           |       |               |
|           |                    | ละข้าง เสร็จแล้วถึงจะขุดอีกข้างหนึ่ง  | 15:42 | สุเมธ         |
| 24-May-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:41  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง                             |       |               |
|           |                    | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันที่ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทพื้นทำตัวราง                         |       |               |
|           |                    | ระบาย   | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0                            |       |               |
|           |                    | 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตดิ่ง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย                              |       |               |
|           |                    | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko &ทางแยก LLIT2 ใกล้แนว                           |       |               |
|           |                    | ท่อก๊าซ 110, 225 มม.ช่วงป่อวาฬว 152-149, 206 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้น                          |       |               |
|           |                    | ปกติ  | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงานเดิน CIPS BPM ตาม                        |       |               |
|           |                    | Permit 66-BPM-CD-0725   | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:27 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 10:32 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ                            | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ จรัล แจ้งงานปรับปรุงสภาพสีสถานีก๊าซ Fuji Seal Packaging ตาม Permit 66-BPM-                         |       |               |
|           |                    | CD-0718   | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 11:12 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.นิวเวิลด์ บริเวณในซอย TJC เส้นสุขุมวิท ใกล้นิคมฯบางปู ตรวจสอบ                   |       |               |
|           |                    | แล้วตอนนี้ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซและลูกค้าก๊าซฯของ PTT NGD, ขณะนี้ทีม OP SZ                           |       |               |
|           |                    | เฝ้าระวัง และติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด  | 11:36 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                   | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                          | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                       | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                              | 12:04 | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *จากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.นิวเวิลด์ บริเวณในซอย TJC เส้นสุขุมวิท ใกล้นิคมฯบางปู      |       |               |
|           |                    | ตอนนี้ ควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Test Flowcom OTS-ROJ#2   | 14:12 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง         |       |               |
|           |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้เลี้ยวเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JUST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit            |       |               |
|           |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 14:28 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดกวดเสาเข็ม 8 ม. 6 ต้นเพื่อทำ       |       |               |
|           |                    | ฐานรากเสาไฟฟ้า 115 kv ขนานแนวท่อ 12"บริเวณด้านหลัง นิคมฯนวนคร ตาม Permit                 |       |               |
|           |                    | 66-nvk-ex-1016 นอกนั้นปกติ   | 14:44 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy          |       |               |
|           |                    | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ               |       |               |
|           |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL           |       |               |
|           |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay      |       |               |
|           |                    | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 16:09 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Test Flowcom OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว                                   | 17:25 | สุเมธ         |
|           |                    |  |       |               |
| 25-May-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:40  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงาน Gas Pipeline Leak Survey พื้นที่ LKB ของทาง EPE ตาม Permit             |       |               |
|           |                    | 66-LKB-CD-0727   | 9:47  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง              |       |               |
|           |                    | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง           |       |               |
|           |                    | ระบาย  | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 10:12 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0             |       |               |
|           |                    | 671, 66-LKB-CD-0727, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำ            |       |               |
|           |                    | ฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:16 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                     | 10:27 | สุเมธ         |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ             | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:42 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ วริทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย             |       |               |
|           |                    | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko &ทางแยก LLIT2 ใกล้แนว            |       |               |
|           |                    | ท่อก๊าซ 110, 160 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 152-149, 172 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้น          |       |               |
|           |                    | ปกติ   | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                          | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:43 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2  | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                              | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                       | 12:14 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง         |       |               |
|           |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้เลี้ยวเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JUST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit            |       |               |
|           |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 12:46 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงานเดิน CIPS BPM ตาม             |       |               |
|           |                    | Permit 66-BPM-CD-0725  | 12:59 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Press & Temp OTS-WES   | 13:30 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                       | 14:05 | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy          |       |               |
|           |                    | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ               |       |               |
|           |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL           |       |               |
|           |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay      |       |               |
|           |                    | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 15:24 | สุเมธ         |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ Cal.Press & Temp OTS-WES เสร็จแล้ว มีการสลับ Turbine มาใช้ Run A             | 17:28 | สุเมธ         |
|           |                    |  |       |               |
| 26-May-23 | PM                 | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงาน Overhaul ขุด PCV Modify OTS-NVK ที่ OTS-RST                   | 8:34  | สุเมธ         |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:44  | สุเมธ         |
|           | Activities in area | *คุณ สิทธิศักดิ์ 0623374112 แจ้งตอนนี้จะมีการปักเสาไฟฟ้าใหม่ 1 ต้น ช. 4A นิคมฯบางปู      |       |               |
|           |                    | แจ้ง คุณ ธนาสิทธิ์ รับทราบ   | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง              |       |               |
|           |                    | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง           |       |               |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-------|--------------------|--|-------|---------------|
|       |                    | ระบายน   | 9:52  | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *โชตินรินทร์ แจ้งทำการปิดวาล์ว No.200 ที่จ่ายก๊าซเข้า บ.Fujikura 2 นิคมฯนวนคร (แจ้ง    |       |               |
|       |                    | ยกเลิกการใช้ก๊าซ)  | 10:00 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย          |       |               |
|       |                    | Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ.E3 หน้าโรงงาน Sumiriko โกลด์แนวท่อก๊าซ 110 มม.         |       |               |
|       |                    | ช่วงบ่อวาล์ว 152-149 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้นปกติ                             | 10:01 | สุเมธ         |
|       | Activities in area | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ 1 ต้น ช.4A นิคมฯบางปู ปักแนวเดิม ด้านหลังทาง     |       |               |
|       |                    | เข้าริมรางระบายน้ำ ไม่มีแนวท่อก๊าซฯ ห่างเกิน 10 ม.                                     | 10:06 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0           |       |               |
|       |                    | 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ,   |       |               |
|       |                    | ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:08 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                      | 10:18 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 10:47 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 10:51 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ            | 10:53 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 11:06 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                 | 11:27 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                        | 11:38 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                | 11:49 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                   | 11:50 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 11:54 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                            | 12:01 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|       |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|       |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|       |                    | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 12:39 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:10 | สุเมธ         |
|       | PM                 | *คุณ อภิเชษฐ์ เข้า OTS-WES วัดค่า Volt ที่ตู้ Tranformer                               | 14:50 | สุเมธ         |
|       | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy        |       |               |
|       |                    | ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ          |       |               |
|       |                    | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและกาารรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL        |       |               |
|       |                    | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay     |       |               |
|       |                    | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 15:28 | สุเมธ         |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 27-May-23 | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1   | 10:07 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#2   | 10:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3             |       |               |
|           |           | หน้าโรงงาน sumiriko โกลด์แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ช่วงบ่อวาล์ว 152-149                     |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0215  | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ  | 11:04 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ ปกติ  | 11:13 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเชื้อ OTS-KBK   | 11:14 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO   | 11:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิตงาน water jet หาแนวท่อก๊าซ steel gas 6" spl NGV susco           |       |               |
|           |           | เพื่อหาตำแหน่งให้ชัดเจนเตรียมทำบ่อตัดแกระบบหลัง bv.sv.17(pass1) permit-ex-1014         | 11:41 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเชื้อ PRS 3 OTS-LKB   | 11:42 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 12:01 | องอาจ         |
|           | Permit    | *สุพรรณเชื้อสำรวจแนวท่อลาดกระบังงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม        |       |               |
|           |           | ลาดกระบัง Soi G1/3 ของทว. บ.PCT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671                           | 12:06 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 12:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ   | 12:32 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 13:07 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *สุพรรณเชื้อ PRS 3 OTS-LKB   | 13:38 | องอาจ         |
|           | Survey    | *สุพรรณเชื้อสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน 1,2 M-Thai ปกติ                                     | 13:45 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 14:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy        |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ          |       |               |
|           |           | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและกาารรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL        |       |               |
|           |           | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay     |       |               |
|           |           | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 15:36 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 28-May-23 | permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้ง CIPS เส้นแพรกษา Permit No.CD.0726                                       | 9:04  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัสเชื้อ OTS-LBK   | 9:17  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1   | 9:21  | องอาจ         |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 28-May-23 | permit    | *พลวัตรแจ้งงานชุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อเนื่องจาก      |       |               |
|           |           | เมื่อวาน Permit No.66-BPO-EX-0708  | 9:35  | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ   | 9:52  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS 3 -LKB   | 9:54  | องอาจ         |
|           | permit    | *ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่องานต่อเนื่องนิคมนครงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนของนิคมตัดผ่าน           |       |               |
|           |           | แนวท่อก๊าซ Hdpe 160&110mm. Mpl&spl ถนนนคร 10 permit-66-nvk-ex-1015                     | 9:56  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบังงานชุดทำรางระบายน้ำ soi g1/3 งานทำกำแพงทางเข้านิคม            | 10:06 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต งาน water jet หาแนวท่อก๊าซ steel gas 6" spl NGV susco      | 10:08 | องอาจ         |
|           | Survey    | *กฤษดาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3             |       |               |
|           |           | หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ข้างบ่อวาล์ว 152-149                      |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0215  | 10:26 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า PRS#2   | 10:41 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ  | 10:48 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS BPL  | 10:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ  | 11:02 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 11:14 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 11:15 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *ธนาสิทธิ์เข้า BV # 10   | 11:31 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ                  | 11:49 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL, BPL, SWAN, MTH ปกติ  | 12:03 | องอาจ         |
|           | Survey    | *พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy                 |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกระทบต่อบริษัท, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ               |       |               |
|           |           | ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL         |       |               |
|           |           | 225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay    |       |               |
|           |           | Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ   | 14:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเชียงราก, บ.จส เติ้น Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 14:53 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
| 29-May-23 | PM        | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งงาน pm prs5 และ ots roj1  | 9:05  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 10:01 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมลาดกระบัง              |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 29-May-23 |           | Soi G1/3 ของทาง บ. PCT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและ      |       |               |
|           |           | ทำแบบเทปูนทำตัวรางระบาย  | 10:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ LKB และเส้น OTS LKB งานปรับปรุงรางระบาย              |       |               |
|           |           | น้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ. PCT ตาม Permit                |       |               |
|           |           | No.66-LKB-EX-0671 ,งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมมีการทำงานเข้าแบบและทำติดตั้ง      |       |               |
|           |           | งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นปกติ   | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางกะดี ปกติ                                  | 10:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                      | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณอภิเชษฐ์เข้าถ่ายรูป RTU OTS-WES  | 10:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                              | 10:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                                  | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                  | 11:12 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ขอยTDC Steel                     |       |               |
|           |           | ,OTS BV#10 BPO ปกติ  | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 11:02 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.11                   |       |               |
|           |           | เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคารสำนักงานชั้นล่างห้องพักเบรกชงกาแฟ ทั้งนี้ได้ตั้งศูนย์      |       |               |
|           |           | ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 From Gas Control              | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นคร ปกติ                                      | 11:22 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณอภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องเพิ่มเติมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.         |       |               |
|           |           | บริเวณถนนE9 สี่แยกโรงงาน Minoruใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM.ใกล้บ่อวาล์ว172                 |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0215  | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                                  | 11:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเชียงราก, บ.จส เติ้น Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ แพรกษา BHS ปกติ                               | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางพลี Swan เส้น OTS-BPL ปกติ                  | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานต่อเนื่องใน OTS-RST  | 11:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                            | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm prs5 roj  | 12:25 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 12:22 น. ปท.11 เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ                    |       |               |
|           |           | (Fire Drill) From Gas Control  | 12:29 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 29-May-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกด sheet pile ทำบ่อตัดแยกระบบ        |       |               |
|           |           | ท่อก๊าซ หลัง bv.sv17 steel gas 6" spl NGV susco (part1) permit-ex-1014                  |       |               |
|           |           | บริเวณขึ้นปกติ  | 14:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     | 15:33 | สิทธิกร       |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง          |       |               |
|           |           | บ่อเตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน spay route 26               |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1076   | 14:28 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานถอดล้างคราบ Sulphurชุด Seat pcv runA OTS ROJ1 และล้างทำ           |       |               |
|           |           | ความสะดวกสถานีก๊าซ  | 15:33 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณวีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm ots-roj1  | 15:44 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 30-May-23 | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานเตรียม Tie-in & Pre-Commissioning ตามขั้นตอนเป็นลำดับ,       |       |               |
|           |           | งานโครงการ Spey พื้นที่นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0072                             | 9:02  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงาน KM ใน OTS-ROJ#2  | 9:06  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Joint 160 มม.งานตาม Permit 66-roj-ht-0072                | 10:08 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง             |       |               |
|           |           | บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง          |       |               |
|           |           | ระบาย   | 9:17  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:43  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0            |       |               |
|           |           | 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ,    |       |               |
|           |           | ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Joint Elbow 160 มม., Joint 225 มม.                       | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:21 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 10:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 10:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง            |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit           |       |               |
|           |           | 66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ  | 11:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:25 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-May-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                 | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                  | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ                         | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                    | 12:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                             | 12:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 13:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อตัดแยกระบบท่อก๊าซ หลัง          |       |               |
|           |           | BV-SV17 Steel Gas 6" SPL NGV Susco (Part1) Permit 66-ms-ex-1014 นอกนั้นปกติ             | 13:24 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเปิดวาล์ว 117 ท่อก๊าซ 225 มม.เพื่อจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ 160 มม.   |       |               |
|           |           | ยาวประมาณ 1,650 ม.  | 14:40 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานจ่ายก๊าซเข้าระบบ เรียบร้อย (วาล์วสถานะปิด 177,243, 244, 255       |       |               |
|           |           | วาล์วสถานะเปิด 242)   | 15:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง          |       |               |
|           |           | คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076       |       |               |
|           |           | และ tie-in & pre-commissioning โครงการ Spey เรียบร้อย Permit.66.roj.ht.0072             | 15:59 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัย วิศวกร สปก.โซนเหนือสอบถามค่าแรงดัน และ Flow ที่ OTS-BKD                    | 16:23 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัยได้รับแจ้งจากทาง ปตท.เกิดเหตุโรงไฟฟ้าอีกริม ทริป และมีน้ำในโตรเจนมากผิดปกติ |       |               |
|           |           | ทำให้ลูกค้าของ PTNGD บ.กุลิโกะ บางกะดี จุดเตาไม่ติด เบื้องต้นทาง ปตท.กำลังตรวจ          |       |               |
|           |           | สอบสาเหตุ   | 17:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง pm +km ots-Roj2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว                                | 17:30 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *นิคมบางกะดี - Nitrogen สูง ปตท ได้ตรวจสอบและสรุปความคืบหน้าดังนี้                      |       |               |
|           |           | ตรวจสอบกับเขตปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 และ เขต 9 ยืนยันว่าไม่มีการทำงานใดๆ                 |       |               |
|           |           | ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ N2 ในวันนี้,ตรวจสอบกับหน่วยงานก่อสร้างซึ่งดำเนินการอยู่ที่สถานี  |       |               |
|           |           | รังสิต หน้าโรงไฟฟ้าคลองหลวง ยืนยันว่าไม่มีกิจกรรมใดๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ N2 ในวันนี้  |       |               |
|           |           | ตรวจสอบคุณภาพก๊าซที่จุดวัดคุณภาพ NRMR (นวนคร metering) ไม่พบความผิดปกติ                 |       |               |
|           |           | ของคุณภาพก๊าซ, ตรวจสอบโรงไฟฟ้า ระหว่างทางจากสถานีนครนายกยังสถานีรังสิต                  |       |               |
|           |           | พบว่าใช้ก๊าซได้ปกติ,ตรวจสอบไปยัง NGD บางกะดี พบ Glico เครื่องดับยังสตาร์ทไม่ติด         |       |               |
|           |           | NGV รังสิต ไม่พบคุณภาพก๊าซผิดปกติ, รายงานโดย PTT-Ray                                    | 18:11 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วิรัตน์ SMG แจ้งGRCC ช่วยส่งข้อความให้ลด.บางกะดีดังนี้                             |       |               |
|           |           | ขอให้ลูกค้าระวังและติดตามการเดินเครื่องอย่างใกล้ชิด เนื่องจากมีลูกค้าน้ำมัน 2 ราย       |       |               |
|           |           | เครื่องจักรหยุดเดินโดยยังไม่สามารถหาสาเหตุได้ ทั้งนี้แจ้งความคืบหน้าให้ทราบและ          |       |               |
|           |           | หากท่านต้องการความช่วยเหลือขอให้ประสานมายัง Gas ControlCenter โทร.                      |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 30-May-23 |           | 027094670,027094671,0811705837 หรือวิศวกรขายที่ดูแลโรงงานของท่าน   | 18:52 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ กฤษฎา แจ้ง Glico purge ก๊าซออกจากท่อภายในหมดแล้ว กำลังจ่ายก๊าซจาก MRS   |       |               |
|           |           | เข้าท่อภายใน (before 70%gas)   | 19:38 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ กฤษฎา แจ้ง Glico วัดได้ 97%gas ลค กำลังจุดเตา   | 20:17 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งลูกค้า Hokuto ลูกค้าแจ้งใช้gasได้ปกติ จุดติดเวลา 19:30 ที่ Hokuto 88%gas   | 20:44 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิษณุ แจ้งGlico : เวลาประมาณ 20.30น. Boiler สามารถใช้งานได้ : เวลาประมาณ 20.45น. เครื่องจักรสามารถใช้งานได้ 2 เครื่อง เหลืออีก 6 เครื่อง  |       |               |
|           | อื่นๆ     | Thai gulico 88%gas   | 20:55 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบที่chabaaมีการใช้gas ที่boilerยังปกติ   | 20:58 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัย แจ้งท่อ BKD รับมาจาก 24 นิ้ว เนื่องจาก 10 นิ้วจาก BV17 แรงดันไม่เพียงพอกับโรงไฟฟ้า ปกติจะรับจาก 24 นิ้วเป็นหลักเพื่อจ่ายให้โรงไฟฟ้า แต่หากกรณีฉุกเฉิน สามารถรับจาก BV17 ได้อีกทางนี้  | 21:12 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิษณุ แจ้งGlico : เวลาประมาณ 21.30 น. เครื่องจักรสามารถใช้งานได้ ครบหมดแล้ว   | 21:34 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วิรัตน์ SMG แจ้งGRCC ช่วยส่งข้อความให้ลค.บางกะปิดังนี้  |       |               |
|           |           | PTTNGD ได้เข้าโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาโดยการ Purge ก๊าซให้ลูกค้าทั้ง 2 รายที่ยุดผลิต และสามารถกลับมาเดินเครื่องจักรได้ตามปกติแล้ว เบื้องต้นคาดว่าก๊าซที่มีไนโตรเจนสูงจาก Supplier เข้ามาในระบบของ PTTNGD ซึ่งเมื่อทาง Supplier แก้ไขปัญหาเสร็จและจะแจ้งกลับ PTTNGD อีกครั้ง | 22:06 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานHDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน.ในนิคม   |       |               |
|           |           | อุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672   | 22:26 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/1 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672 หน้านางวันนีหยุดไว้แค่นี้  |       |               |
|           |           | ก่อนเนื่องจากด้านล่างมีท่อระบายน้ำเสีย 2 ท่อและท่อน้ำประปา จะทำการนัดหมายใหม่อีกครั้ง  | 1:07  | สิทธิกร       |
| 31-May-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานล้างfeed jet pilot pcvAจุดดิน otsrs   | 8:59  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณเฉลิม แจ้งงานวางท่อประปาหน้า บ.สยามนิโทริ Permit no.66-BPO-EX-0633   | 9:23  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 9:48  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 10:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 10:50 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 31-May-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.G1/3 ของทาง บ.ПСТ ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนีขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง  |       |               |
|           |           | ระบาย  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:53 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานPermit no.66-BPO-EX-0633  | 11:01 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณพิทักษ์พล แจ้งล้างfeed jet OTS-RSTเสร็จแล้ว  | 11:11 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, นอกนั้นปกติ                                   | 11:20 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN ,OTS-BPL ปกติ  | 11:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 12:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ พบการขุดลึกประมาณ20-30ซม. หน้ทางเข้รณ.ซขย้งหาคณท้งไม่เจอ ช่วงบ่ยจะไปคณทหใหม่ คณท้งจะเป็นงนขุดปลุกต้นไม้ของเทศบาล จุดอื่นปกติ  | 13:10 | ภูรินทร์      |
|           | PM        | *คุณพลวัตร แจ้งเข้าPM PSR#1 BPO  | 13:30 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076 | 14:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อตัดแะระบบท่อก๊าซ หลัง BV-SV17 Steel Gas 6" SPL NGV Susco (Part1) Permit 66-ms-ex-1014 นอกนั้นปกติ  | 14:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณพลวัตร แจ้งเสร็จงาน PM PSR#1 BPO   | 15:38 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาธิธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง กลางถนนสุขุมวิท ซากอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู โดย บ.สีเสงการโยธา จะดันผ่านท่อก๊าซฯ 6" Service Gas Pipeline to Rama&TTDF ตาม Permit 66-BPO-EX-0504  | 21:18 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงาน HDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน.ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1 ตาม Permit 66-BPL-EX-0672  | 21:42 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาธิธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าที่ระดับความลึก 7 เมตร หลังท่อ, ส่วนท่อก๊าซฯ  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Jun-23 | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง กลางถนนสุขุมวิท ขาออก ตรงข้าม<br>โรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู. ผ่านท่อก๊าซไปแล้ว ตาม Permit 66-BPO-EX-0504   | 1:08  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งจุดสำรวจที่ 2 หัว HDD ดันชน Pipewall ด้านล่างความลึก 3.40 เมตร ห่าง<br>จากแนวท่อก๊าซ ประมาณ 3.20 เมตร ตาม Permit 66-BPL-EX-0672   | 1:15  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1<br>ได้เสาส่ง EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 งานวันนี้หยุดแค่นี้, หน่วยงานติดปัญหาหัว<br>HDD ดันขึ้นไม่ได้เนื่องจากพื้นที่แคบและมีท่อน้ำเสียและท่อประปา โดยทีมงาน กฟน.จะหา<br>วิธีการทำงานในจุดดังกล่าวใหม่และจะแจ้งให้ทราบ | 3:34  | สุเมธ         |
| อื่นๆ     |           | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด  | 8:58  | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10 สลับ Run C ไปใช้ Run A   | 9:15  | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS -WES นิคมฯเหมราช  | 9:33  | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:44  | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BPL  | 10:07 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณเอกพันธ์ แจ้งเข้าดูแนวท่อหน้างาน PRS#1 BPO  | 10:12 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.G1/3 ของทาง<br>บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง<br>ระบาย   | 10:15 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.<br>บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.บ่อวาสว 152-149   |       |               |
|           |           | Permit 66-WES-EX-0216   | 10:18 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:27 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0<br>671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระท<br>ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:31 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:34 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:38 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ เฉลิม ประสานงานทำทางเข้าโรงงานและย้ายเสาไฟฟ้านิคมฯแพรงษาแปลงที่ดินA01  | 10:44 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณสมชาย แจ้งออกจากการดูแนวท่อหน้างาน PRS#1 BPO  | 10:58 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:04 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน Gas pipeline leak surveyภายในนิคมฯเหมราช 66-WES-CD-0054   | 11:08 | ภูรินทร์      |
| Permit    |           | *คุณจรัส แจ้งงานปรับปรุงสภาพสีสถานีก๊าซ Calbee. Permit 66-Bpo-CD-0719   | 11:17 | ภูรินทร์      |
| Survey    |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:21 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานปักเสาไฟฟ้า บริเวณถนนสุขุมวิท ตรงข้ามซอย เข้า บ.ยูเนี่ยน  |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 01-Jun-23 |           | ปากซอยเทศบาลบางปู 97/2 (พัฒนาทรัพย์2)   | 11:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง<br>หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่<br>มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก | 11:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ   | 11:45 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:47 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ซ. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:00 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ LKB สลับ Run B ไปใช้ Run A   | 12:13 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 12:18 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแษะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล<br>กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ   | 13:59 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ภาณุรักษ์ งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay<br>route 26 Permit.66.roj.ex.1077  | 13:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:04 | ภูรินทร์      |
| อื่นๆ     |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานลอกรางระบายน้ำSoi 8A,6A,4A ร่วมกับ บ.พระรามสองการโยธา   | 14:43 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม แจ้งงาน HDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน.ในนิคมฯบางพลี<br>ซ.5/1 ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 (ขุดหาหัวเจาะ)  | 21:09 | สุเมธ         |
| 02-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณวิโรจน์ EVPE แจ้งเข้าตรวจหน้างาน OTS-ROJ#2  | 9:15  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 9:39  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณวิโรจน์ EVPE แจ้งออกจาก OTS-ROJ#2   | 9:42  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:56  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ LKB ,OTS LKB,คลองกรุง ปกติ งานก่อสร้างรางน้ำ<br>และงานก่อกำแพงหน้านิคมไม่มีผลกับแนวท่อ  | 10:09 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดเล็ก 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ<br>ทดแทนต้นเดิมที่เสีย Permit No.EX-0541 บริเวณ ถนนสุขุมวิท ปากซอยเทศบาลบางปู<br>97/2 ตรงข้าม บ.ยูเนี่ยน                 | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:25 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมฯชุดBPL SWAN - OTS BPL , MTH ปกติ  | 10:41 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 02-Jun-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                       | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ            | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                       | 11:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                | 11:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงาน Permit No.EX-0541      | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                       | 12:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                             | 12:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ                                      | 12:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |                    | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |                    | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 14:44 | ภูรินทร์      |
|           | Activities in area | *คุณนิติชัย ได้รับแจ้งจาก บ. Central food RST พบ Alarm Gas detector บริเวณ MRS         | 14:48 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานตรวจสอบสถานะวาล์ว sv.17 NGV           |       |               |
|           |                    | susco ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ  | 15:05 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล    |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                      |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26               |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077  | 15:37 | ภูรินทร์      |
|           | Activities in area | *คุณนิติชัย เข้าถึงบริเวณ MRS บ. Central food RST เพื่อตรวจสอบ Alarm Gas detector      |       |               |
|           |                    | พบว่าเกิดจาก อุปกรณ์ Gas detector error ตรวจสอบโดยการใช่ Gas detector                  |       |               |
|           |                    | ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซ   | 15:37 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเข้าตรวจเช็คอุปกรณ์ BV#10 BPO  | 16:34 | ภูรินทร์      |
|           |                    |  |       |               |
| 03-Jun-23 | อื่นๆ              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj                                     | 8:01  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj ตรวจสอบแล้วมีวาล์วที่valve esov3    |       |               |
|           |                    | ต้องรอทีมcryotechเข้าร่วมซ่อมvalveก่อนrefill   | 8:48  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าปิดวาล์ว outlet สถานี mrs soonthorn roj มีงานตัดต่อภายในโรงงาน  | 9:05  | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 9:43  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNG เข้าระบบก่อนcryotechแจ้งติดปัญหาไม่ได้คัป value      |       |               |
|           |                    | ตัวนี้เป็นvalve refill ซ่อมตอนหลังเดิมได้ เดิมเข้าระบบ12ton                            | 9:50  | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                    | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ                                 | 10:13 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 03-Jun-23 | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม BPL SWAN 1,2 ปกติ   | 10:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม M-Thai ปกติ   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบ   |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อโรงงาน spay route 26Permit.66.roj.ex.1077จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ  | 10:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ  | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 11:00 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ เฉลิม งานขุดวางท่อประปาหน้า บ.สยามนิโตรีชอย11B.Permit No.66-BPO-EX-0633   | 11:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB  | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:44 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3 LKB  | 11:49 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Pm        | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำพุดตัง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ  | 12:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง   |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่   |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 14:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 14:24 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
| 04-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ  | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 10:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 04-Jun-23 |           | เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก             |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ                                   | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                | 11:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                     | 11:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งมีงานปรับพื้นที่ถมดิน ของบ.พระราม2 ซ้ำมคลอง ตรงข้ามบ.เอเซียไฟเบอร์      |       |               |
|           |           | ไม่ขุดแค่ถมและปรับ   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB                                    | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                       | 11:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3                                      | 12:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้งจุดอื่นปกติ               | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน                  |       |               |
|           |           | ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน Soi G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671              |       |               |
|           |           | ไม่มีผลกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ และเส้น OTS LKB ปกติครับ                                 | 12:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 12:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต ปกติ                                     | 13:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบ    |       |               |
|           |           | โครงการวางท่อโรงงาน spay route 26Permit.66.roj.ex.1077จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ            | 14:34 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วีระศักดิ์ แจ้งเข้าเปิด valve out let mrs จ่ายgas +วัดเปอร์เซ็นต์gas งานติดต่อท่อ |       |               |
|           |           | ภายในและย้ายตำแหน่งท่อ โรงงาน Soonthorn roj  | 17:52 | สิทธิกร       |
|           |           |  |       |               |
| 05-Jun-23 | อื่นๆ     | *จรัลเข้า OTS BPO  | 9:17  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ                       | 9:37  | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS1   | 9:04  | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ  | 10:14 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานต่อเนื่อง                     |       |               |
|           |           | ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน Soi G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671              | 10:25 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *จรัลเข้า PRS2   | 10:57 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ   | 11:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *คุณวีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง       |       |               |
|           |           | หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ |       |               |
|           |           | มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก  | 11:46 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วีระศักดิ์สำรวจแนวอรั้งลิตงานตรวจสอบ vent body valve sv.17 NGV susco                  | 11:48 | องอาจ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 05-Jun-23 | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ   | 11:48 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวบางพลี เข้มไทย ปกติ  | 11:59 | องอาจ         |
|           | Survey    | *จรัลสำรวจแนวท่อบางปูานขุดวางท่อประปาหน้าโรงงาน Thai Simonsafety Soi11            |       |               |
|           |           | ขุดแค่ทางเข้าโรงงานเพื่อวางปลอกท่อไว้ก่อน ไม่มีผลกระทบ                            | 12:06 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ   | 13:50 | องอาจ         |
|           | Survey    | *วีระศักดิ์สำรวจแนวท่อโรงงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน |       |               |
|           |           | spay route 26 Permit.66.roj.ex.1077   | 14:21 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ   | 14:45 | องอาจ         |
|           |           |   |       |               |
| 06-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานต่อเนื่องใน OTS-RST                                     | 9:19  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                           | 9:34  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ พลวัฒน์ แจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อจาก |       |               |
|           |           | ครั้งก่อน ตามPermit No.66-BPO-EX-0708   | 10:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                  | 10:11 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาด     |       |               |
|           |           | กระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 วันนี้ขุดปรับแต่ง   |       |               |
|           |           | ตัวรางและทำแบบเพนทุทำตัวรางระบาย  | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                         | 10:28 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                              | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.ของทิม Network เข้าติดตั้งอุปกรณ์ GIS ที่ PRS#4               | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน               |       |               |
|           |           | ปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT      |       |               |
|           |           | ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671 นอกจากนั้นปกติ                                       | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ       | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                        | 10:42 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งนำ PCV ที่ OTS-RST ออกมาเจียรที่หน้าประตู OTS               | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                           | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                              | 11:18 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                            | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ              |       |               |
|           |           | งานปรับปรุงทางเข้า Soi 6/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ                         | 11:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯฯ MTH ปกติ                        | 12:29 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 06-Jun-23 | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                 |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26      |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 12:44 | สิทธิกร       |
|           | Alarm SCADA        | *OTS-NVK DOOR OPEN ALARM แจ้งรปภ.ที่สถานีลงเปิด-ปิดแล้วไม่หาย แจ้งคุณสุริยะ       |       |               |
|           |                    | จะเข้าตรวจสอบและแก้ไขในวันที่ 09/06/23  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าดูหลอดไฟที่ PRS#1,2   | 14:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                   |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก      |       |               |
|           |                    | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก      | 14:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดกวดเสาเข็ม 8m. 6ต้น         |       |               |
|           |                    | เพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนานแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลัง            |       |               |
|           |                    | นิคมฯนวนคร permit.66-NVK-EX-1016  | 15:28 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ พลวัตร แจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan            |       |               |
|           |                    | งานขุดเสร็จแล้ว   | 16:58 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ตัดแยกระบบและลอกผิวcoating6" services     |       |               |
|           |                    | sussco รังสิต Permit.66.Rst.ex.1078   | 17:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานตาม Permit.66-RST-EX-1078  |       |               |
|           |                    | นอกจากนี้ปกติ   | 17:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *จากเหตุการณ์ LMPT2 Total shutdown ส่งผลให้ Flow Send out รวมระหว่างของ           |       |               |
|           |                    | LMPT1และ LMPT2 ลดลงจาก 1600 เหลือ 1145 MMSCFD ส่งผลให้คุณภาพก๊าซ swing            |       |               |
|           |                    | โดยค่า WI เปลี่ยนแปลงดังนี้ //ที่มาบตาพุด ค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1308 -            |       |               |
|           |                    | 1275 - 1315 btu/scf เป็นเวลา 24 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซเดินทางถึงโรงไฟฟ้า BPK     |       |               |
|           |                    | วันที่ 7/06/23 เวลา 06:00น. และโรงไฟฟ้า DCAP เวลา 10:00 น...From PTT Shipper      | 19:29 | ชงอาจ         |
|           | อื่นๆ              | *[Update] เวลา 18:55 น. LNG LMPT2 Restart ปัจจุบันจ่ายก๊าซโดยใช้ LMPT1 ทดแทน      |       |               |
|           |                    | ที่ Flow 1500 MMscfd และ LMPT2 ที่ 500 MMscfd โดยยังไม่ได้เปิดใช้งานท่อ ITCP ซึ่ง |       |               |
|           |                    | PTTLNG อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ...From PTT Shipper                           | 20:04 | ชงอาจ         |
|           |                    |   |       |               |
| 07-Jun-23 | อื่นๆ              | *[Update เหตุการณ์ LMPT2 Shutdown] เวลา 23:00 น. PTTLNG เริ่มส่งก๊าซผ่านท่อ       |       |               |
|           |                    | ITCP ตามปกติ...From PTT Shipper   | 7:56  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ พลวัตร เข้าปรับแรงดัน OUTLET ขึ้นที่ OTS-BV#10 (14.74 Bar)                   | 8:05  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ พลวัตร เข้าปรับแรงดัน OUTLET ขึ้นที่ OTS-BV#10(เป็น 15Bar) เสร็จงานแล้ว      | 9:30  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                           |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 07-Jun-23 | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงวางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาด         |       |               |
|           |           | กระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 (ต่ออายุ) วันนี้        |       |               |
|           |           | ขุดปรับแต่งตัววางและทำแบบท่อน้ำทำตัววางระบาย  | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน                   |       |               |
|           |           | ปรับปรุงวางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT          |       |               |
|           |           | ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671 นอกจากนี้ปกติ  | 10:06 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                               | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                             | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา บริเวณซอย 2C หน้า บ.Аmpas กับ          |       |               |
|           |           | Gusco BPO จะทำการขุดเตรียม 14:00 น. วันที่ 9 มิ.ย.66 และขุดซ่อมในวันที่11 มิ.ย.66     |       |               |
|           |           | อีกครั้ง  | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 10:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                      | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานต่อเนื่องขุดกวดเสาเข็ม 8m.     |       |               |
|           |           | 6ต้น เพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนานแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลัง           |       |               |
|           |           | นิคมฯนวนคร route001 permit.66-NVK-EX-1016 บริเวณอื่นปกติ                              | 11:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                  | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ТDС เส้น BV#10ปกติ            | 11:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                  |       |               |
|           |           | งานปรับปรุงทางเข้า Soi 6/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ                              | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานขุด วางท่อประปา Soi11B         |       |               |
|           |           | บ.สยามนิโครี Permit No.66-BPO-EX-0633 นอกจากนี้ปกติ                                   | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯฯ MTH ปกติ                            | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งพื้นที่รังสิต แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ steel 6" spl เชื่อมปิด cap |       |               |
|           |           | หลัง bv.sv.17 NGV susco permit-Rst-ht-0074  | 12:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                       |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก          |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก          | 13:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                              | 14:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล     |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                     |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26          |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 07-Jun-23 |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:18 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการประกอบเชื่อมปิด end cap 6" ngv susco permit-Rst-ht-0074  | 15:41 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ศิวกร แจ้งต่อ permit งานตัดแยก ngv susco ยังไม่แล้วเสร็จ   | 17:21 | สิทธิกร       |
| 08-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:48  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:23 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.6/1 ของทาง บ.PECT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, ช่วงเข้าทำการสูบน้ำในรางออกเนื่องจากเมื่อคืนฝนตก จะทำการขุดปรับแต่งตัวรางเข้าแบบและเทปูนตัวรางช่วงตอนบ่าย | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.1.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:32 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:38 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก นอกนั้นปกติ       | 11:45 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานปรับปรุงทางเท้า ช.6/1 งานที่ทำไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ   | 11:47 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 12:05 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานซ่อมชุด PCV Modify OTS-NVK ที่ OTS-RST  | 12:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต มีงาน Coating & Holiday ท่อ Steel 6"  |       |               |
|           |           | Service หลัง BV-SV17 NGV Susco ตาม Permit 66-RST-EX-0078 นอกนั้นปกติ  | 14:02 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแย่ง มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่ป่อจุดติดตั้งระบบและจุดวางท่อโครงการวโรงงาน Spey Route                                     |       |               |
|           |           | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ  | 14:04 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|---|-------|---------------|
| 09-Jun-23 | Survey          | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 9:29  | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 9:33  | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB   | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:02 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน   |       |               |
|           |                 | ช.6/1/3 ตาม Permit 66-LKB-EX-0671 และงานก่อสร้างกำแพงทางเข้านิคม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:15 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:29 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานปรับปรุงทางเท้า ช.6/1 งานที่ทำไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 10:30 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:31 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:44 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.1.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:28 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:50 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตรงบริเวณถนนพัฒนา 1 ทางเข้านิคมฯบางปู ด้านสุขุมวิท มีการทุดตัว บริเวณใกล้กับพื้นที่ทำงานสถานีสูบน้ำ โครงการป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู ซึ่งบริเวณของจราจรติดกับทางเข้ามีท่อก๊าซเหล็ก 16"และอาจส่งผลกระทบในอนาคตได้ นอกนั้นปกติ | 11:53 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก นอกนั้นปกติ   | 12:27 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ           | *คุณ สุริยะ เข้าแก้ไขสัญญาณประตูที่ OTS-NVK   | 12:32 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ           | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดทดสอบเครื่องวัดกลิ่นก๊าซ ที่ OTS-BKD   | 12:33 | สุเมธ         |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ซอย 2C หน้า บ.แอมพาส ใกล้ป่อวาล์ว 210 ตาม Permit 66-bpo-ex-0542  | 13:23 | สุเมธ         |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.ไทยลามีเนต (โรงง1) นิคมฯลาดกระบัง  | 13:30 | สุเมธ         |
|           | PM              | *คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการ Cal.Flowcom OTS-RST  | 13:55 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ           | *คุณ สุริยะ เข้าแก้ไขสัญญาณประตูที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว, อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนใช้ไม่ได้มีแต่สัญญาณเปิดอย่างเดียว, รอหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่  | 14:05 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           | PM          | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับ Outlet ให้อยู่ที่ 15 บาร์ OTS-NVK, ทดสอบระบบ Odorant รอบ   |       |               |
|           |             | 6 เดือน  | 14:13 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต งาน NGV Susco ลงทราวยจุดตัดแยกระบบ  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศภายนอก  | 14:27 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy  |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ   |       |               |
|           |             | ระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route   |       |               |
|           |             | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ   | 15:53 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับ Outlet ให้อยู่ที่ 15 บาร์ OTS-NVK, ทดสอบระบบ Odorant รอบ   |       |               |
|           |             | 6 เดือน เสร็จสิ้นแล้ว  | 15:55 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ ศิวโรจน์ เข้าทำการ Cal.Flowcom OTS-RST เสร็จสิ้นแล้ว  | 17:05 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link M Down แจ้ง AIS รับทราบ  | 17:05 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link M สามารถใช้งานได้ปกติ AIS แจ้งสาย fiber optic ถูกรถยนต์เกี่ยวขาด   | 22:30 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link L OTS#1-ROJ Down ตรวจสอบ UIH แจ้งมีการซ่อมบำรุง ถึง 06:00น.  | 23:39 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *SCADA Link L OTS#1-ROJ ใช้งานได้ปกติ  | 2:00  | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 10-Jun-23 | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 9:19  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ   | 9:38  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 9:39  | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานเสร็จแล้ว, วันนี้เก็บรายละเอียดความเรียบร้อย |       |               |
|           |             | งานด้านบนไม่มีผลกระทบ  | 9:50  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียม  |       |               |
|           |             | พื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ  |       |               |
|           |             | อย.5042 ถนนเชียงราก, เส้น บางจาก ปกติ  | 10:19 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ  | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ   | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 10:45 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:08 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ   | 11:29 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ที่ ช.11B มีงานวางท่อประปา อยู่ด้านใน   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|---|-------|---------------|
|           |             | เสาไฟฟ้า ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ, ช.11C มีงานลอกหน้าพื้นผิวถนน เพื่อเทพื้นคอนกรีต       |       |               |
|           |             | เสริมเหล็ก ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ, เขตส่งออก ถ.E1 มีงานลอกพื้นคอนกรีตเพื่อทำถนน        |       |               |
|           |             | ใหม่ อยู่คนละเลนกับแนวท่อ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ                           | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ               | 11:54 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 12:12 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดกลิ่นก๊าซที่ PRS#4   | 13:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดกลิ่นก๊าซที่ PRS#4 เสร็จแล้ว                               | 13:40 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ                                     | 13:55 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy       |       |               |
|           |             | ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ            |       |               |
|           |             | ระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route        |       |               |
|           |             | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ  | 14:14 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ       | *เวลา 18:00 น. เริ่มลดความดัน BV9 - BV20 เพื่อเตรียมงาน Run PIG (Gauging) No.2/3      |       |               |
|           |             | From Gas Control  | 18:35 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *ทีมงาน Run PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 (Gauging) No.2/3 ยืนยันพร้อมปล่อย PIG            |       |               |
|           |             | BV#9 - BV#20 วันที่ 10 มิ.ย. 2566 เวลา 22:00น. From Gas Control                       | 20:33 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *ปท.1 ปล่อย PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เวลา 21:57 น. คาดว่าจะถึง BV#13         |       |               |
|           |             | เวลา 22:38 น. From Gas Control  | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#13 เวลา 22:30 น. คาดว่าจะถึง BV#14         |       |               |
|           |             | เวลา 23:37 น. From Gas Control  | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *PRS#2 BPO alarm PCV-001A close แจ้งคุณจรัลรับทราบ                                    | 10:38 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#14 เวลา 23:26 น. คาดว่าจะถึง BV#15         |       |               |
|           |             | เวลา 00:16 น. From Gas Control  | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           |             |   |       |               |
| 11-Jun-23 | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#15 เวลา 00:11 น. คาดว่าจะถึง BV#16         |       |               |
|           |             | เวลา 01:12 น. From Gas Control  | 0:16  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#16 เวลา 01:06 น. คาดว่าจะถึง BV#17         |       |               |
|           |             | เวลา 02:20 น. From Gas Control  | 1:15  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *01:40 เพิ่มแรงดันBV16 สู่สภาวะปกติ ลูกค้าบริเวณดังกล่าวสามารถใช้ก๊าซได้ที่แรงดันปกติ | 1:52  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#17 เวลา 02:20 น. คาดว่าจะถึง BV#18         |       |               |
|           |             | เวลา 03:34 น. From Gas Control  | 2:26  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ       | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#18 เวลา 03:50 น. คาดว่าจะถึง BV#19         |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 11-Jun-23 |           | เวลา 05:10 น. From Gas Control  | 3:55  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#19 เวลา 05:13 น. คาดการณ์เข้า Receiver ที่ BV20 เวลา 06:20 น. From Gas Control   | 5:19  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 06:33 น. PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เข้า Receiver ที่ BV20 From Gas Control  | 6:40  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *เวลา 06:33 น. PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เข้า Receiver ที่ BV20 ถูกค้ำทุกล่มสามารถใช้ก๊าซได้ที่แรงดันปกติ From Gas Control  | 6:48  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดวางท่อน้ำประปา ช.11B บริเวณ บ.Thai Castfilm เพื่อบรรจบท่อน้ำประปาใหม่ที่ยาวมาจากต้นซอยและ บ.โพธิ์ซา เพื่อปิดต่อบอด และจะเริ่มชุดผ่านท่อ Service Thai Castfilm ต่อไป งานตาม Permit 66-BPO-EX-0633 | 9:18  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 9:23  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ   | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 10:01 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ   |       |               |
|           |           | อย.5042 ถนนเชียงราก, เส้น บางจาก ปกติ   | 10:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2 (ตรวจเช็คแก๊ส PCV-001A)  | 10:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:04 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0633 ชุดวางท่อน้ำประปา ช.11B, เขตส่งออก ถ.E1 มีงานซ่อมถนน อยู่เลนฝั่งตรงข้ามกับแนวท่อ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ                            | 11:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:30 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย ของทาง Gusco BPL บริเวณ ถนน 5/1 ด้านหน้า บ.ดิโพธิ์ ตาม Permit 66-BPL-EX-0673  | 11:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0673 เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 11:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ  | 12:02 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ซอย 2C หน้า บ.แอมพาส ใกล้บ่อวาล์ว 210  |       |               |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|---|-------|---------------|
|           |                 | ตาม Permit 66-BPO-EX-0542   | 13:09 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ   | 13:14 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:58 | สุเมธ         |
|           | Survey          | *คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อบรรยากาศและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route |       |               |
|           |                 | 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ  | 14:11 | สุเมธ         |
|           |                 |   |       |               |
| 12-Jun-23 | Emergency Drill | *คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมซ้อมแผนกับทางโรงงาน Toray Mill2 BPM  | 9:09  | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.Toray Mill 02 BPM   | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.NS-OG Toray Mill 02 BPM   | 9:28  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ พลวัตร แจ้งเข้าปรับปรุงทำสีสถานีก๊าซใหม่ที่ Tcsp BPO   |       |               |
|           |                 | ตาม Permit.66-BPO-CD-0729   | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ   | 11:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย Soi 5/1 ตาม Permit No.0673 วันนี้อยู่เตรียมตัดต่อท่อเดิมออก และต่อท่อใหม่จากนั้นปกติ  | 11:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ กาญจน์กร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |                 | เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตสาหกรรม MTH ปกติ   | 11:54 |               |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  |       |               |
|           |                 | มีแต่การทำงานถนนคอนกรีต ถนน M2 ขณะนี้กำลังกับแนวท่อก๊าซ   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ           | *ITS เข้าทำงาน Gateway PLC ที่ห้อง SERVER ออฟฟิศบางปู   | 12:05 | สิทธิกร       |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 12-Jun-23 | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                           | 12:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแยกฯ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                   |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26       |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 14:41 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานoverhaul pcvA reflux819 ติดชุดจางsleeveภายในที่ngv nvk1     | 15:39 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | เพื่อประสมการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานไฟเบอร์อินเทอร์เนตหมายเลข 9604994847 ในพื้นที่ |       |               |
|           |                    | เมืองสมุทรปราการ ทูจะทำการปรับปรุงระบบ ในวันที่ 13/06/2023 23:00:00 -               |       |               |
|           |                    | 14/06/2023 05:00:00 ซึ่งอาจจะกระทบการใช้งานในบางเวลา                                | 15:54 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | *พิทักษ์พลแจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcv Run A ขำชุดที่NGV supernวนคร                    | 20:24 | องอาจ         |
|           |                    |   |       |               |
| 13-Jun-23 | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผน refill LNG ที่SPEY ROJ                              | 7:16  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง Standby รอ refill LNG Inlet outlet mrs ปกติ                    | 8:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ                              | 9:49  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานร่วมกับ ผอ.นิคมบางปู เรื่อง ถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา1        |       |               |
|           |                    | ผลกระทบจากงานป้องกันน้ำท่วมนิคมบางปู  | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง Refill LNG เรียบร้อยสถานีปกติแรงดันinlet สูงเล็กน้อย           | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ         | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 10:47 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                     |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก       |       |               |
|           |                    | ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก       | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL                     |       |               |
|           |                    | งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย Soi 5/1 ตาม Permit No.0673 เสร็จแล้วนออกจากนี้ปกติ        | 11:23 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 11:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:31 | สิทธิกร       |
| อื่นๆ     |                    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมความคืบหน้าโครงการขยายถนนสุขุมวิท กับทางหลวง               |       |               |
|           |                    | และ ผรม. บ.กรีนโลห์   | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 11:42 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 13-Jun-23 | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ                          | 11:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                     | 12:06 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนป้ายสถานีก๊าซใหม่ เนื่องจากป้ายเดิมซีดจางที่              |       |               |
|           |                    | โรงงานchacha food โรงแยกฯ  | 12:31 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้า otsroj2 เพื่อเตรียมห้องเก็บของ                             | 12:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                  | 12:56 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้าวัดกลิ่น gas prs5   | 13:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณเอกพันธ์ แจ้งปัญหาที่ก่อให้เกิดถนนทรุดตัวหน้านิคมฯบางปู                            |       |               |
|           |                    | 1. ซีทพายุกดไม่เข้าเขียว ไม่มีมาตรฐาน  |       |               |
|           |                    | 2. เหล็ก Beam สำหรับทำ Bracing หน่วยงานไม่เพียงพอ (ผรม.จัดหาของมาไม่เพียงพอ            |       |               |
|           |                    | รอเวียนจากโซ้ยงานอื่น)   |       |               |
|           |                    | 3. วิธีการทำงาน ชุดเล็กเกิน แล้วค่อยยัน Bracing ขึ้น                                   |       |               |
|           |                    | การแก้ไขปัญหของหน่วยงาน  |       |               |
|           |                    | 1. ถอดซีทพายุที่ล้มเอียง แล้วปักใหม่(ปักใหม่ก่อน ค่อยถอนแนวเก่าที่ล้มเอียง)            |       |               |
|           |                    | 2. ผอ.การนิคมสั่ง ผรม. ให้พ่วงนี้หาเหล็ก Beam มาทำ Bracing เลยด่วน (พ่วงนี้ต้องค้ำยัน) |       |               |
|           |                    | 3. เปลี่ยนชั้นตอนการค้ำยัน ชุดเปิดดินไม่ลึกมาก แล้วค้ำยันชั้นที่ 1 เลย                 | 13:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                     | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแยกฯ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล    |       |               |
|           |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                      |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26          |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077  | 14:52 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill    | *ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.Thai Laminate 2 LKB  | 16:38 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *เมื่อเวลาประมาณ 20.00 น.โดนประมาณ จากกลุ่มแจ้งเหตุป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย-          |       |               |
|           |                    | มีการแจ้งเหตุไฟไหม้ที่โอเชียนกลาสฮอย 8 บางปู ได้โทรเข้าเบอร์กลางของกสท 083-367-7367    |       |               |
|           |                    | ไม่มีจนท.รับสาย แจ้งให้สมชายเข้าตรวจสอบหน่วยงาน และวิศวกรรับทราบ ได้โทรเช็คกับ จนท.    |       |               |
|           |                    | กสทให้รู้จากส่วนตัว ว่าไฟไหม้เผาหลอมภายในแจ้งว่าไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพนักงานช่วยกันดับ |       |               |
|           |                    | ไฟไว้ได้ ส่วนสมชายได้รับแจ้งว่าไม่ให้เข้าเช่นกัน                                       | 20:30 | องอาจ         |
|           |                    |  |       |               |
| 14-Jun-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10                                       | 9:11  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ.TANIO BPO                                    | 9:37  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ            | 9:57  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                     | 10:05 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งขอเข้าปรับระบบordorant เพิ่มที่otsbkd nvk roj2                     | 10:16 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 14-Jun-23 | Activities in area | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ.Siam Chokeboonma BPO                                | 10:27 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ ศิวกร แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 250mm. ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl                 |       |               |
|           |                    | ถนนนวนคร 20 permit-Nvk-ex-1018  | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-NVK-EX-1018                  |       |               |
|           |                    | นอกจากนี้ปกติ   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งงานชุดวางท่อน้ำประปา Soi 11B บริเวณ Thai Castfilm เพื่อบรรจุบ่อก๊าซประปา       |       |               |
|           |                    | ใหม่ที่วางมาจากต้นซอยและ บ.โพนีเข้าเพื่อเปิดต่อบอด และจะเริ่มชุดผ่านท่อ Service               |       |               |
|           |                    | Thai Castfilm ต่อไปPermit No.66-BPO-EX-0633   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                    | 10:50 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                       | 11:04 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิง และถังดับเพลิงใหม่ จำนวน2ชุด ที่ Thai Kurabo Rst     | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                               |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                 |       |               |
|           |                    | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill    | *เวลา 11:20 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.2 เกิดเหตุเพลิง             |       |               |
|           |                    | ไหม้บริเวณอาคารสโมสกรห้องประชุม 1 ทั้งนี้ได้ตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติ |       |               |
|           |                    | การระบบท่อเขต 2 From Gas Control  | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                          | 11:27 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                       | 11:36 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 11:42 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตชย MTH ปกติ                                  | 12:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0633               |       |               |
|           |                    | นอกจากนี้ปกติ   | 12:14 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill    | *เวลา 12:27 น. ปท.2 เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)               |       |               |
|           |                    | From Gas Control  | 12:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 13:00 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ.Sumitomo BPO  | 13:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ  | 13:54 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเปลี่ยนป้ายจราจรพร้อมเสา ตามแนวกถนนทางแยก ภายในนิคมฯบางปู 33 จุด            |       |               |
|           |                    | ตาม Permit.66-BPO-EX-0634   | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มชุดผ่านท่อ Service Thai Castfilm ต่อไปPermit No.66-BPO-EX-0633            | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล            |       |               |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 14-Jun-23 |                    | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                       |       |               |
|           |                    | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26            |       |               |
|           |                    | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:22 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง โรงงาน Central food Rst        | 16:00 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังแทนของเดิมโรงงานF&N ไรจนะ                  | 16:03 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,    |       |               |
|           |                    | สูงเกิดจากคราบ Sulfur   | 16:11 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS1 PM Tranformer  | 16:18 | สิทธิกร       |
|           |                    |   |       |               |
| 15-Jun-23 | อื่นๆ              | *คุณ วุฒิชัย แจ้งได้รับแจ้งจากคุณจิตติพล ปตท ก่อสร้าง วันนี้งจะมีการ Clear line ท่อเส้น |       |               |
|           |                    | สีฟ้า 12 นิ้ว ยาว 550 เมตร ที่ไปทางบางกะปิ โดย Vent Gas ออกทาง NGV BMTA จากนั้น         |       |               |
|           |                    | จะเปิดวาล์วกลับคืนเหมือนเดิม เปิดวาล์วคืน น่าจะเวลาประมาณ 15:00-16:00 น.                | 8:39  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนปรับเพิ่มปริมาณ tbm otsrst otsbkd                        | 8:42  | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-BKD   | 9:21  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                 | 9:40  | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ สมชาย แจ้งร่วมตรวจต่ออายุประจำปี บ.Kulthorn Electric LKB                           | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                    | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานวัดเปอร์เซ็นต์ก๊าซฯและวัดระยะห่าง รอยต่อของถนน และระยะของการ      |       |               |
|           |                    | ท่อดับ บริเวณถนนพัฒนา 1 ช่วงถนนท่อดับ ทางเข้านิคมฯบางปู                                 | 10:39 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนาดแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR          |       |               |
|           |                    | ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675  | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                              | 10:51 | สิทธิกร       |
|           | Permit             | *คุณ นพดล แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง วันนี้ยังไม่มผลกระทบ เนื่องจากอยู่    |       |               |
|           |                    | คนละฝั่งตรงข้ามรางระบาย Permit.66-LKB-EX-0675   | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                               | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                    | 10:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม                  |       |               |
|           |                    | Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนี้ปกติ   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ             | 11:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                 | 11:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                    | 11:50 | สิทธิกร       |



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 15-Jun-23 | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณถนนทรมุติการທຸດຕິວົນ   | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                     |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน      | 12:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                  | 13:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                  | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ROJ#1,2                                 | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล  |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                   |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26       |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:08 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *SAN CCTV ในห้อง SERVER มีเสียง ALARM ทำการปิดเสียงไว้ แจ้งคุณสุริยะรับทราบ         | 16:17 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 16-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีฝ่ายบริหารเข้าvisitพื้นที่ otstoj1+2 prs5               | 8:01  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-LKB ,NVK ,RST                         | 8:59  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีOTS-BV10                                | 9:15  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO           | 9:58  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR      |       |               |
|           |           | ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675 วันนี้ทำการขุดเพื่อทำตัวบ่อรับท่อน้ำเสีย |       |               |
|           |           | งานวันนี้อย่างไม่มีผลกระทบ  | 9:58  | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีOTS-BPL                                 | 10:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม              |       |               |
|           |           | Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนั้นปกติ  | 10:07 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                | 10:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                             | 10:34 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                          | 10:57 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                  | 11:05 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนท่อดับบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอินส์ ระยะการ      |       |               |
|           |           | ท่อดับยังคงเท่ากับเมื่อวาน  | 11:16 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานการไหลของลมตามคุณคณภาพจนวิศวกรโครงการบริษัทพระรามสองการโยธา    |       |               |
|           |           | ทราบว่าแนว Sheet Pile ที่ติดกับทางเท้าจุดเกิดเหตุถนนท่อดับ ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้าใน |       |               |
|           |           | วันจันทร์ที่ 19 มิถุนายน 2566 แล้วจะทำการแก้ไขให้เสร็จ ภายในวันดังกล่าว             | 11:28 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 16-Jun-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                 | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                      | 11:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                   | 11:36 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณเอกพันธ์ แจ้งการคุมแผนแนวทางการแก้ไขแนวซีทพาย (ฝังติดกับถนน) กับไฟร์แมน บริษัท        |       |               |
|           |           | พระราม 2 การโยธา 1. ปักซีทพายแนวใหม่ก่อน ให้ได้แนว 2. เติมหาดทรายตรงจุดบ่อบาดินที่ทรุดตัว |       |               |
|           |           | 3. ถอนซีทพายตัวเก่าออก 4. ค้ำยัน Bracing จะเริ่มเข้าแก้ไข อีก 2-3 วัน                     | 11:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                               |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน           |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน            | 11:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 12:00 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                    | 12:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                      | 13:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                        | 13:42 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล            |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                         |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26             |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 14:04 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจวัดความเข้มข้นกลิ่นgasรอบ 6เดือน นิคมโรงงาน2-2.5ppm               | 14:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:58 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งขอเข้าปรับodorant otsnvk  | 16:24 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งลดแรงดันoutlet. OTS-NVK ลง14.5 แก๊วระบบodorant                        | 17:01 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จงาน OTS-NVK  | 17:43 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 17-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งมีแผนเปลี่ยนเปลี่ยนfilterหลังการrun PIG ที่otsrst                     | 8:47  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                               | 9:50  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                      | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR            |       |               |
|           |           | ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675 วันนี้ทำการขุดวางท่อ Bypass                    |       |               |
|           |           | จากบ่อบักเดิมมาวางในรางระบายน้ำฝน   | 10:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 6-14,เขตส่งออก ปกติ                 | 10:42 | ภูรินทร์      |
|           |           | *คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงาน กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำงาน Cement Column งานกำแพงกันน้ำ             |       |               |
|           |           | บริเวณแนวท่อก๊าซที่จ่ายให้นิคมฯบางปูเหนือ เว้นระยะจากเสาป้าย Warning Sign                 |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 17-Jun-23 |           | ไว้ข้างละ 10 เมตร เพื่อที่จะข้ามไปทำงานจุดต่อไป                                    | 10:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน     | 10:56 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                        | 10:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ                                | 11:23 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                              | 11:24 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:26 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ                             | 11:39 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพพล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม             |       |               |
|           |           | Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนั้นปกติ   | 11:49 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ                                | 11:50 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 11:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                         | 11:59 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-SWAN มีงานขุดวางที่ระบายน้ำบริเวณ           |       |               |
|           |           | ถนนสป.1006 ขนามริมขอบไหล่ทางถนน หน้า บ.Swan F2 โดยทำการวางท่อขนาด8นิ้ว             |       |               |
|           |           | โดยขุดวางในระดับความลึกประมาณ 50cm. โดยมีระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 2.3 m.        |       |               |
|           |           | ตาม ใบงาน permit no. 66-BPL-EX-0676  | 12:15 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอินส์            |       |               |
|           |           | ระยะการทรุดตัวยังคงที่ ไม่มีการทรุดเพิ่ม   | 12:19 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO 1       | 13:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 1-5 ปกติ                     | 13:03 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 13:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                  |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26      |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077  | 14:23 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 18-Jun-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                               | 10:15 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                | 10:16 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี , MTH ปกติ                          | 10:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTSBPL -Swan มีงานต่อเนื่องจากเมื่อวานไปงาน     |       |               |
|           |           | permit no. 66-BPL-EX-0676 วาง ท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ      | 10:33 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 18-Jun-23 | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                              | 10:37 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                    |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน     |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน     | 10:59 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 6-14,เขตส่งออก ปกติ          | 11:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                        | 11:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                         | 11:32 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                 | 11:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO 1       | 11:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3                                  | 11:54 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                         | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2                              | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB                                | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมลาดกระบัง มีงานต่อเนื่องวางท่อน้ำเสีย        |       |               |
|           |           | ขนามแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR ตาม Permit No.0675 วันนี้งานต่อท่อด้านบนไม่มี         |       |               |
|           |           | งานขุดเพิ่มเติม ส่วนบริเวณอื่นในนิคมปกติ   | 12:06 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB   | 12:07 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอิน ระยะการทรุด  |       |               |
|           |           | ตัวยังคงที่  | 12:17 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 1-5 ปกติ                     | 12:31 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                        | 12:38 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                 | 13:58 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                  |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26      |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077  | 14:00 | ภูรินทร์      |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 19-Jun-23 | PM        | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งมีแผน pm gear ball valve otsroj1                               | 7:09  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณพิษณุ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS#1 ROJ  | 8:49  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                            | 9:32  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS#1 ROJ บ. DE GROUP VALVE                  |       |               |
|           |           | ตำแหน่ง valve pm Permit 66-roj-cd-1064   | 9:41  | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดลอกกระแสน้ำ Soi 8A บริเวณ Service Gas Pipeline            |       |               |

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 19-Jun-23 |           | Thai Container โดยบ.พ.รวบรวมสองการโยธาPermit No. 66-BPO-EX-0543                       | 9:57  | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10                                     | 10:04 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB ปกติ ส่วนงาน      |       |               |
|           |           | ขุดวางท่อน้ำเสียวันนี้ไม่มีการทำงาน   | 10:14 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                  | 10:21 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งขุดซ่อมท่อน้ำประปาถนนM2เขตส่งออก ช้างพื้นที่จอยตรงโรงงาน Mattel E2 |       |               |
|           |           | Permit No. 66-BPO-EX-0544   | 10:31 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเข้าสำรวจจุด Wash boring หลังนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน                |       |               |
|           |           | โครงการรถไฟความเร็วสูง  | 10:33 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                            | 10:41 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ แพรงษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO             | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1                                     | 10:43 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL                                    | 11:10 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTSBPL -Swan งานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน             |       |               |
|           |           | หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีการทำงานนอกนี้ปกติ  | 11:35 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                    | 11:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ                    | 11:55 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                               | 12:02 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม Permit No.                |       |               |
|           |           | 66-BPO-EX-0544 ,Permit No. 66-BPO-EX-0543   | 12:27 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ                                | 12:51 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ                       |       |               |
|           |           | เชียงราย งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราย            |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราย บางปะอิน |       |               |
|           |           | เข้าสำรวจจุด Wash boring และเตรียมตั้งเครื่องเพื่อดำเนินการต่อในวันพรุ่งนี้หลังนิคม   |       |               |
|           |           | อุตสาหกรรมบางปะอิน โครงการรถไฟความเร็วสูง จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ                       | 13:29 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชสิด ปกติ                                    | 13:55 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานsafety ลูกค้า monopoly roj                             | 13:57 | ภูรินทร์      |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม แจ้งงานเปลี่ยนป้ายจราจร เขตส่งออก BPO                                      | 14:28 | ภูรินทร์      |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล    |       |               |
|           |           | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                     |       |               |
|           |           | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและขุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26         |       |               |
|           |           | Permit.66.roj.ex.1077   | 15:02 | ภูรินทร์      |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|--|-------|---------------|
| 19-Jun-23 | PM              | *คุณโชติณรินทร์ แจ้งเลิกงานpm Ball valve otsroj1 พรุ่งนี้ดำเนินการต่อ                    | 15:56 | ภูรินทร์      |
|           |                 |  |       |               |
| 20-Jun-23 | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                  | 9:33  | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเริ่มงานวันนี้มีแผน pm gear ball valve otsroj1                     | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10  | 9:58  | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3   | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *ซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 เวลา 09.59 น. เกิดเหตุรถแบ็คโฮขุดโดนท่อ       |       |               |
|           |                 | ส่งก๊าซบริเวณสถานี AN1 ทำให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและไปสัมผัสสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 500 Kv       |       |               |
|           |                 | ทำให้ลูกติดไฟอย่างรุนแรง เปลวไฟมีความสูง 7 เมตร และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คน เวลา          |       |               |
|           |                 | 10.05 น. Gas control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินทาง      |       |               |
|           |                 | MS Team From Gas Control   | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดเพื่อซ่อมท่อน้ำประปา ถนนสุขุมวิท บริเวณ กม.37+320 ทางเท้า       |       |               |
|           |                 | ขอยเด่นชัย โดย กปน.สป. Permit No.66-BPM-EX-0545  | 10:15 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *เวลา 09:59 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] - ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต11       |       |               |
|           |                 | เกิดเหตุรถแบ็คโฮขุดโดนท่อส่งก๊าซบริเวณสถานี AN1 ให้เกิดความเสียหายบริเวณแนวเชื่อมเกิดให้ |       |               |
|           |                 | ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและไปสัมผัสสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500KVa ทำให้ลูกติดไฟอย่างรุนแรง      |       |               |
|           |                 | มีความสูงของไฟ 7 เมตร และมีคนงานได้รับบาดเจ็บ จำนวน 1 คน ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ        |       |               |
|           |                 | 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินทาง MS Team ดำเนินการบริหารจัดการการรับ-จ่ายก๊าซแทน    |       |               |
|           |                 | Shipper จนกว่าสถานการณ์จะเป็นปกติ...From PTT Shipper                                     | 10:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                       |       |               |
|           |                 | ส่วนงานขุดวางท่อน้ำเสียวันนี้ไม่มีการทำงาน   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจ         |       |               |
|           |                 | ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079                        | 10:26 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ                                     | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข. TDC เส้น BV#10 ปกติ             | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                               | 11:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ                                  | 11:34 | สิทธิกร       |
|           | Permit          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งหาจุดรั่วไม่เจอ จนท.กปน.แจ้งนำประปามาจากในถนน จะตรวจสอบใหม่และ        |       |               |
|           |                 | จะแจ้งอีกครั้ง Permit No.66-BPM-EX-0545  | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL                          |       |               |
|           |                 | งานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีการทำงานนอกนี้ปกติ                  | 11:39 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:52 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน       | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------------|---|-------|---------------|
| 20-Jun-23 | อื่นๆ           | *แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 ส่วน |       |               |
|           |                 | ปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่พบความผิดปกติ หรือการรั่วไหลของ               |       |               |
|           |                 | ก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D ทั้งนี้ส่วนปฏิบัติการได้เฝ้าระวังระบบ                       |       |               |
|           |                 | จัดจำหน่ายก๊าซฯ เป็นประจำและต่อเนื่อง   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Emergency Drill | *เวลา 11:51 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระดับ 1                      |       |               |
|           |                 | ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน...From                      |       |               |
|           |                 | PTT Shipper   | 11:55 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 12:12 | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB   | 12:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ   | 12:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล                     |       |               |
|           |                 | กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ                                     |       |               |
|           |                 | งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26                         |       |               |
|           |                 | Permit.66.roj.ex.1077   | 14:09 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งใช้เหล็กสัก 2 เมตร แทงลงช่องว่างระหว่างคันหินกับถนนไม่พบท่อก๊าซฯ                   |       |               |
|           |                 | บริเวณถนนทุตตวิบริเวณถนนพัฒนา1 นิคมบางปู  | 14:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey          | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |                 | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก                          |       |               |
|           |                 | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก                          |       |               |
|           |                 | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่                       |       |               |
|           |                 | ที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                           | 15:06 | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานซ่อมและหล่อลิ้นgear ball valve 6ea otsroj1เรียบร้อยพุงนี้มงาน                  | 17:00 | สิทธิกร       |
|           | PM              | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB   | 17:08 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ           | *จากสถานการณ์ด้านการข่าวที่มีความเสี่ยงต่อการบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัย ตามคำสั่ง                    |       |               |
|           |                 | ผทต. ที่ 203/2566 เรื่องประกาศยกระดับการเตือนภัยขึ้นเป็นระดับ 2 จึงขอให้ทุกพื้นที่เพิ่มความ           |       |               |
|           |                 | เข้มงวดในการดูแลพื้นที่และเตรียมพร้อมในการป้องกันเหตุฉุกเฉินฯ โดยเพิ่มความเข้มงวดในการ                |       |               |
|           |                 | เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงทั้งอาคารสำนักงานและสถานีควบคุมก๊าซฯ ยกเว้น ปท.7 ยังคงระดับ 2                   |       |               |
|           |                 | ไว้แต่ให้เพิ่มความเข้มงวดของมาตรการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 มิ.ย. 2566                                |       |               |
|           |                 | เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง From Gas Control  | 21:09 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 21-Jun-23 | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานต่อเนื่องดลกรวางระบายน้ำ Soi 4A บริเวณ Service Gas Pipeline Interhide   |       |               |
|           |           | โดย บ.พระรามสองการโยธา Permit No.0543  | 9:46  | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ   | 9:48  | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ PM Scada PRS # 3 LKB   | 10:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ   | 10:15 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ  | 10:37 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปู แพรกษา คลองซุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ                         | 10:38 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 1   | "     | องอาจ         |
|           | Permit    | *คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS # 2 ROJ บ. DE GROUP VALVE                      |       |               |
|           |           | ตำแหน่ง valve pm Permit 66-roj-cd-1063   | 10:39 | องอาจ         |
|           | Permit    | *ธนาสิทธิ์แจ้งงานชุดหลุมวางเสาการตึ่เร็วของกสโก้ ถนนพัฒนา 3 Soi 1C บริเวณ                |       |               |
|           |           | ลึก 1 เมตร สิ้นสุดงานวันที่ 30 มิ.ย. Permit No.EX-0546                                   | 10:44 | องอาจ         |
|           | Permit    | *นพดลแจ้งต่อใบอนุญาตงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า              |       |               |
|           |           | บ. YANMAR ของทาง GUSCO LKB ถึงวันที่ 29 มิ.ย. Permit.66-LKB-EX-0675                      | 11:00 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ   | 11:13 | องอาจ         |
|           | Survey    | *อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ  | 11:34 | องอาจ         |
|           | Survey    | *นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน ปกติ  | 11:41 | องอาจ         |
|           | อื่นๆ     | *เฉลิมเข้า PRS # 2   | 11:44 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อวนคร ปกติ   | 11:54 | องอาจ         |
|           | PM        | *สุริยะ PM Scada PRS # 3 LKB เสร็จแล้ว   | 12:25 | องอาจ         |
|           | Survey    | *เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปูใหม่ ปกติ  | 12:36 | องอาจ         |
|           | Survey    | *ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ   | 13:58 | องอาจ         |
|           | Survey    | ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง       |       |               |
|           |           | เส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก |       |               |
|           |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่          |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 บางจาก ปกติ                       | 14:54 | องอาจ         |
|           |           |  |       |               |
|           |           |  |       |               |
| 22-Jun-23 | PM        | *คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานต่อเนื่อง pm valve otstoj2  | 9:07  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ                                   | 9:41  | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดหลุมวางเสาการตึ่เร็วถนนพัฒนา 3 แยก Soi 1C ความลึก1 เมตร         |       |               |
|           |           | Permit No.66-BPO-EX-0546   | 9:59  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                       | 10:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2                                     |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
| 22-Jun-23 | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                     | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งUpdate บริเวณถนนพัฒนา1 ท่อดั่ว งานปัก Sheet Pile ช่วงบริเวณดิ่ง       |       |               |
|           |           | กล่าวเปรียบร้อย กำลังแรงเชื่อม Basing  | 10:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL                                      | 10:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL                        |       |               |
|           |           | มีงานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ                                  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ นพดล แจ้งประชุมงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกับทาง                   |       |               |
|           |           | สนล.Gusco LKB ,PTC,PTT   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์ที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 |       |               |
|           |           | ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบไม่พบความผิดปกติ       |       |               |
|           |           | หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D                               | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ              | 11:05 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ                          | 11:06 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ กฤษดา แจ้งเข้าทำ PM Diagnostic ที่ OTS-WES  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                  | 11:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                       | 11:40 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1                                     | 11:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                               | 11:43 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ กฤษดา แจ้งเสร็จงาน PM Diagnostic ที่ OTS-WES  | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-             |       |               |
|           |           | EX-0546 นอกจากนี้ปกติ  | 11:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                    | 12:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ชุดวางท่อโครงการวาง  |       |               |
|           |           | ท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้ปกติ                            | 13:11 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้าปรับodorant otsnkv เพิ่มส่วนotsroj 2หยุดงานชั่วคราวทาง       |       |               |
|           |           | de group กลับไปเอา spare ที่ระยอง  | 13:12 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง ผรมเข้าล้างแอร์ สถานี OTS-WES   | 13:15 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                       | 14:10 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนrotary meter+เปลี่ยนfilterที่โรงงานsandenโรงงานฯ            | 14:35 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเริ่มท้าวางระบายน้ำด้วยระหว่าง ขอย 10B กับ 9Bถนนพัฒนา1 โดยบริษัท      |       |               |
|           |           | พระราม 2 การโยธาเริ่มรั้วโรงงานยังไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ                             | 14:49 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดบี้ม Ordorant ไว้เพื่อเติม Ordorant อีก 2-3วัน ถึงมา On ระบบ ot | 15:20 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 22-Jun-23 | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                      |       |               |
|           |           | เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนในเส้นทางเส้นเสียงราก                |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิม ให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงราก               |       |               |
|           |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น                |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างต่อม่อกรไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                 | 15:26 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 23-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้านิคมแพรกษาห่างจากแนวท่อก๊าซ1.2ม.                               | 9:35  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                     | 9:43  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ                                   | 9:53  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 9:54  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ                          | 10:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:17 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งยกเลิกการขุดปักเสาไฟฟ้าไปก่อน ติดเรื่องการออกแบบระบบสายส่ง                   | 10:25 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                     | 10:41 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ                                      | 10:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ                 | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตรวจ Tranformer ที่ OTS-WES   | 10:59 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                  | 11:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ                        | 11:21 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์กลางที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 |       |               |
|           |           | ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบไม่พบความผิดปกติ          |       |               |
|           |           | หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D                                  | 11:24 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 11:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH งานติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา          |       |               |
|           |           | บริเวณท้ายวงเวียนของทาง กปน.งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ                                   | 11:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ชุดวางท่อโครงการวาง     |       |               |
|           |           | ท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้ปกติ                               | 12:29 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานต่อเนื่อง pm valve otstoj2   | 14:03 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 14:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ                                      |       |               |
|           |           | เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนในเส้นทางเส้นเสียงราก                |       |               |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 23-Jun-23 |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น                |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ                  | 15:14 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์แจ้ง ที่ otsroj2 เลิกงานแล้วพุ่มนต่อ  | 18:30 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |
| 24-Jun-23 | อื่นๆ     | *คุณ อัฐพล 0909832563 บ.Fujikura (โรง3) NVK แจ้งได้กลิ่นก๊าซภายในบริเวณรั้วโรงงาน แจ้ง      |       |               |
|           |           | คุณ พิทักษ์พล เข้าทำการตรวจสอบแล้ว (คุณ อัฐพล โทรเข้าเบอร์ออฟฟิสบางปู)                      | 8:45  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน PM Valve OTS-ROJ#2 ตาม Permit 66-roj-cd-1063                       | 9:05  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล เข้าถึงหน้างานแล้ว, กำลังเข้าตรวจสอบที่ บ.Fujikura (โรง3) NVK                | 9:27  | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-ROJ#2, PRS#5 ของ บ.EPE, Permit 66-roj-cd-1064         | 9:28  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ                                      | 9:31  | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจสอบที่หน้างาน บ.Fujikura (โรง3) NVK ไม่พบว่ามีก๊าซรั่วแต่อย่างใด     |       |               |
|           |           | เนื่องจากโรงงานใกล้เคียงกับบ่มี NGV บางจาก และช่วงเดิมก๊าซ NGV ในรถยนต์ จะมีกลิ่นโชยออกมา   |       |               |
|           |           | ค่อนข้างแรง เนื่องจากช่วงนี้ มีการเติมปริมาณกลิ่นก๊าซเข้าไป จึงทำให้ช่วงที่ลมโชยจากบ่มี NGV |       |               |
|           |           | บางจาก ลอยไปยังโรงงานใกล้เคียงและทำให้ได้กลิ่น แจ้งคุณ อัฐพล รับทราบแล้ว                    | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 9:54  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test PRS#3   | 10:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                 | 10:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี ปกติ งานวางท่อระบายน้ำ ริมขอบถนน             |       |               |
|           |           | หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีคนงานมาทำงาน  | 10:43 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL ปกติ                                       | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ                                      | 10:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                     | 11:03 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ                                     | 11:22 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                               | 11:25 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานวางท่อประปาซอย 11B ไม่มีงานขุดแต่        |       |               |
|           |           | กลบอย่างเดียวไม่มีผลกระทบตบต่อท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ   | 11:58 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ                                     | 12:05 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไทรน้อย มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ   |       |               |
|           |           | ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ                                | 12:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ                                      | 12:19 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test PRS#3 เสร็จแล้ว   | 12:20 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:29 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 14:30 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี PRS#5 ของ บ.EPE เสร็จเรียบร้อยแล้ว                          | 15:00 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น           |       |               |
|           |           | ที่ขยายถนนให้ช่องทางเดินเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น |       |               |
|           |           | บางปะอิน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่            |       |               |
|           |           | ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ                           | 15:03 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งย้ายที่มงาน DE ไปเก็บสี Valve OTS-ROJ#1 ก่อน OTS-ROJ#2 รบ N2             |       |               |
|           |           | ตาม Permit 66-roj-cd-1064   | 16:05 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเก็บสีหัว Valve OTS-ROJ#1 เสร็จเรียบร้อย, กลับไป OTS-ROJ#2 ต่อ           | 17:23 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง เปิดMV07 จะปิดBypass MV 16 17 18  | 18:58 | ภูรินทร์      |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง เสร็จงานPermit 66-roj-cd-1064 inlet ปกติ                                | 19:04 | ภูรินทร์      |
|           |           |   |       |               |
| 25-Jun-23 | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test Run B, ไล่ Turbine Meter Run A OTS-LKB                        | 9:45  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ                                       | 9:54  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 10:10 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ  | 10:39 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ                   | 10:40 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1   | 10:41 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0676               |       |               |
|           |           | วางท่อระบายน้ำริมขอบถนนหน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ   | 10:53 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดบ่อส่งงาน HDD วางท่อ               |       |               |
|           |           | ร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.หน้าโรงงาน Fuserashi ใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.ข้างบ่อ            |       |               |
|           |           | วาล์ว 108 ตาม Permit 66-WES-EX-0296 นอกนั้นปกติ   | 10:54 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2   | 11:11 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ                                 | 11:19 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ                                       | 11:35 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ  | 11:55 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test Run B, ไล่ Turbine Meter Run A OTS-LKB เสร็จแล้ว              | 11:55 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ                                      | 12:12 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไทรน้อย มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ     |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
|           |           | ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ  | 12:13 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปากซอย G1/15 เป็นการเก็บงานวาง<br>ระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบต่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ  | 12:15 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 12:30 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-LKB ปกติ  | 12:31 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 14:08 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น<br>ที่ขยายถนนให้ทางเดินเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น<br>บางปะอิน งานตาม Permit 66-bpi-ex-1079 วันนี้ไม่มีการทำงาน นอกนั้นปกติ | 14:37 | สุเมธ         |
|           |           |   |       |               |
| 26-Jun-23 | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-RST ของ บ.ΕΡΕ, Permit 66-rst-cd-1065  | 9:06  | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนใต้  | 9:30  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 9:46  | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม แจ้งประสานงานกับไฟฟ้าและ ปตท.บักเสาไฟขยายเขต SSUT ท่างแนวก๊าซ 3 ม.ไม่<br>กระทบกับท่อก๊าซท่อก๊าซในถนน ปตท.และ SSUT เป็นผู้อนุญาต เส้นแพรกษา ตรงข้าม ช.เข้า<br>รร.ปทุมคงคา   | 10:09 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:14 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-RST เสร็จแล้ว ไปทำที่ OTS-BKD ต่อ   | 10:49 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 11:28 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา (มังานตามที่แจ้ง), คลองขุด ช.TDC เส้น<br>BV#10 ปกติ   | 11:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ   | 11:37 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:51 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:54 | สุเมธ         |
|           |           | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 11:56 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานวางระบายน้ำด้วย ถนน พัฒนา 1<br>ระหว่างซอย 10B-9B ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ   | 11:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ   | 12:06 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ มังงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ<br>ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ  | 12:59 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 2 NGV   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน   | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-------------|--|-------|---------------|
|           |             | Susco สกัดพื้นคอนกรีตบริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-ex1019 นอกนั้นปกติ  | 14:25 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น<br>ที่ขยายถนนให้ทางเดินเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น<br>บางปะอิน มังงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ<br>พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ | 15:25 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *คุณ สุริยะ แจ้งที่ PRS#3 Battery UPS เสีย, รอเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่   | 15:30 | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนใต้ เสร็จแล้ว   | 16:05 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-BKD เสร็จแล้ว  | 16:26 | สุเมธ         |
|           | Alarm SCADA | *Alarm AC fail OTS-LKB แจ้งการไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ   | 20:24 | ภูรินทร์      |
|           | Alarm SCADA | *การไฟฟ้าแจ้งระบบจ่ายกระแสไฟปกติ แจ้งคุณสุพรรณเข้าตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายใน OTS-<br>Alarm SCADA  | 21:39 | ภูรินทร์      |
|           |             | *คุณสุพรรณ เข้าตรวจสอบ OTS-LKB พบ main breaker trip และดำเนินการ on main breaker<br>leased line และ 3G กลับมาเป็นปกติ  | 22:40 | ภูรินทร์      |
|           |             |  |       |               |
| 27-Jun-23 | Permit      | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-NVK, PRS#4 ของ บ.ΕΡΕ   | 7:18  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งแผน PM 3 เดือนที่ OTS-BKD   | 8:22  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 9:38  | สุเมธ         |
|           | PM          | *คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนเหนือ   | 9:50  | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:20 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:34 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL  | 10:46 | สุเมธ         |
|           | Permit      | *คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียใน นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-lkb-ex-0675 วันนี้<br>ทำการสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 160 มม. 1 จุดบริเวณห้วยมูมสี่แยกหน้า บ.ΥΑΝΜΑΡ  | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:00 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:02 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ  | 11:06 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ  | 11:07 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ  | 11:24 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ  | 11:26 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มังงาน Water Jet และชุด Verify<br>หาแนวท่อก๊าซเพื่อยิง HDD งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณใกล้แนวท่อ<br>ก๊าซ 160 มม.บ่อวาล์ว no.160 ตาม Permit 66-WES-EX-0217 นอกนั้นปกติ  | 11:44 | สุเมธ         |
|           | Survey      | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 2 NGV  |       |               |
|           |             | Susco ทำการ Water Jet หาแนวท่อ 10"บริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-ex1019 นอกนั้นปกติ   | 11:48 | สุเมธ         |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|--|-------|---------------|
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0675 นอกนั้นปกติ   | 11:48 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ  |       |               |
|           |           | ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ   | 12:19 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งแผน PM 3 เดือนที่ OTS-BKD เสร็จแล้ว   | 12:27 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1   | 12:33 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีแต่งงานทำวางระบายน้ำด้วย ถ.พัฒนา1  |       |               |
|           |           | สองจุด แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ   | 12:34 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 13:57 | สุเมธ         |
|           | Survey    | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงรายทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น บางปะอิน มีงาน Wash Boring ทาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ |       |               |
|           |           | พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ  | 14:04 | สุเมธ         |
|           | Permit    | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-NVK เสร็จแล้ว  | 15:06 | สุเมธ         |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ พว ฆรเข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนเหนือ เสร็จแล้ว   | 17:20 | สุเมธ         |
|           | อื่นๆ     | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน วางถ.พัฒนา 1 ช่วง 9B - 10B ใส่ Bracing และเริ่มขุดดินออกปรับระดับ   | 17:53 | สุเมธ         |
|           |           |  |       |               |
| 28-Jun-23 | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 9:45  | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานการไฟฟ้าบักเสานิคมฯแพรงษา ไม่มีผลกระทบ ห่างแนวท่อ  |       |               |
|           |           | ก๊าซประมาณ30ม.(ต้นใกล้กับแนวท่อก๊าซขยกล็กไม่ปัก)   | 10:29 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ   | 10:32 | สิทธิกร       |
|           | Permit    | *คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งแจ้งงานต่อเนื่องเพิ่มเติมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM.บ่อวาล์วno.160 Permit 66-WES-EX-0217   | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-EX-0217 นอกจากนั้นปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 10:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2   | 11:01 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อตัดแยกส่วนที่ 2 NGV   |       |               |
|           |           | Susco ทำการ Water Jet ทหาระบบสารธรณูปโภครอบๆบริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-   |       |               |

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|---|-------|---------------|
| 28-Jun-23 |                    | ex1019 นอกนั้นปกติ  | 11:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 11:56 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตข MTH ปกติ   | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานวางถ.ถนนพัฒนา 1 ช่วง 9B - 10B  |       |               |
|           |                    | ใส่ Bracing และเริ่มขุดดินออกปรับระดับ แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ   | 12:06 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังที่โรงงานpepsiโงะนะ  | 12:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   | 12:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โงะนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนั้นปกติ     | 12:48 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เอกพันธ์ แจ้งสำรวจแนวท่อก๊าซ 16" ด้วย pipe locator บริเวณที่ดินมีการขุดตัว พบว่าท่อ  |       |               |
|           |                    | ยังอยู่ในแนวสภาพปกติ ยังไม่มีการเคลื่อนตัว  | 12:49 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ นพดล แจ้งพว บ.CEG เข้าสำรวจตัวบ่อวาล์ว HDPE ในพื้นที่ MTH เตรียมงานปรับปรุงตัวบ่อวาล์ว   | 13:45 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 14:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก  |       |               |
|           |                    | ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   |       |               |
|           |                    | บางปะอิน งานwash boring ทาท่อmpl 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ | 15:39 | สิทธิกร       |
|           |                    |   |       |               |
|           |                    |   |       |               |
| 29-Jun-23 | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนล้างสถานี prs4+otsroj1ของsepe   | 8:08  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ   | 9:30  | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3   | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#2,PRS#5  | 10:00 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ มังกร ITS แจ้งขอ रिโมทเข้าตรวจสอบ Gateway PLC SCADA  | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ  | 10:12 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:20 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ   | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำ PM ที่สถานี PRS#2  | 10:44 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 10:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL   | 11:13 | สิทธิกร       |

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน          | รายงานการปฏิบัติงาน  | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|--------------------|--|-------|---------------|
| 29-Jun-23 | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ  | 11:13 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ   | 11:38 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ   | 11:52 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ   | 12:00 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ   | 12:01 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งล้างสถานี prs4 เสร็จเรียบร้อย   | 12:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้น้ปกติ | 12:10 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ  | 12:40 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งพา บ.epe เข้าล้างสถานี otsroj1  | 13:16 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ   | 13:58 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุพรรณ แจ้งเสร็จงานเข้าที่ PM ที่สถานี PRS#2  | 14:15 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ มังกร ITS แจ้งเสร็จงาน Gateway PLC SCADA ทั้งสองฝั่ง  | 15:03 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#2,PRS#5   | 15:19 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ   |       |               |
|           |                    | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก  |       |               |
|           |                    | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก   |       |               |
|           |                    | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น   |       |               |
|           |                    | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ   | 15:19 | สิทธิกร       |
|           | Activities in area | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งล้างสถานี OTS-ROJ#1 เสร็จเรียบร้อย  | 15:20 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณ วุฒิชัย แจ้งแผนงาน reroute ท่อ ปตท. ตามแผนจะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซ   |       |               |
|           |                    | เข้าท่อใหม่ 3 เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิตย์นี้ 2/07,2. สีฟ้า อาทิตย์ ที่ 9/07   |       |               |
|           |                    | 3. และสีเขียว อาทิตย์ที่ 16/07 (สัชมพุดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)  | 15:49 | สิทธิกร       |
|           |                    |  |       |               |
| 30-Jun-23 | PM                 | *คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันมีงาน PM สถานี OTS-NVK   | 8:59  | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ              | *คุณพลวัตร แจ้งเมื่อวันที่ 26/06/23 เวลาประมาณ 6โมง เกือบ 7 โมงเช้าที่ บ.Thai ambica   |       |               |
|           |                    | BPO แจ้งมี relief blow ขณะ Shutdown เครื่องจักรช่วงเวลาเปลี่ยนกะ คุณ พลวัตรเข้าแก้ไข   |       |               |
|           |                    | โดยการ Clean Sulfur  | 9:50  | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานsoonthorn โรงงานฯ ผลปกติ   | 10:07 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1  | 10:21 | สิทธิกร       |
|           | PM                 | *คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#1   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ   | 10:22 | สิทธิกร       |
|           | Survey             | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตั้งแต่ซอย. 8-14 รวมถึงเขตส่งออกไปก   | 10:25 | สิทธิกร       |



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

| ว/ด/ป     | ประเภทงาน | รายงานการปฏิบัติงาน   | เวลา  | ผู้ปฏิบัติงาน |
|-----------|-----------|---|-------|---------------|
| 30-Jun-23 | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ   | 10:30 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2  | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ  | 10:31 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงานทำความเข้าใจและการประสานงานทำกันน้ำรอบนิคมฯบางปู  | 10:43 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10   | 10:49 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ  | 10:54 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชายทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตั้งแต่ซอย. 1- 8 ปกติ  | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ   | 11:08 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ  | 11:14 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ  | 11:32 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ  | 11:37 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างpcvA+ssvAจุดต้นจากเศษsulphur otsnkv  | 11:46 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ  | 11:58 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ  | 12:04 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ  |       |               |
|           |           | เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก   |       |               |
|           |           | ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก  |       |               |
|           |           | บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น  |       |               |
|           |           | ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ  | 12:16 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#1  | 13:34 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ  | 13:57 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน Verify Service Gas Pipeline GS BATTERY เพื่องานกดเข็ม  |       |               |
|           |           | จุดวางเครื่องจักร ช่าง MRS  | 14:02 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างssvA bm5/100ติดขัดจากคราบสกปรกที่otsnkv  | 14:33 | สิทธิกร       |
|           | Survey    | *คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 และเตรียมพื้นที่ขุดโครงการY&Mในวัน |       |               |
|           |           | พฤษภาคม นอกจากนี้น้ปกติ   | 14:48 | สิทธิกร       |
|           | อื่นๆ     | *คุณ วุฒิชัย แจ้ง Revise แผน reroute ท่อ ปตท. จะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซเข้า   |       |               |
|           |           | ท่อใหม่ 3 เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิตย์นี้ 2/07 2. สีฟ้า อาทิตย์ ที่ 9/07  |       |               |
|           |           | 3. และสีเขียว เป็นอาทิตย์ที่ 23/07 (เลื่อนจากเดิม วันที่ 16/07 ครับ)  |       |               |
|           |           | (สัชมพุดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)  | 17:10 | สิทธิกร       |
|           | PM        | *คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างpcvA+ssvAจุดต้นจากเศษsulphur otsnkv เสร็จเรียบร้อยแล้ว   | 19:30 | สิทธิกร       |
|           |           |   |       |               |