

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

---

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน  
หนังสือ ที่ ทส 1009/929 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2545



ที่ ทส 1009/ 929

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินธุวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

14 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของ บริษัท ปตท. จำกัดมหาชน จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/7577 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2545

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ที่ CMS - PJT - 003 - NPS - 017 ลงวันที่ 26 กันยายน 2545
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ปตท. จำกัดมหาชน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ 12/2545 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2545 โดยมีมติยังไม่เห็นชอบ ต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณนิคมอุตสาหกรรม บางปะอิน ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ปตท. จำกัดมหาชน จำกัด ซึ่งจัดทำและนำเสนอโดยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ต่อมาบริษัทฯ ได้ เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณาดำเนินการอีกครั้งหนึ่ง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

- 2 -

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิม สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม) ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ ชำนาญการพิจารณาประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และอื่นๆ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 17/2545 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2545 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ เห็นชอบต่อรายงานฯ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้บริษัท ปตท. จำกัดมหาชน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 นอกจากนี้บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) พร้อมทั้งรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา เสนอ ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป สำหรับ รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้ดำเนินการตามแนวทางการนำเสนอผล การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานได้ดำเนินการ ผล การพิจารณาแจ้งสำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการเพื่อทราบ และสำเนาแจ้งบริษัท ปตท. จำกัดมหาชน จำกัด และบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมชัย นาคิณกุลวิไล)  
รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2279-2792

โทรสาร 0-2278-5469

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตั้งอยู่ในเขตอำเภอบางปะอิน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง

1. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อของโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง เพิ่มเติมมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คือ โครงการจะติดต่อประสานกับโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อก๊าซ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความรู้ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ รวมถึงรัศมีก๊าซรั่วเพื่อป้องกันไม่ให้โรงงานทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระยะรัศมีก๊าซรั่วไหลหากมีการรั่วไหลของก๊าซ

3. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง เพิ่มเติมมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง คือ ปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนดินที่เสียจากการวางท่อ เพื่อป้องกันการตกหล่นของดินตลอดการขนส่ง

4. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบจากเสียงรบกวนที่อาจเกิดเนื่องจากโครงการในขณะที่จะมีการดำเนินการจริง ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงการเริ่มจ่ายก๊าซ (Commissioning)

5. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ต้องนำมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดเพิ่มเติม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่สรุปตามเอกสารแนบอย่างเคร่งครัดต่อไป

6. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง นำมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนในพื้นที่ทราบ

7. ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ต้องซ่อมแซมหรือชดเชยทรัพย์สินที่เสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชน

8. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีวิเคราะห์ผล ให้ใช้ตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า

9. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

10. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอให้นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบในระยะก่อสร้างอย่างน้อย 1 ครั้ง และทุก 6 เดือน ตลอดการดำเนินการ

11. หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อตั้ง ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง



ตารางที่ 2 มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. เสียง	- จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อหูกับบุคคลที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	สถานี PRS และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน (MRS)	ระหว่างการทำงานภายในช่วงการบำรุงรักษา	PTT NGD
2. การใช้ที่ดิน	- ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดินในเขตนอกท่อจ่ายก๊าซตลอดเวลา	แนวท่อก๊าซทั้งภายนอกและภายในนิคม	ตลอดระยะการดำเนินการ	PTT NGD
3. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโดยเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของท้องถิ่น รวมทั้งพบปะและหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงแนวท่อจ่ายก๊าซเป็นระยะตามความเหมาะสม - ติดต่อสร้างสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการกับชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นโดยสม่ำเสมอ - ทำการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ความเข้าใจต่อสาธารณชนถึงผลดีของการใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ได้การยอมรับโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ ซึ่งคำนึงถึงความปลอดภัยของชุมชนเป็นสำคัญ	ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 350 เมตรจากแนวท่อก๊าซบริเวณภายนอกนิคมฯ และ 100 เมตรจากแนวท่อ PE บริเวณภายในนิคมฯ ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 350 เมตรจากแนวท่อก๊าซบริเวณภายนอกนิคมฯ และ 100 เมตรจากแนวท่อ PE บริเวณภายในนิคมฯ ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 350 เมตรจากแนวท่อก๊าซบริเวณภายนอกนิคมฯ และ 100 เมตรจากแนวท่อ PE บริเวณภายในนิคมฯ	ตลอดระยะการดำเนินการ ตลอดระยะการดำเนินการ ตลอดระยะการดำเนินการ	PTT NGD PTT NGD PTT NGD
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ เช่น SCADA, อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงอย่างสม่ำเสมอ - ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นระยะ ๆ รวมทั้งการอพยพออกจากโครงการ โดยสร้างสถานการณ์จำลองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR), สถานี OTS, สถานี PRS และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน (MRS) พื้นที่ดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติ	ตลอดระยะดำเนินการ ปีละครั้ง	PTT NGD PTT NGD

D:\PTT0003สรุปมาตรการTab 2-Sheet1 (T)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ทำความสะอาดพื้นที่ภายในหลังจากสามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินและทำการตรวจสอบเสร็จสิ้น - ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ และความรู้ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติพร้อมทั้งจัดใหม่โปรแกรมการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากความร้อนที่ Incident Flux 12.5 kw/m <sup>2</sup> , พนักงานของนิคมอุตสาหกรรมและหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น - ทบทวนเอกสารแผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน และปรับปรุงให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมฯ และ สกอ.บางปะอินในการจัดหาคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ - จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจท้องถิ่น หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล หน่วยเวรยามของนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นต้น - ชื่อมแผนอพยพพนักงานของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากความร้อนที่ Incident Flux 12.5 kw/m <sup>2</sup> ร่วมกับแผนความปลอดภัยของโรงงาน - จัดร้วกันและระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - คิดป้ายเตือน อาทิ "ห้ามสูบบุหรี่ก๊าซไวไฟ" และสิ่งจำเป็นอื่น ๆ ตามขอบเขตของรั้วกัน	สถานที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน สถานที่ดำเนินการ สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ และที่พักสายตรวจสกอ.บางปะอิน ศูนย์ควบคุมส่วนกลาง (CCR) สำนักงานใหญ่และพนักงานบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง สถานที่ดำเนินการ สถานี OTS และสถานี PRS และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน (MRS) สถานี OTS, สถานี PRS และสถานีตรวจวัดและควบคุมความดัน (MRS)	หลังจากการซ้อมและเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละครั้ง อย่างน้อยปีละครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ก่อนระยะดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD PTT NGD PTT NGD PTT NGD PTT NGD PTT NGD PTT NGD

D:\PTT0003สรุปมาตรการTab 2-Sheet1 (T)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ดูแลรักษาเครื่องหมายของแนวท่อให้เห็นข้อความ และหมายเลข โทรศัพท์แจ้งเหตุได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา	ป้ายแสดงแนวท่อส่งก๊าซ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดทำแผนการดับเพลิงร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมฯ และหน่วยบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่โดยไอแผนกและแผนผังแสดงตำแหน่งของจุดเรียก หน่วยดับเพลิง จัดหาอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ท่อประปา อุปกรณ์ดับเพลิง และวาล์วควบคุมเพื่อใช้ได้ทันทีในกรณี เกิดเพลิงไหม้	สถานที่ดำเนินการ	ก่อนระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมสำหรับคนงานเพื่อปกป้องตา ระบบทางเดินหายใจ หู และผิวหนัง	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับคนงานทุกคน	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) สถานี OTS และสถานี PRS	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ	ห้องจ่ายก๊าซธรรมชาติ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- เก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วของก๊าซโดยอธิบายถึง สาเหตุ วิธีการแก้ไขและความเสียหายที่เกิดขึ้น	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระหว่างการรั่วไหล ของก๊าซพุ่ง (Jet-Gas)	ระยะ 23.85 เมตรจากแนวท่อก๊าซ เหล็ก และระยะ 11.16 เมตรจาก แนวท่อก๊าซ HDPE	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินประชาชนและ สาธารณสมบัติที่จะได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการโดย พิจารณาปรับวงเงินประกัน ให้สอดคล้องกับความเป็นจริงทุกปี	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD

D:\PTT\งานสรุปผลการTab 2-Sheet1 (T)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดต่อประสานงาน ให้ข้อมูลโครงการ และสร้างความสัมพันธ์กับ หน่วยงานระดับท้องถิ่น รวมทั้งสำนักงานเขต สถานีตำรวจดับเพลิง สถานีตำรวจ สถานีพยาบาล ในท้องที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- จัดทำและใช้แผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่มี ผอ.ฝ่ายวิศวกรรมเป็นผู้สั่งการ ในการควบคุมเหตุการณ์ พร้อมทั้งระบุขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- ทำการตรวจสอบสภาพท่อ และความเรียบร้อยของระบบท่อจ่ายก๊าซ เป็นประจำ	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- ประสานงานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ท่อส่งก๊าซผ่านและนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้แจ้งกิจกรรมใด ๆ ในเขต ROW ของท่อก๊าซแก่โครงการเป็นการ ล่วงหน้า เช่น การซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ หรือการขุดลอกคลอง ที่ต้อง วางเครื่องจักรรื้อถอน และอื่น ๆ	สถานที่ดำเนินการ	อย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเริ่ม กิจกรรม	PTT NGD
	- ในกรณีที่เกิดก๊าซรั่วที่สถานี OTS และสถานี PRS โครงการจะเน้น ดำเนินการเร่งด่วน 3 ประเด็น เพื่อเป็นการลดผลกระทบคือ 1. ควบคุมเพลิงไหม้ให้ได้เร็วที่สุด 2. ทำการอพยพคนที่อยู่ในรัศมี ระยะแผ่รังสีความร้อนที่ Incident Flux 12.5 กิโลวัตต์/ตร.ม. ออกจากพื้นที่ให้เร็วที่สุด และ 3. ชดเชยค่าเสียหายจากเหตุการณ์ไฟไหม้	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD
	- ว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิชาชีพจากภายนอก ทำการตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของท่อทุกระยะ 5 ปี นับจากวันที่เริ่มเปิดดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ทุกระยะ 5 ปี	PTT NGD
	- ซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เกิดข้อผิดพลาดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับนิคม อุตสาหกรรมบางปะอิน หน่วยบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น และโรงงานที่อยู่ ในรัศมีก๊าซรั่ว	สถานที่ดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD

D:\PTT\งานสรุปผลการTab 2-Sheet1 (T)

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการจะติดต่อประสานงานกับโรงงานที่อยู่ในรัศมีก้ำข้าว เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ รวมถึงระดมทีมก้ำข้าวเพื่อป้องกันไม่ให้โรงงานเหล่านี้ทำกิจกรรมใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในขณะก้ำข้าว พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเพื่อแสดงแนวเขตของระดมทีมก้ำข้าวไว้กับโรงงาน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมตรวจสอบในด้านความปลอดภัยกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานที่ได้รับการแจ้งเตือนซึ่งอยู่ใกล้เคียงแนวท่อก๊าซในกรณีที่เกิดการลุกไหม้</li> <li>- ให้ความช่วยเหลือในด้านวิชาการกับเจ้าหน้าที่ของโรงงานในการจัดทำมาตรการควบคุมความเสี่ยงอันเกิดจากกิจกรรมของโรงงานที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายในกรณีที่เกิดก้ำข้าวไหล</li> <li>- จัดให้มีการปักป้ายเตือนแนวท่อก๊าซของโครงการ บริเวณจุดที่มีการตัดกันของท่อเหล็กขนาด Ø 12 นิ้ว ของโครงการกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ราชบุรี-วังน้อย)</li> <li>- ในกรณีที่จะมีการขุดบริเวณหล่อนหรือซ่อมท่อก๊าซของโครงการตรงช่วงบริเวณจุดที่มีการตัดกันของท่อเหล็กขนาด Ø 12 นิ้ว ของโครงการกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ราชบุรี-วังน้อย) ทางโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเฝ้ากำกับดูแลอยู่เป็นประจำขณะทำการขุดซ่อมดังกล่าวจะเสร็จและโครงการจะประสานงานกับ ปตท. เพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นบริเวณดังกล่าว</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>โรงงานที่ได้รับความเสี่ยงสูง</p> <p>โรงงานที่ได้รับความเสี่ยงสูง</p> <p>บริเวณจุดที่มีการตัดกันของท่อเหล็กขนาด Ø 12 นิ้ว ของโครงการกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ราชบุรี-วังน้อย)</p> <p>บริเวณจุดที่มีการตัดกันของท่อเหล็กขนาด Ø 12 นิ้ว ของโครงการกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ราชบุรี-วังน้อย)</p>	<p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>PTT NGD</p> <p>PTT NGD</p> <p>PTT NGD</p> <p>PTT NGD</p> <p>PTT NGD</p>

D:\PT\003สรุปมาตรการTab 2-Sheet1 (T)

ตารางที่ 3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
<b>ระยะทางก่อสร้าง</b> 1. คุณภาพน้ำ - pH, SS, ความขุ่น, Oil & Grease,  - pH, SS, DO, Oil & Grease, BOD, COD, Total coliform bacteria	- น้ำทิ้งจากการทดสอบสลัดดี   - คลองเปรมประชากร และคลองวังแดง	น้ำทิ้งจากการทดสอบสลัดดี ซึ่งเป็น ส่วนผสมของน้ำทิ้ง 2 ส่วน ดังต่อไปนี้ คือ - 500 มิลลิลิตรแรกของน้ำทิ้งจากการ ทำความสะอาดท่อประธานเหล็ก - 500 มิลลิลิตรแรกของน้ำทิ้งจากการ อัดความดันในท่อประธานเหล็ก - 1 ครั้งในชั่วงก่อน ระหว่าง และหลัง การก่อสร้าง	PTT NGD   PTT NGD	8,000 บาท/ครั้ง   8,000 บาท/ครั้ง
2. ระดับเสียง - Leq 10 นาที (dB (A))	- สถานี PRS  - จุดระบายอากาศของท่อ HDPE	- 1 ครั้ง ในช่วงระหว่างการกระบาย ก๊าซไนโตรเจน - 1 ครั้ง ระหว่างการทดสอบสภาพท่อ HDPE	PTT NGD  PTT NGD	5,000 บาท/ครั้ง  5,000 บาท/ครั้ง
3. คุณภาพอากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - PM 10	- บริเวณก่อสร้าง	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้าง	PTT NGD	10,000 บาท/ครั้ง
4. เสรฐฐกิจและสังคม - การสำรวจกลุ่มเป้าหมาย	ชุมชนในรัศมี 350 เมตร จากแนวท่อก๊าซเหล็กภายนอกนิคมฯ และชุมชนในรัศมี 100 เมตรจากแนวท่อก๊าซ HDPE ภายใน นิคมฯ	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้าง	PTT NGD	30,000 บาท/ครั้ง
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบภาพทั่วไป รวมถึง เอ็กซ์เรย์ปอด ทดสอบการ ได้ยินและตรวจเลือด	คนงานก่อสร้างทั้งหมด	- 2 ครั้ง ในระยะก่อนก่อสร้างและ หลังก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	200,000 บาท/ปี



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ รวมไปถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดต่อ สุขภาพ	ในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	PTT NGD และผู้รับเหมา ก่อสร้าง	-
ระดั้วเบี่ยงเบน				
1. เศรษฐกิจและสังคม - การสำรวจกลุ่มเป้าหมาย	ชุมชนในรัศมี 350 เมตร จากแนวท่อก๊าซเหล็กภายนอกนิคมฯ และชุมชนในรัศมี 100 เมตร จากแนวท่อก๊าซ HDPE ภายใน นิคมฯ	- 1 ครั้ง/ปี ในปีแรกและปีที่ 2 ของ ระยะดำเนินการ	PTT NGD	30,000 บาท/ครั้ง
2. ระดับเสียง - Leq 24 ชม. (dB (A))	- สถานี PRS และสถานี OTS	- 1 ครั้ง/ปี	PTT NGD	5,000 บาท/ครั้ง
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบภาพทั่วไป รวมถึง เอ็กซ์เรย์ปอด และตรวจเลือด - ตรวจสอบการได้ยิน - บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสาเหตุ วิธีการแก้ไข ผลกระทบที่เกิดต่อสุขภาพ	พนักงานทุกคน  พนักงานซ่อมบำรุงท่อ ในบริเวณ Right-of-Way ของแนวท่อจ่ายก๊าซ	- 1 ครั้ง/ปี  - 1 ครั้ง/ปี - ตลอดระยะดำเนินการ	PTT NGD  PTT NGD PTT NGD	60,000 บาท/ปี  15,000 บาท/ปี -
4. กลิ่น - กลิ่น Tertiary Butyl Mercaptan	พื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งระบบเดิมกลิ่น	- 1 ครั้ง/ปี	PTT NGD	30,000 บาท/ปี

## ภาคผนวก ก-2

---

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด  
หนังสือ ที่ ทส 1009.7/8470 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2556

ที่ ทส 1009.7/ 8470



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6  
กรุงเทพฯ 10400

17 กรกฎาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง  
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ PTT NGD 019/2556 ลงวันที่ 28 มกราคม 2556  
2. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ PTT NGD 090/2556 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2556  
3. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ PTT NGD 197/2556 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด ของ  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ  
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด ตั้งอยู่ที่  
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ฉบับหลักและฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีม  
คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด ของบริษัท  
ปตท. จำกัด (มหาชน) เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

- 2 -

สิ่งแวดล้อมด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อ ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาและในการประชุม  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 23/2556 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจาก  
ปิโตรเลียม จำกัด ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตาม  
แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัง  
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำนักงานฯ ขอให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM)  
ในรูปแบบของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และ  
จัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ  
ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวิวรรณ ฤทธิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

สำเนาออกถึง

(นางสุปราณี แสงไทย)  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติ

ลงชื่อ ..... (นายพิษณุ น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ ..... (นางปรวณี ปรีดาพันธุ์) หัวหน้า บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 38/59
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-1

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด  
ของบริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด (มาตรการทั่วไป)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่แนบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เงินแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาม และองค์กรที่เกี่ยวข้อง</li><li>- บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติประเภทใบอนุญาตค้าปลีกก๊าซธรรมชาติ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ</li><li>- นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้มีภาพลักษณ์และประสิทธิภาพในการปฏิบัติและนำไปใช้ปฏิบัติภาค และเผยแพร่ให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องโดยรอบโครงการทราบ</li><li>- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม มคอชฉบับที่ ๕ และการรับรองเรื่องอื่น ๆ ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินการอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้บุคคลเกิดความเข้าใจและร่วมมือร่วมใจในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ</li><li>- จัดทำคู่มือระบบเหตุฉุกเฉินโครงการ และประชาสัมพันธ์คู่มือระบบเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยล่วงหน้าให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น</li></ul>		บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซ ธรรมชาติ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายพิษณุ น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ ..... (นางปรวณี ปรีดาพันธุ์) หัวหน้า บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 39/59
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเพื่อพิจารณาในแผนปฏิบัติการ โดยให้ยื่นไปตามแนวทางทางจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและหาหนทางแก้ไขที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> <li>หากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวขึ้นต้นที่รับแจ้งไว้ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ทราบเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul> </li> </ul>		

ลงชื่อ (นายพัฒน น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	กรกฎาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรวดี ปริตาพันธุ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 40/59
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากโมโพลี จำกัด  
ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	จากการคาดการณ์ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) จากกิจกรรมการวางท่อจ่ายก๊าซ ในทางตอนใต้ (PI) จะทำให้ฝุ่นละอองในบรรยากาศเพิ่มขึ้นสูงสุด 0.4 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับค่าสูงสุดของปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ได้จากโครงการวางท่อในพื้นที่ชุมชนบ้านคลองเปรม หมู่ที่ 4 ตำบลเชียงรากน้อย จะมีค่าเท่ากับ 176.4 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ หรือคิดเป็นร้อยละ 53.45 เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ให้มีค่าไม่เกิน 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งปลั๊กปิดที่ปลั๊กวางท่อจ่ายก๊าซด้วยวิธีขุดเปิด อย่างน้อยครั้ง 3 ครั้ง</li> <li>ดับเครื่องเบรกทุกครั้งเมื่อต้องจอดในระยะเวลาสั้น</li> <li>ตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลหนัก และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>ไม่เปิดหน้าต่างหรือประตูของอาคารก่อสร้าง และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ปิดกั้นทันที</li> </ul>	<p>ดัชนีตรวจวัด : - TSP (24 ชั่วโมง)</p> <p>- PM10 (24 ชั่วโมง)</p> <p>- พิกัดและความเร็วลม</p> <p>สถานีตรวจวัด : 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านคลองเปรม หมู่ที่ 4 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอ บางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ดังรูปที่ 2.1-1)</p> <p>วิธีการตรวจวัด : ตรวจวัด 1 ครั้งในระหว่างระยะก่อสร้างและขุดเปิดท่อที่จะดำเนินการเชื่อมระบบท่อ โดยดำเนินการ 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>ความถี่ : 1 ครั้ง ในระหว่างระยะก่อสร้าง ขณะขุดเปิดท่อที่จะดำเนินการเชื่อมระบบท่อ โดยดำเนินการ 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>งบประมาณ : 100,000 บาท</p>	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำกัด
2. เสียง	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการวางท่อจ่ายก๊าซ ของโครงการ จากการคำนวณการก่อสร้าง บ่อรับ-ปล่อย การลำเลียงท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ ลงสู่ร่องขุด การเจาะลัด การทดสอบการรั่วไหล ด้วยแรงดันน้ำ และการการปล่อย อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่รอบข้างที่อยู่ใกล้เคียงได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวชนิด Steel ที่มีความหนาประมาณ 0.64 มม. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร บริเวณจุดที่จะขุดบ่อเชื่อมต่อระบบท่อโดยติดตั้งกำแพงชนิดกันเสียง</li> <li>แจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้า ก่อนดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน</li> </ul>	<p>ดัชนีตรวจวัด : - Leq (24 ชั่วโมง)</p> <p>- Leq (8 ชั่วโมง)</p> <p>- L<sub>max</sub></p> <p>- L<sub>90</sub></p> <p>สถานีตรวจวัด : 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านคลองเปรม หมู่ที่ 4 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอ บางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ดังรูปที่ 2.1-1)</p>	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำกัด



ลงชื่อ (นายพัฒน น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	กรกฎาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรวดี ปริตาพันธุ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 41/59
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)



ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	(L <sub>max</sub> ) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างแนวท่อจ่ายก๊าซที่เกิดขึ้นจากการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจากการคาดการณ์ระดับเสียงหลังกำเนิดเสียง มีค่าอยู่ในช่วง 77-87.5 เดซิเบล(เอ) ซึ่งไม่ค่าเกินค่ามาตรฐานกำหนด (115 เดซิเบล(เอ)) เพื่อพิจารณาระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ชุมชน จะมีระดับเสียงที่ระยะห่าง 20 เมตร มีระดับเสียงจากการจุดเปิด/จุดปิด (Pin) เมื่อรวมกับค่าควรวัดสูงสุด มีค่า 74.9 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (70 เดซิเบล(เอ))	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน (6.00-18.00 น.) ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ต้องแจ้งแผนงานก่อสร้างรวมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องให้หน่วยงานปกครองในท้องที่ หน่วยงานรับผิดชอบและประชาชนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบล่วงหน้า</li> <li>กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล(เอ) ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ Ear Plug หรือ Ear Muff ให้กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังจะได้รับผลกระทบ</li> <li>ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>ขณะที่ใช้ก๊าซในโครงการในท่อ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plug หรือ Ear Muff ตลอดระยะเวลา</li> <li>แจ้งให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบทราบว่าเกิดเสียงดังมาจากสาเหตุใดจากในท่อ เช่น ชุมชนบ้านคลองปราม และชุมชนชุมชน</li> </ul>	<p>วิธีการตรวจวัด : ตรวจวัด 1 ครั้งในระหว่างการก่อสร้างและจุดเปิด/ปิดที่จะดำเนินการเชื่อมระบบท่อ โดยดำเนินการ 5 วันต่อเนื่อง</p> <p>ความถี่ : 1 ครั้ง ในระหว่างการก่อสร้าง ขณะจุดเปิด/ปิดที่จะดำเนินการเชื่อมระบบท่อ โดยดำเนินการ 5 วันต่อเนื่องและควบคุมวันทำการและวันหยุด</p> <p>งบประมาณ : 70,000 บาท</p>	
3. ทรัพยากรดิน	กิจกรรมในการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การขุดลอก และการถมดิน อาจทำให้เกิดการผสมกันระหว่างชั้นดิน รวมถึงอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งจากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินจากพื้นที่ก่อสร้างโดยทั้งหมด พบว่าในการนี้ที่เลวร้ายสุดโดยใช้ปริมาตรน้ำฝนรายปีสูงสุด (Worst Case) มาประเมินภายใต้การก่อสร้างที่ไม่มีการอนุรักษ์ดิน ไม่มีมาตรการชะล้างดินเท่ากับ 1.74 ตัน/	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำกัดพื้นที่การขุดลอกและถมดินให้เฉพาะพื้นที่ที่จำเป็นต่อการก่อสร้างเท่านั้น</li> <li>แยกหน้าดินออกจากดินชั้นล่าง และเมื่อถมดินต้องใช้ดินชั้นล่างก่อนแล้วคลุมด้วยหน้าดินเพื่อไม่ให้หน้าดินผสมกับดินชั้นล่าง</li> <li>การถมดินแนวรางท่อต้องเกลี่ยดินเดิมไว้บริเวณแนวท่อ และเมื่อการปลูกพืชหรือทาสีของดินด้วยยาฆ่าแมลง (Crown) บริเวณดังกล่าว</li> <li>ถมดินกลับโดยเร็วเมื่อการวางท่อและการตรวจสอบท่อแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินที่รุนแรง ซึ่งอาจเกิดจากฝนและลม โดยขอแจ้งการวางท่อต้องมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีดินเข้าไปอุดตันท่อ</li> </ul>		บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมศาสตร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายพัฒนะ น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมศาสตร์ จำกัด	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางประวดี ปริตาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 42/59
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)



ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ปี หรือเฉลี่ย 5.31 ตัน/ไร่/ปี ทางโครงการจึงได้เตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการขุดลอกดิน เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการขุดลอกดินอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งจากการประเมินพบว่า กรณีการก่อสร้างที่มีมาตรการอนุรักษ์ดินจะมีปริมาณการชะล้างเท่ากับ 0.27 ตัน/ไร่ หรือเฉลี่ย 0.80 ตัน/ไร่/ปี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการชะล้างของดินที่ระดับยอมให้มีได้หรือ 2 ตัน/ไร่/ปี จึงคาดว่า จะมีผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีฝนแล้วเสร็จให้ประสานไปยังบริษัท บางจากไฮโดรลิก จำกัด เพื่อพิจารณาปลูกพืชคลุมดินและปลูกหญ้าที่มีระบบรากแน่น เช่น หญ้าเนลน้อย โดยปลูกแบบหว่านในช่วงปลายฤดูฝน</li> <li>ช่วงที่ก่อสร้างในพื้นที่เขตทางของถนนเข้า-ออก ของบริษัท บางจากไฮโดรลิก จำกัด จะต้องมีการป้องกันการพังทลายของดินและพังทลายดินโดยให้ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ป้องกันการพังทลายของดิน เช่น Sheet Pile หรือ Trench Box หรือวิธีอื่นใดที่มีความเหมาะสม</li> <li>งดกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่มีฝนตกหนัก ห้ามกองดินที่เกิดจากการขุดวางใกล้คลองหรือคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นเปิดกั้นทางระบายน้ำ</li> </ul>		
4. คุณภาพน้ำทั้งจากการทำ Hydrostatic Test	การทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ หรือ Hydrostatic Test ประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตร จะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายสู่บ่อพักน้ำของบ่อรับน้ำ บางจากไฮโดรลิก จำกัด หากน้ำทิ้งไม่ปนเปื้อนมาตรฐานน้ำทิ้งจะระบายสู่บ่อพักน้ำโดยไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของบ่อรับน้ำ บางจากไฮโดรลิก จำกัด โดยที่ไม่ระบายออกสู่ภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>แยกของแข็งขนาดใหญ่ออกจากน้ำที่ใช้ในการ Hydrostatic Test ด้วยตะแกรงกรองก่อนนำไประบายออก</li> <li>บริเวณที่ตั้งจากการทำ Hydrostatic Test ห้ามปล่อยน้ำ ระบายน้ำทิ้ง</li> <li>กรณีน้ำที่ระบายทิ้งจากการทำ Hydrostatic Test ไม่ได้มาตรฐานโครงการจะต้องรวบรวมและนำไปบำบัดที่บ่อฝังขยะความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตรของบริษัท บางจากไฮโดรลิก จำกัด โดยไม่ระบายออก หากได้มาตรฐานให้ระบายลงสู่บ่อพักน้ำของบ่อรับน้ำ บางจากไฮโดรลิก จำกัด</li> </ul>	<p>ดัชนีตรวจวัด : - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>- อุณหภูมิ (Temperature)</p> <p>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)</p> <p>สถานีตรวจวัด : จุดปล่อยน้ำจากการทดสอบ Hydrostatic Test</p> <p>วิธีการตรวจวัด : 1 ครั้ง หลังการทดสอบ Hydrostatic Test</p> <p>ความถี่ : 1 ครั้ง หลังการทดสอบแล้วเสร็จ</p> <p>งบประมาณ : 20,000 บาท</p>	
5. การคมนาคม	ทางหลวงและถนนที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการจะสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยจะมีสภาพการจราจรไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก กรณีของทางหลวงชนบท	<ul style="list-style-type: none"> <li>การก่อสร้างจุดเปิดบริเวณถนนเข้า-ออกของบริษัท บางจากไฮโดรลิก จำกัด จะต้องแจ้งเวลาในการก่อสร้างให้บริษัท บางจากไฮโดรลิก จำกัด ได้รับทราบเพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเข้า-ออกของรถบรรทุกน้ำมัน รวมทั้งมีป้ายแสดงขออภัยและป้ายเตือนให้ชัดเจน</li> </ul>		บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมศาสตร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายพัฒนะ น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมศาสตร์ จำกัด	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางประวดี ปริตาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 43/59
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)



ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	หมายเลข อย 3048 ที่เมื่อนำปริมาณจราจรปัจจุบันรวมกับกิจกรรมเมื่อมีโครงการค่า V/C เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"><li>• การก่อสร้างตัดผ่านถนนทางเข้า-ออกของบริษัท บางจากไฮฟูลเอิล จำกัด ให้ก่อสร้างด้วยวิธีเจาะลอด (HDD)</li><li>• หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในช่วงเวลา ตั้งแต่เวลา 06.00-09.00 น. และ 16.00-17.00 น.</li><li>• ปฏิบัติตามข้อกำหนด และเงื่อนไขด้านความปลอดภัยจราจรตามที่กรมทางหลวงชนบทอนุญาต</li><li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกการจราจร</li><li>• ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนก่อสร้าง เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายแนะนำสัญญาณไฟจราจรชั่วคราว และแผงรั้วคอนกรีต ให้สามารถมองเห็นได้ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนโดยมีลักษณะบริเวณจุดเชื่อมต่อและแนวท่อที่ก่อสร้างมีความสูง 670 มม ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none"><li>- ป้ายงานก่อสร้างก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 350 เมตร</li><li>- ป้ายงานให้ห่างจากข้างหน้างานถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 200 เมตร</li><li>- กรวยยางก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 50 เมตร</li><li>- ป้ายหยุดรถก่อนถึงบริเวณจุดสิ้นสุดพื้นที่ก่อสร้าง</li></ul></li></ul> <p>รวมถึงจัดหาแผงกั้น กรวยยาง เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ป้ายเตือนหรือไฟกะพริบ เพื่อใช้ปิดกั้นเส้นทางและ/หรือลดช่องจราจร และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่ยานพาหนะและผู้ที่ใช้จราจรไปมาในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ตามข้อกำหนดของกรมทางหลวงชนบท</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณก่อสร้างทราบบริเวณจุดเชื่อมต่อระบบท่อจ่ายก๊าซโครงการกับท่อจ่ายก๊าซปัจจุบัน พร้อมระบุระยะเวลาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีเหตุฉุกเฉินบริเวณหน้าสำนักงานโครงการ</li></ul>		

ลงชื่อ  (นายพัฒน น้อมจิตนิยม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางปรวณี ปริตพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 44/59
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"><li>• ความคุ้มครองให้ชนชั้นปฏิบัติตนตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li><li>• จัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li><li>• ตั้งรั้วเหล็ก หรือกำแพงคอนกรีต (Concrete barrier) กันโดยรอบบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้างและปล่อยให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออก ชุมชน</li><li>• กรณีมีรถบรรทุกคันใดที่จอดรอรับสินค้าจากกิจกรรมการขุด เพื่อรับเศษดิน จะต้องจอดรอในสถานที่ที่จัดไว้อย่างเป็นระเบียบ โดยไม่กีดขวางการจราจร</li><li>• หากกิจกรรมก่อสร้างทำให้เกิดการชำรุดของถนน จะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพเดิม</li><li>• ประสานงานหน่วยงานในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตดำเนินการโครงการและขอตัวปรึกษาและนำแนวอันควมความสะดวกด้านการจราจร</li></ul>		
6. การจัดการกากของเสีย	กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดกากของเสียได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค โดยกากของเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้จะจำแนกได้เป็น 2 ประเภทคือทั่วไป หรือกากทั่วไปและกากอันตราย ส่วนที่จำแนกไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัดกากของเสียทั่วไปกับกำจัด	<ul style="list-style-type: none"><li>• มาตรการสำหรับการจัดการของเสียทั่วไปและกากของเสียอันตราย<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัท บางจากไฮฟูลเอิล จำกัด ในการจัดการมูลฝอยทั่วไป</li><li>- จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปให้เพียงพอภายในสำนักงานและ</li><li>- ประสานกับบริษัท บางจากไฮฟูลเอิล จำกัด ในการจัดเก็บมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ได้รับมอบหมายมาดำเนินการจัดเก็บและกำจัดต่อไป</li><li>- คัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ออกจากมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะทิ้ง</li><li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับเหมจะต้องจัดหาภาชนะรองรับ และนำไปกำจัด</li></ul></li></ul>		บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด

ลงชื่อ  (นายพัฒน น้อมจิตนิยม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางปรวณี ปริตพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 45/59
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459





ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ ร่วมของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดตั้ง "ศูนย์รับแจ้งเหตุ" หรือหมายเลขโทรศัพท์ (02-709 4670-1) เพื่อประชาชนแจ้งการดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนทุกวัน และแจ้งผลการแก้ไขปรับปรุง ประเด็นที่ได้รับไปยังผู้ร้องเรียน</li> <li>เมื่อศูนย์รับแจ้งเหตุ ได้รับแจ้งข้อร้องเรียนแล้วจะดำเนินการตามผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน (รูปที่ 2.7-1)</li> </ul>		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การดำเนินงานโครงการในระยะก่อสร้างโครงการในแต่ละขั้นตอน อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ เช่น การต่อเชื่อมท่อจ่ายก๊าซ การขนย้ายและการจัดเก็บท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ การวางท่อ ซึ่งหากไม่มีความระมัดระวังอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน หรือประชาชนผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ยังอาจได้รับผลกระทบด้านสุขภาพจากการทำงาน	<p>(ก) มาตรการทั่วไปในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตรวจสอบและอนุมัติ</li> <li>ให้ความรู้แก่ผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัย</li> <li>จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็นสัดส่วน ระหว่างพื้นที่วางอุปกรณ์การก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและปฏิบัติงาน</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามคำแนะนำของวิศวกร</li> <li>อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และตรวจสอบการทำงาน คอยดูแล และควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน</li> <li>จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้</li> <li>จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้คอยให้บริการในสถานที่ก่อสร้าง</li> <li>พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> </ul>	<p>ดัชนีตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บจากการทำงาน</li> <li>บันทึกการตรวจสุขภาพทั่วไป รวมถึงเอกซเรย์ปอด และตรวจเลือดพนักงานทุกคน</li> </ul> <p>สถานที่ตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul> <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงาน รวมถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไขปัญหา และความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพของพนักงาน</li> </ul> <p>ความถี่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>งบประมาณ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>200,000 บาท</li> </ul>	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....  
(นายพัฒน น้อมจิตรเจียม)  
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ .....  
(นางปรวณี ปริตาพันธุ์)  
ตัวแทน บริษัท ริม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน้า 48/59

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน</li> <li>จัดให้มีการบันทึกจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้างครั้ง</li> <li>พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติตลอดแนวระยะเวลาค่าดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้างก๊าซธรรมชาติตลอดแนว</li> <li>(ข) งานเชื่อมท่อส่งน้ำมันกับระบบท่อจ่ายก๊าซไปยังโคมอุตสาหกรรมบางปะอิน</li> <li>ก่อนการทำงานเชื่อมท่อ ผู้รับเหมาจะจัดทำ Tie-in Procedure, Safety Procedure และ Emergency Response Procedure และเสนอขอความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่โครงการฯ และเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ ที่ดูแลรับผิดชอบพื้นที่แนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังโคมอุตสาหกรรมบางปะอิน</li> <li>ผู้รับเหมา เจ้าหน้าที่โครงการ และเจ้าหน้าที่ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อ จะร่วมประชุมเพื่อประสานงานและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับงานเชื่อมท่อ และงานด้านความปลอดภัยต่างๆ ในระหว่างการทำงาน</li> <li>เจ้าหน้าที่ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อ จะทำการอบรมความปลอดภัยทั่วไป การใช้อุปกรณ์ทำงาน การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าทำงานปฏิบัติงานเชื่อมท่อในพื้นที่ความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อ</li> <li>ผู้รับเหมาจะต้องทำการขออนุญาตการทำงานเช่นเดียวกับงาน Hot Top จากส่วนปฏิบัติการระบบท่อ ก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง (สำหรับงาน Hot Work)</li> <li>ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาตการทำงาน โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เรื่องระบบการขออนุญาตทำงาน ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> </ul>		

ลงชื่อ .....  
(นายพัฒน น้อมจิตรเจียม)  
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2556

ลงชื่อ .....  
(นางปรวณี ปริตาพันธุ์)  
ตัวแทน บริษัท ริม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน้า 49/59

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศภายในและภายนอก (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด จะทำการตรวจสอบผลการ Checklist ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>Work Permit และการปฏิบัติตามข้อปฏิบัติใน Work Permit</li> <li>ผู้ปฏิบัติงานเชื่อม จะต้องผ่านการทดสอบคุณภาพเชื่อม และได้รับความเห็นชอบจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด</li> <li>Procedure ของการเชื่อมท่อ เป็นขั้นตอนที่ได้รับการเห็นชอบจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด และช่างเชื่อมเข้าใจตรงกันก่อนอย่างถูกต้อง</li> <li>ตรวจสอบจุดที่ได้รับอนุญาตให้ทำการ Hot Tap ก่อนทำการเชื่อมจริง</li> <li>กำหนดพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) บริเวณจุดเชื่อมท่อ มีให้มีแหล่งกำเนิดประกายไฟ (Ignition Source) หรือกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟในระหว่างที่ดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์และการเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; รถดับเพลิงสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาในการเชื่อมท่อ</li> <li>&gt; รถพยาบาลจากโรงพยาบาลใกล้เคียง พร้อมพยาบาลอย่างน้อย 1 คน สำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาที่ทำการเชื่อมท่อ</li> <li>&gt; เครื่องตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) จำนวน 1 ชุด ไว้ในปฏิบัติงาน</li> <li>&gt; เครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguishers) ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 2 ชุด สำรองไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา</li> <li>&gt; ป้ายเตือนและกำหนดพื้นที่บริเวณสถานที่ทำการเชื่อมท่อ</li> </ul> </li> <li>การประสานงานกับสำนักงานตำรวจดับเพลิง และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยล่วงหน้าเพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul> </li></ul>		
ลงชื่อ _____ (นายพัฒนา น้อมจิตเยี่ยม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด		กรกฎาคม 2566	ลงชื่อ _____ (นางปรวณดี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีเอ็ม คอมมิตี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 50/59

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศภายในและภายนอก (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานกับ Gas Contractor ในเรื่องของแรงดันของก๊าซในท่อระหว่างการเชื่อมท่อ เพื่อให้แรงดันของก๊าซอยู่ในช่วงที่กำหนด และแจ้งเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดของงาน</li> <li>ประสานงานกับสถานีตำรวจอาชญากรรม เพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานจากสัญญาณแสงสีแดงหมายเลข 3442 และระดมเก็บของเหลวระเหย</li> <li>ตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับแนวท่อที่จะทำการเชื่อมท่อ เช่น แรงดัน อุณหภูมิ อัตราการไหลของก๊าซและความหนาแน่นของท่อ</li> <li>กำหนดตำแหน่งที่จะทำการเชื่อมท่อ โดยตำแหน่งที่จะทำการเชื่อมท่อจะต้องอยู่ในส่วนของท่อตรงและต้องมีระยะห่างจากท่อโค้ง ต้องไม่อยู่ในตำแหน่งที่มีรอยเชื่อมเดิมทั้งในแนวรัศมี และแนวแกนท่อในตำแหน่งที่เดิมมีผลจากความร้อน (Heat Affected Zone)</li> <li>ทำการตรวจสอบ Tapping Valve เพื่อให้แน่ใจว่าสว่านในสภาวะเปิดและเปิดได้โดยไม่รบกวนและทำการวัดขนาดของ Tapping Valve เพื่อให้ระยะห่างจากตัวท่อเรียบร้อย</li> <li>ทำการตรวจสอบส่วนต่างๆ ของ Tapping Machine เพื่อให้แน่ใจว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้</li> <li>การจัดเตรียมพื้นที่ทำงานโดยจัดเตรียมรถ (Pav) เพื่อใช้เป็นถังของอุปกรณ์เชื่อมท่อ โดยบริเวณรถจะต้องมีสายรัดป้องกันไม่ให้เกิดการเคลื่อนตัวของดิน</li> <li>การจัดเตรียมพื้นที่ผิวรอบบริเวณจุดเชื่อมท่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเอาวัสดุเคลือบผิวท่อที่บริเวณที่จะทำการเชื่อมท่อออก และทำความสะอาดจนกระทั่งเห็นผิวท่อที่แท้จริง</li> <li>- ท่อที่บริเวณจุดที่จะทำการเชื่อมท่อจะต้องไม่มีรอยเชื่อมใดๆ อยู่</li> </ul> </li> </ul>		
ลงชื่อ _____ (นายพัฒนา น้อมจิตเยี่ยม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด		กรกฎาคม 2566	ลงชื่อ _____ (นางปรวณดี ปรีดาพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีเอ็ม คอมมิตี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 51/59

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)


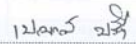
ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศอันมีและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการตรวจสอบสภาพของท่อที่จะทำการเชื่อม การตรวจสอบของท่อให้ใช้วิธีการตรวจสอบแบบไม่ทำลายสภาพ (Nondestructive Inspection) เช่นการตรวจสอบด้วยวิธี Ultrasonic ซึ่งสภาพของท่อที่ต้องการตรวจสอบมีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; สภาพผิวที่จะทำการเชื่อมจะต้องปราศจากการกัดกร่อนหรือเป็นสนิม</li> <li>&gt; ความหนาของท่อ</li> </ul> </li> <li>• ข้อแนะนำสำหรับการเชื่อมท่อ Split Tee เชื่อมกับท่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะต้องแยกแบบ CP ไว้ล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการเชื่อม</li> <li>- ต้องมีการทดสอบคุณภาพของเชื่อมโดยช่างเชื่อม จะต้องทำการเชื่อมได้ถูกต้องตรงตามลำดับขั้นตอนการเชื่อมและข้อบัญญัติ (Code) ที่ใช้</li> <li>- ใช้กรรมวิธีการเชื่อมที่มีการเชื่อมที่ถูกต้องและเชื่อมอยู่ในระดับที่ปลอดภัย หรือใช้กรรมวิธีการเชื่อมแบบ Low Hydrogen</li> <li>- ใช้ลำดับขั้นตอนการเชื่อมแบบเชื่อมที่ถูกต้อง โดยทั่วไปจะทำการเชื่อมตามแนวแกนก่อนแล้วจึงทำการเชื่อมตามแนวเส้นรอบวงด้านหนึ่ง และอีกด้านหนึ่งตามลำดับ และควรหลีกเลี่ยงการเชื่อมที่มีแนวตั้งฉากกับ Hoop Stress ของท่อ</li> <li>- จะต้องทำการตรวจสอบและทดสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งอุปกรณ์ก่อนการเชื่อม การตรวจสอบรอยเชื่อมให้ใช้วิธีการตรวจสอบแบบไม่ทำลายสภาพ (Nondestructive Inspection) และการทดสอบรอยเชื่อมให้ใช้วิธีการทดสอบแรงดึง โดยแรงดึงทดสอบต้องไม่ต่ำกว่าแรงดึงใช้งานในท่อประธาน</li> <li>• ติดตั้ง Tapping Machine 141 Tapping Valve</li> <li>• เริ่มดำเนินการ Tap <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบกับ Operator ถ้าพร้อมก็เริ่มทำการ Tap</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

ลงชื่อ  (นายพัฒนา น้อมจิตเยี่ยม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ๖๖๖๖๖๖๖๖	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 52/59
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)



ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศอันมีและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เริ่มเดินเครื่อง Power Unit และเปิดปั๊มไฮดรอลิก</li> <li>- เปิดวาล์วควบคุม Tapping Machine และหมุนคัทเตอร์อย่างช้าๆ</li> <li>- เมื่อหัวคัทเตอร์เข้าไปในท่อถึงอากาศจะถูกปล่อยจากวาล์ว และ Adapter จากนั้นจึงทำการเปิด Bleeder Valve</li> <li>- ถ้าเครื่องติดขัดให้ปิด Control Valve และปั๊มไฮดรอลิก จากนั้นจึงหมุนคัทเตอร์กลับอย่างช้าๆ แล้วเริ่มดำเนินการ Tap ใหม่</li> <li>• เมื่อทำการ Tap เสร็จสมบูรณ์จะเปิด Control Valve และปั๊มไฮดรอลิก จากนั้นจะหมุนคัทเตอร์กลับและเปิด Power Unit และ Tapping Valve แล้วจึงปล่อยแรงดันที่ถูกกักไว้ (Tapped Pressure) โดยผ่านทาง Bleeder Valve หลังจากนั้นจึงถอด Bleeder Valve, Hydraulic Hoses และ Measuring Rod</li> <li>• เคลื่อนย้าย Tapping Machine ออกจาก Tapping Valve โดยในระหว่างที่ผู้รับเฝ้าดูแลดำเนินการ Hot Tap เจ้าหน้าที่ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะควบคุมการทำงานและดูแลการทำงานของผู้รับเฝ้าตลอดเวลา พร้อมทั้งกำกับดูแลให้ผู้รับเฝ้าปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ เช่นเดียวกับการทำ Hot Tapping ของผู้รับเฝ้าที่ผ่านความเห็นชอบจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ๖๖๖๖๖๖๖๖ จำกัด รวมทั้งข้อกำหนดต่างๆ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ๖๖๖๖๖๖๖๖ จำกัด</li> </ul> <p>พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการเชื่อมท่อส่งน้ำมันกับระบบท่อจ่ายก๊าซไปยังนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาการเชื่อมท่อส่งน้ำมันกับระบบท่อจ่ายก๊าซไปยังนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน</p>		

ลงชื่อ  (นายพัฒนา น้อมจิตเยี่ยม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ๖๖๖๖๖๖๖๖	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 53/59
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)



ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศและเสียง (ต่อ)		<p>(ค) งานขุดเปิดพื้นที่ และงานฝังกลบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนวทางการจ่ายก๊าซของโครงการ เช่น บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด บริษัท บางจาก จำกัด (มหาชน) และเทศบาลที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง ระดับความลึก และแนวทางการควบคุมเสียงในการปฏิบัติงานใกล้กับระบบสาธารณูปโภคก่อนดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคในแนวทางการตามแบบก่อสร้าง เพื่อทราบตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคที่แท้จริง พร้อมกำหนดระยะหรือสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสาธารณูปโภคไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> <li>กำหนดพื้นที่ก่อสร้าง หรือติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการขุดและเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายขณะที่เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงานให้เห็นอย่างชัดเจน ก่อนนำรถขุดออกปฏิบัติงานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถขุดอยู่ในสภาพใช้การได้ดี และปลอดภัย</li> </ul> <p>พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติในเขตทาง</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติในเขตทาง</p> <p>(ง) งานเชื่อมท่อก๊าซ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำสัญญาจ้างกับผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และได้รับการขึ้นทะเบียนวิชาชีพ</li> <li>ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อก๊าซให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานก่อนนำมาปฏิบัติงาน หากพบว่าชำรุดให้รีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี ก่อนใช้งาน</li> <li>ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สวมหน้ากากเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นกาส่องแสง หรือหน้ากากลดแสง ดวงมือนั่ง รองเท้า พื้นางหุ้มกัน และนั่งเบาะที่นุ่มกับประกายไฟ</li> </ul>		

ลงชื่อ  (นายพัฒนา น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภูมิภาค	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางปรวดี ปริตาพันธุ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 54/59
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศและเสียง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดบริเวณพื้นที่ทำการเชื่อมท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขต หวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย</li> </ul> <p>พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการเชื่อมท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลา การเชื่อมท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ</p> <p>(ง) งานตรวจสอบรอยเชื่อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีทดสอบที่ไม่ทำลายสภาพ (Non Destructive Testing : NDT)</li> <li>ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ดวงมือนั่ง รองเท้า พื้นางหุ้มกัน</li> <li>กำหนดบริเวณพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธี NDT และติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)</li> <li>ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการใช้เทอร์มัล</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการใช้เทอร์มัล</p> <p>(จ) งาน Commissioning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ปฏิบัติงานและที่ปรึกษาในโครงการในโครงการก่อนที่จะดำเนินการจ่ายก๊าซ ต้องใช้สัญญาณเตือนและปฏิบัติตาม</li> </ul> <p>พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณที่ทำการใช้ก๊าซในโครงการในโครงการ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาที่ใช้ก๊าซในโครงการในโครงการ</p>		

ลงชื่อ  (นายพัฒนา น้อมจิตเจียม) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภูมิภาค	กรกฎาคม 2556	ลงชื่อ  (นางปรวดี ปริตาพันธุ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 55/59
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459



ตารางที่ 4-3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. สิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม	จากการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมและสังคมคดีต่อโครงการ รวมทั้งการดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าประชาชนในพื้นที่ที่ศึกษาบางส่วนมีความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยจากการส่งก๊าซด้วยระบบท่อ จึงจำเป็นต้องมีแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ พบปะประชาชนในพื้นที่ เพื่อรวบรวมปัญหา ผลกระทบ และข้อเสนอแนะจากชุมชนที่เกิเกิดขึ้นมาปรับปรุงแก้ไขและบรรเทาปัญหาต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความเข้าใจ คลายความวิตกกังวล และมีความมั่นใจเกี่ยวกับการดำเนินการและระบบความปลอดภัยของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง โดยเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของท้องถิ่น รวมทั้งพบปะและหารือกับผู้นำชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงแนวท่อจ่ายก๊าซเป็นระยะตามความเหมาะสม</li> <li>ติดต่อสร้างความสัมพันธ์อย่างไม่เป็นทางการกับชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นโดยสม่ำเสมอ</li> <li>ทำการประชาสัมพันธ์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจต่อประชาชนและกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้เรื่องก๊าซธรรมชาติ ระบบความปลอดภัยของท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติการบำรุงรักษา เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานเกี่ยวกับประชาชน และเผยแพร่สื่อเพื่อแจ้งเหตุการณ์เหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ ให้กับหน่วยงานต่างๆของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านทางช่องทางทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น</li> <li>การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน ตลอดจนการจัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปของแผ่นพับ จดหมายข่าว เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ตลอดจนการแจกคู่มือความปลอดภัยแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>จัดทำเจ้าหน้าที่หรืออาสาสมัครในพื้นที่พบปะ เยี่ยมเยียนชุมชนตลอดแนวท่อ เพื่อสร้างความรู้สึกคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อเสนอแนะ ข้อสงสัยและ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน</li> <li>ให้การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมท้องถิ่น และเทศกาลที่สำคัญในชุมชน</li> </ul>	<p>ตัวชี้วัดจริง :</p> <p>ทัศนคติและความพึงพอใจจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย :</p> <p>ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในบริเวณ 100 เมตรจากแนวท่อจ่ายก๊าซ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 10 เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย และหมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 9 เทศบาลตำบลบางกระเจ็ด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>ประเมินการรับรู้ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไข ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนทั้งในกลุ่มหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน ประชาชน สถาบันองค์กร และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง ในระยะ 100 เมตรจากแนวท่อจ่ายก๊าซ (ตัวชี้วัด 2.7-3)</p> <p>ความถี่ :</p> <p>1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ และทุก 5 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>งบประมาณ :</p> <p>40,000 บาท/ครั้ง</p>	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด

<p>ลงชื่อ</p> <p>(นายพิษณุ น้อมจิตเจียม)</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด</p>	<p>กรกฎาคม 2556</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p>(นางปรวณี ปรียาพันธุ์)</p> <p>ตัวแทน บริษัท ฟิม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>	<p>หน้า 56/59</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ในระหว่างดำเนินการจ่ายก๊าซ จะมีการตรวจสอบสภาพแนวท่อจ่ายก๊าซ และระบบความปลอดภัยอยู่เป็นประจำตามมาตรฐาน ASME B31.8 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินการมีความปลอดภัยสูงสุด อย่างไรก็ตาม อาจมีการดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซ กรณีเกิดการรั่วไหล ซึ่งกิจกรรม ดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ นอกจากนี้ ในระหว่างดำเนินการหากเกิดอุบัติเหตุท่อก๊าซรั่ว ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่สัญจรไปมา รวมทั้งผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงแนวท่อจ่ายก๊าซ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และปฏิบัติงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจพื้นที่วางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</li> <li>การสำรวจป้ายเตือนเพื่อเป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำปีละ 12 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่การบำรุงรักษาระหว่างท่อ</li> <li>สำรวจและสังเกตการณ์จุดต่อของท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติและการกัดเซาะของดินที่ปิดกั้นท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อนทางนำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> <li>การบำรุงรักษาระบบป้องกันไฟไหม้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการลุกไหม้ของท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณใดมีระดับแรงดันไฟฟ้าที่ต่ำกว่ามาตรฐาน NACE RP 0169 เป็นประจำทุกๆ 5 ปี</li> <li>ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า โดย Rectifier ของระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต้านทาน เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</li> </ul> </li> <li>จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตรับท่อจ่ายก๊าซ</li> </ul> </li> </ul>	<p>ตัวชี้วัดจริง :</p> <p>การรั่วไหลของก๊าซและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</p> <p>สถานีตรวจวัด :</p> <p>พื้นที่ดำเนินการระบบส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ</p> <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ความถี่ :</p> <p>ทุกครั้งที่เกิดเหตุและสรุปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>งบประมาณ :</p> <p>200,000 บาท/ปี</p>	


<p>ลงชื่อ</p> <p>(นายพิษณุ น้อมจิตเจียม)</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม</p> <p>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด</p>	<p>กรกฎาคม 2556</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p>(นางปรวณี ปรียาพันธุ์)</p> <p>ตัวแทน บริษัท ฟิม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>	<p>หน้า 57/59</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459-0



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)



ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. อากาศและเสียง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงตามอาคาร</li> <li>- วิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง</li> <li>- การปฏิบัติตามกฎหมาย</li> <li>- ทำเครื่องหมายของแนวท่อให้ชัดเจน และทาสีท่อน้ำทิ้งให้ชัดเจน</li> <li>- ประสานงานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง แจ้งกิจกรรมใดๆ ในเขต ROW ของท่อที่ดำเนินการเป็นระยะทาง เช่น การขุด บำรุงรักษา ถนนหรือการขุดลอกท่อที่ต้องวางเครื่องจักรกล และอื่นๆ</li> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ เช่น SCADA อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุปกรณ์ควบคุมเพลิงอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ทำการตรวจสอบสภาพท่อ และความเรียบร้อยของระบบท่อจ่ายก๊าซ ตามมาตรฐานที่กำหนด และสรุปทุก 6 เดือน</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ให้ข้อมูลโครงการ และสร้างความสัมพันธ์กับ หน่วยงานระดับท้องถิ่น รวมทั้ง สำนักงานเขต สถานีตำรวจดับเพลิง สถานีตำรวจ สถานีพยาบาลในท้องถิ่นใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดทำคู่มือฉุกเฉิน และเผยแพร่ให้กับประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงท่อ ได้รับทราบหรือยึดติดฉุกเฉิน</li> <li>- จัดทำและปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ระบุขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน (ดังรูปที่ 3.2-1)</li> <li>- มีข้อมูลแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ทบทวนเอกสารแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และปรับปรุงให้ทันต่อ เหตุการณ์</li> </ul>		

ลงชื่อ  (นายพิชิต ปองทอง) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบ	กรกฎาคม 2566	ลงชื่อ  (นางประวดี ปริตพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 58/59
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	สรุปผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. อากาศและเสียง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุโครงสร้างการบังคับบัญชาการเกิดเหตุ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- เก็บรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินและการรั่วของก๊าซ โดยอธิบายถึง สาเหตุ วิธีการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้น</li> <li>- จัดให้มีระบบประเมินภัยคุกคาม อาจจะได้รับความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ</li> </ul>		

ลงชื่อ  (นายพิชิต ปองทอง) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบ	กรกฎาคม 2566	ลงชื่อ  (นางประวดี ปริตพันธ์) ตัวแทน บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	หน้า 59/59
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

RNP/ENV/RT5449/P2175/RT459

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></ul> <p>และอื่นๆ</p>



## 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 อาโน
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)

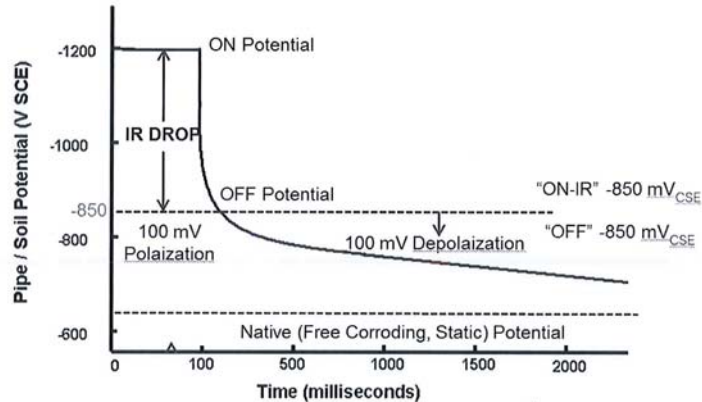
## 1.3 Minimum of 100 mV(CSE) of Cathodic Polarizaion

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 ชั่วแรก 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 ที่มีผลกระทบต่อระบบ 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

## เอกสารควบคุม

 บ. ปตท. จำกัด (มหาชน) บ. ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด		ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure Manual)		วันที่เริ่มใช้งาน		หน้าที่	
		รหัสเอกสารควบคุม : OP-PO-015-04		30 AUG 2017		8/8	
ชื่องาน : ขั้นตอนการปฏิบัติงานการควบคุมและบำรุงรักษาการสึกกร่อนท่อเหล็ก							
ผังความสัมพันธ์ ขั้นตอนการทำงาน							
สัญลักษณ์							
		เริ่มต้น / สิ้นสุด	ดำเนินการ	พิจารณา	จุดเชื่อมโยง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
หัวข้อ	กระบวนการ (Process)	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	วิศวกร สปก.	ผจ. สปก.	ส่วนปฏิบัติการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	มอบหมายให้ทำการตรวจสอบ						
2	ดำเนินการตรวจสอบ และบันทึกผล Transformer Rectifier						OP-FO-037
3	ดำเนินการตรวจสอบ และบันทึกผล Pipe to Soil Potential						OP-FO-036
4	ดำเนินการตรวจสอบ และบันทึกผล Insulation Flange / Joint						OP-FO-038
5	ดำเนินการตรวจสอบ และบันทึกผล DC Decoupler						OP-FO-039
6	ดำเนินการตรวจสอบ และบันทึกผล CIPS&DCVG						OP-FO-040
7	พิจารณา						

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 เหตุก๊าซรั่วที่ควบคุมได้และควบคุมไม่ได้, 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 ตรวจสอบย่านการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆในระบบการจัดจำหน่ายก๊าซที่อยู่ในแต่ละสถานีก๊าซบนระบบ 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



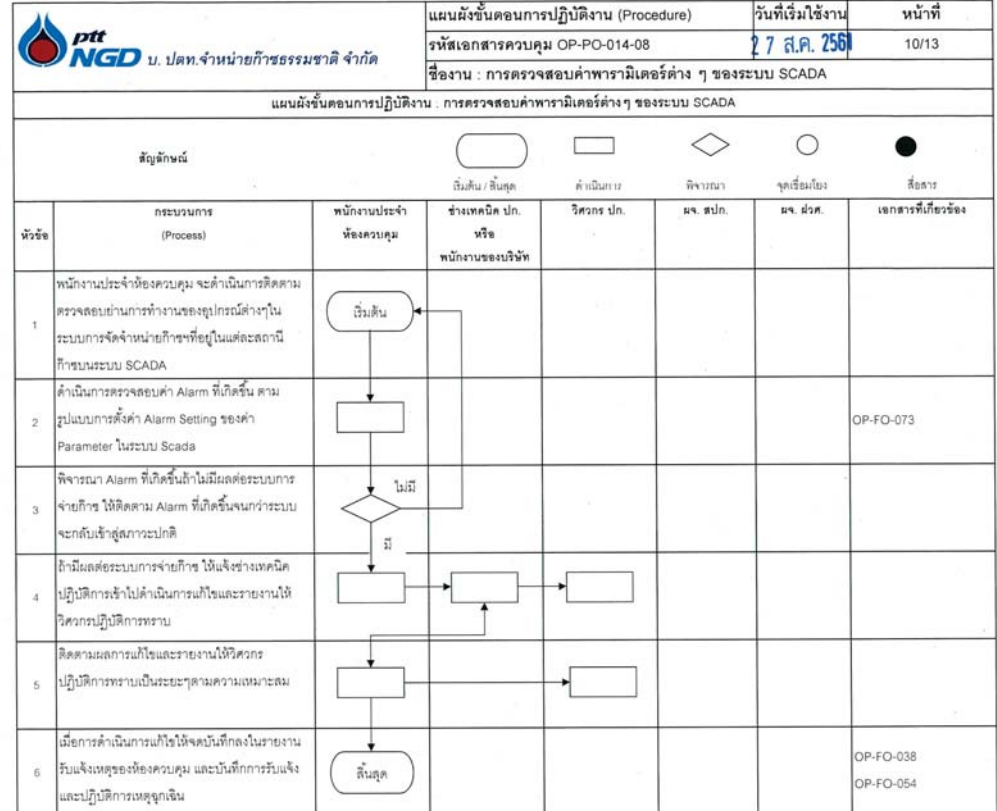
รหัสเอกสารควบคุม	วันที่เริ่มใช้งาน	หน้าที่
OP-PO-014-08	27 ส.ค. 2561	9/13

### 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	แบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์ปรับลดความดันของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือน	จัดเก็บลงแฟ้มแบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์ปรับลดความดันของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือน	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





		แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)			วันที่เริ่มใช้งาน		หน้าที่	
บ. ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด		รหัสเอกสารควบคุม OP-PO-014-08			27 ส.ค. 2561		13/13	
ชื่องาน : การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก								
แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน : การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก								
สัญลักษณ์		<div><div>เริ่มต้น / สิ้นสุด</div><div>ดำเนินการ</div><div>พิจารณา</div><div>จุดเชื่อมโยง</div><div>สื่อสาร</div></div>						
หัวข้อ	กระบวนการ (Process)	พนักงานหรือบุคคล	พนักงานประจำห้องควบคุม	พจน. สปก.	ผจ. สปก.	ผจ. ผวัด.	กผก.	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	พนักงาน GRCC รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน • บันทึกรายละเอียดเหตุการณ์ เช่น วัน เวลา สถานที่เกิดเหตุ เหตุการณ์ที่สำคัญ เช่น ก๊าซรั่ว, ก๊าซรั่วและมีการติดไฟ, ไฟไหม้, ระเบิด, การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และชื่อ-นามสกุล ของผู้แจ้งลงในแบบฟอร์มรับแจ้งเหตุ OP-FO-054 และสรุปบันทึกลงในสรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี OP-FO-113-00	<div>เริ่มต้น</div>	<div></div>					OP-FO-054 OP-FO-113
2	แจ้ง ผจ. สปก. และพนักงาน สปก. ที่รับผิดชอบพื้นที่ที่รับทราบเพื่อตรวจสอบหน่วยงาน แจ้ง ผจ. ผวัด. และ กผก. เพื่อรับทราบ			<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
3	ผจ. ผวัด. พิจารณาเหตุการณ์ในกรณีพิจารณาแล้วว่าเป็นเหตุฉุกเฉินให้รายงานต่อ กผก. ให้รับทราบ					<div></div>	<div></div>	
4	กผก. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พิจารณากำหนดระดับภาวะฉุกเฉิน					<div></div>		
5	ผจ. ผวัด. ได้รับแจ้งระดับภาวะฉุกเฉินจาก กผก. จากนั้นให้แจ้งต่อ GRCC เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป		<div></div>					
6	ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) แจ้งผู้เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินบริษัทฯ		<div>สิ้นสุด</div>					

## เอกสารควบคุม

### ภาคผนวก ข-3

---

ระเบียบปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)  
สถานีก๊าซฯ OTS, สถานีก๊าซฯ PRS และ สถานี MRS





## เอกสารควบคุม

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

ผู้จัดเตรียม :	ผู้ตรวจสอบ :	ผู้อนุมัติ :
วันที่ : 14 / 07 / 2567	วันที่ : 19 / 7 / 17	วันที่ : 19 / 7 / 2567

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 แต่ถ้าวิศวกรปฏิบัติการตรวจพบว่าสิ่งที่ไม่ต้องแก้ไข 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. เพื่อให้ช่างเทคนิคปฏิบัติการกลับไปดำเนินการตามข้อที่ 3.

- 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

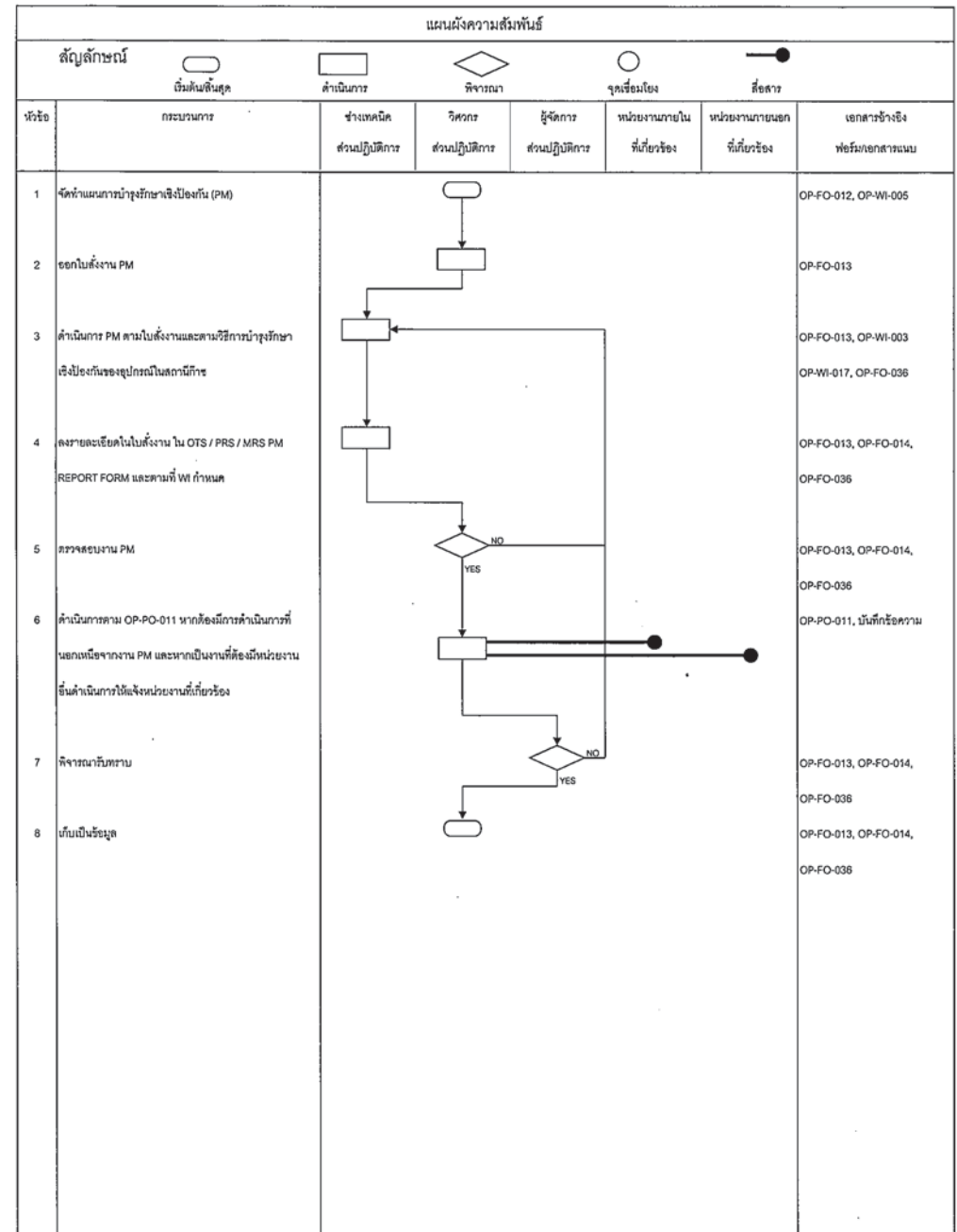
### เอกสารแนบ

### แผนผังการปฏิบัติงาน



## เอกสารควบคุม

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



ภาคผนวก ข-4



---

ระเบียบปฏิบัติงานการตรวจสอบ  
และการทำงานตามแนวท่อย้ายก๊าซธรรมชาติ



## เอกสารควบคุม

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

ผู้จัดทำ : 	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
- เฝ้าระวังงานขุดจนกระทั่งงานดังกล่าวไม่ผลกระทบต่อท่อส่งก๊าซ
- 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 คุรระบายน้ำ, รั้ว และต้นไม้
- การเผาไหม้ทุกชนิด
- การก่อสร้างต่างๆ
- การเปลี่ยนสีของพวงวั้นพืชต่างๆ
- การเกิดระเบิดต่างๆ
- การยุบตัวของพื้นดินหรือระบบท่อน้ำ
- การเกิดฟองอากาศในคุลคลองที่มีท่อก๊าซผ่าน



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 เมื่อนิคมฯ 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 ว่าผู้ขออนุญาตนำส่งคืนพื้นที่หรืองานในสภาพเรียบร้อย ให้ลงชื่อได้ และนำไปเก็บไว้ในแฟ้มจัดเก็บ

## 5. ข้อกำหนดในการทำงานแนวท่อส่งก๊าซ

- พนักงานปฏิบัติการจะต้องติดตามการทำงานของผู้รับเหมาที่ทำงาน อย่างต่อเนื่อง และรายงานให้ศูนย์ควบคุมก๊าซทราบถึงการทำงานตลอดเวลา
- ก่อนเริ่มทำงานจะต้องหาตำแหน่งท่อส่งก๊าซให้ได้และต้องแสดงตำแหน่งให้ชัดเจนทุกครั้ง พร้อมบันทึกข้อมูลการหาท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน (OP-FO-114)
- การปัก Piling แนวท่อส่งก๊าซจะต้องดำเนินการขุดหาตำแหน่งท่อก๊าซให้เจอก่อนเริ่มงาน และจะต้องเตรียมป้องกันท่อโดยการหุ้มท่อ เพื่อป้องกันท่อเสียหาย รวมทั้งจะต้องคำนึงถึง คุณลักษณะของพื้นดินบริเวณนั้น ความลึกที่จะบกรวมถึงน้ำหนักที่กดลงไปบริเวณแนวท่อส่งก๊าซด้วย
- 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 ต้องเปิดให้เห็นแนวท่อก๊าซและหาแผ่นเหล็กป้องกันท่อก๊าซและหุ้มท่อด้วยท่อ Sleeve
- จะต้องระมัดระวังกรณีการคว้านของหัวคว้าน
- จะต้องทำแผนฉุกเฉินเฉพาะในกรณีที่เกิดก๊าซรั่วทุกครั้ง



## เอกสารควบคุม

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

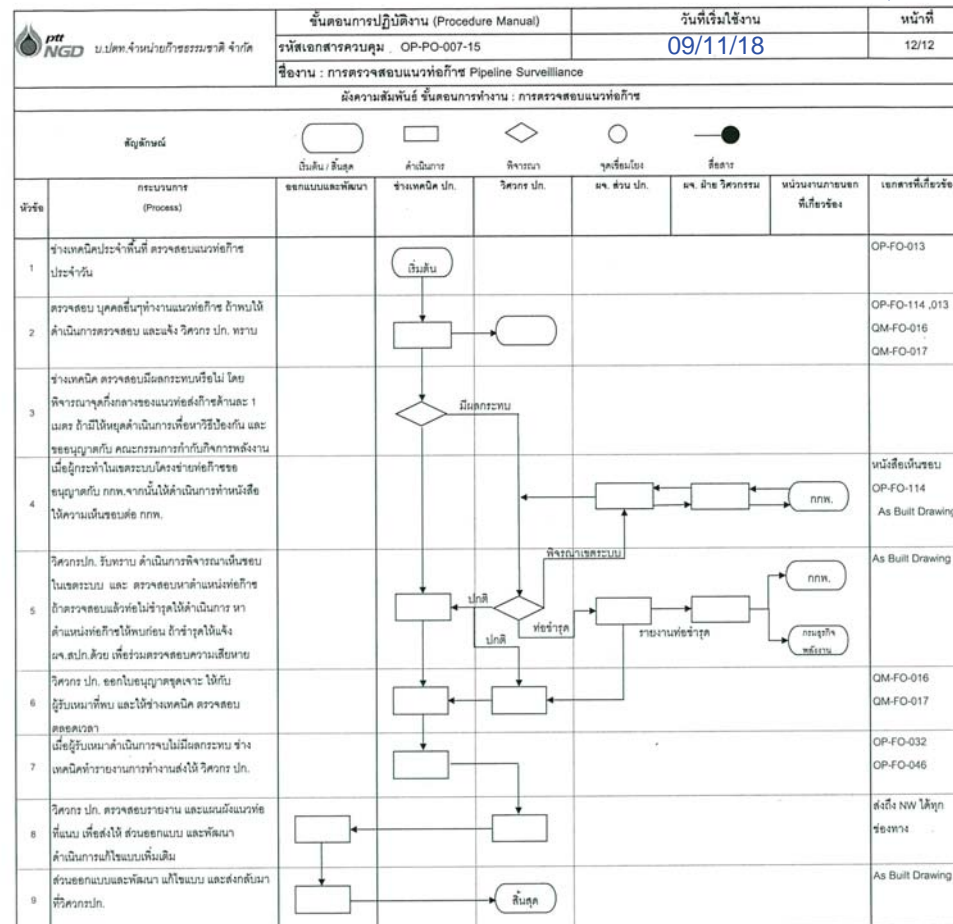
### รายการบันทึกคุณภาพ

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

---

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์  
ในสถานีก๊าซธรรมชาติ



## 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 รายการปรับปรุงเอกสารเพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง 2) กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ และ มาตรฐานการใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่ a. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) b. วิธีการทำงาน (Work Instruction) และอื่น ๆ
OP-WI-003-14	1) ปรับปรุงรายละเอียดของการตรวจสอบ Turbine / Rotary Gas Meter 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 จะกล่าวแยกตามประเภทของอุปกรณ์ 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 เกลียว 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 ของอุปกรณ์ตามวิธีการทำงานการทดสอบและตั้งค่าการทำงานของอุปกรณ์ 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 เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัดและแสดงค่าอุณหภูมิของก๊าซ 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

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่วัดปริมาณก๊าซ 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 และ สถานีก๊าซฯ	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 2) กำหนดคำจำกัดความให้สอดคล้องกับระเบียบของบริษัทฯ และมาตรฐาน การใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่ a. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) b. วิธีการทำงาน (Work Instruction) และอื่นๆ
OP-WI-005-10	1) แก้ไขข้อมูลคำนิยาม และรายละเอียดของสถานีก๊าซฯ โดยลบการ บำรุงรักษาแบบ 1 เดือน (M) และเพิ่มการบำรุงรักษาแบบ 1 ปี (Y1) 2) เพิ่มเติมข้อมูลคำนิยาม และรายละเอียดของระบบท่อจำหน่ายก๊าซฯ ที่ เกี่ยวข้องกับวิธีการทำงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน





## เอกสารควบคุม

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

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการในการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้แผนการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพสามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆในสถานีก๊าซ 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 ค

## การบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ



ภาคผนวก ค-1

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และ

โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 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 (ทุกเดือน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Cathodic Protection (ทุก 6 เดือน)				✓								
DC Decoupler (Overhall) (ทุก 3 ปี)	ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2565 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2568											
Leak Survey (ทุก 1 ปี)												
Steel Valve (ทุก 3 ปี)	ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2564 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2567											
Emergency Valve (ทุก 1 ปี)										✓		
Transformer Valve (ทุก 5 ปี)	ดำเนินการล่าสุดในปี พ.ศ.2564 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2569											
Warning Sign Post					✓							
CIPS & DCVG					✓							

หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2. □ คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

ภาคผนวก ค-2

---

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ

For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

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	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
-	Warning Sign Post																																			x	
-	Cathodic Protection				x						x						x						x						x						x		
-	Transformer Rectifier																																				
-	DC Decoupler																x																				
-	Steel Valve										x																										
-	HDPE Valve																																				
-	Emergency Valve										x												x												x		
	(R1, MV01)																																				
-	Leak Survey							x											x												x						
-	CIPS & DCVG					x																															
	(R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7, R8,R9,R10,R11)																																				
Code	Descriptions	Year 2021												Year 2022												Year 2023											
		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	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
-	Warning Sign Post					x						x					x						x												x		
-	Cathodic Protection				x						x						x						x						x						x		
-	Transformer Rectifier																																				
-	DC Decoupler																	x																			
-	Steel Valve										x																										
-	HDPE Valve																																				
-	Emergency Valve										x												x												x		
	(R1, MV01)																																				
-	Leak Survey							x											x																		
-	CIPS & DCVG																																				
	(R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7, R8,R9,R10,R11)																																				


Note: X: All, \*1:Route 1, \*R1:Route 1

ผู้จัดเตรียม ( ) วันที่ 26/05/63	ผู้ทบทวน ( ) วันที่ 26/05/63	ผู้อนุมัติ ( ) วันที่ 26/05/63	หน้า 1/1 แก้ไขครั้งที่ 1
----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------



ภาคผนวก ค-3

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ

		<b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>		
<b>REPORT NO:</b> GR00469		<b>MONTH/YEAR:</b> 4/2023	<b>REPORT DATE:</b> 09/05/2023	<b>AREA:</b> BPI : Bangpa-in I.E.
<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	OR04279	PM 6M CATHODIC PROTECTION BPI	BPI : Bangpa-in I.E.	01/04/2023 - 30/04/2023

Report by:


Approved by:

Date:

09/05/2023

Date:

09/05/2023

		<b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>		
<b>REPORT NO:</b> GR00575		<b>MONTH/YEAR:</b> 5/2023	<b>REPORT DATE:</b> 01/06/2023	<b>AREA:</b> BPI : Bangpa-in I.E.
<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	OR04683	PM 5Y CIPS&DCVG BPI	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR04678	PM 6M WARNING SIGN POST BPI	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023

Report by:

Approved by:

Date:

01/06/2023

Date:

01/06/2023

ภาคผนวก ก-4

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติ









## ภาคผนวก ก-5

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงาน  
ในเขตแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ



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

Permit No. 66-BPI-EX-1079

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION PERMIT)

เขียนวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 10:00

1 วันระยะเวลาที่ขออนุญาต		จากวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 08:00 ถึงวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 12:00													
บริเวณที่จะขุด: บ้านวังขอมฯ ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอสว่างวีรญาติ															
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้: เครื่องขุด PDA 10															
วัตถุประสงค์: ขุดวางท่อ 30R/14. 10" 10"		[ ] ภาพ sketch/ Drawing ที่แนบ: ไม่มีเอกสารแนบ													
ขนาดที่จะขุด กว้างยาวลึก (เมตร): 2		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: 8 คน													
2 การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย: JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)															
รายละเอียดงาน: ขุดวางท่อ 30R/14. 10" 10"															
ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ												
		ตามเอกสารแนบ													
[ ] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [ ] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน															
3 ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)															
[ ] 1. มีสายเคเบิลไฟฟ้า/ สายโทรศัพท์/ สายเครื่องมือวัด/ ท่ออยู่ใต้บริเวณที่ขุด (ถ้าไม่มีข้ามไปข้อ 4)		ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา .....													
[ ] 2. ต้องตัดสะพานไฟ หยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า และตัดป้ายเตือนการตัดแยกระบบ		ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา .....													
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 3. ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่ขุดเจาะเรียบร้อยแล้ว		ผู้ตรวจสอบ: ทัศนัย วัน/ เวลา 19-6-66 10:00													
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 4. บริเวณที่จะขุดมีสารติดไฟ/ สารมีพิษ/ ท่อระบบสาธารณูปโภค		ผู้ตรวจสอบ: ทัศนัย วัน/ เวลา 19-6-66 10:00													
[ ] 5. จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันดินพัง ระบุ .....		ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา .....													
[ ] 6. จำเป็นต้องมีช่างไฟฟ้าหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดูแลขณะปฏิบัติงาน															
[ ] 7. ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้งราวกันตกและมีเครื่องหมายเตือนให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลากว่างานจะแล้วเสร็จ															
[ ] 8. จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ตรวจวัด [ ] ก๊าซติดไฟ หรือ [ ] ตรวจวัด O2		<table border="1"> <tr> <td>ก๊าซติดไฟ</td> <td>ก่อนเริ่มงาน</td> <td>ระหว่างทำงาน</td> </tr> <tr> <td>ก๊าซติดไฟ &lt; 10% LEL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O2 อยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ผู้ตรวจ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน	ก๊าซติดไฟ < 10% LEL			O2 อยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5 %			ผู้ตรวจ		
ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน													
ก๊าซติดไฟ < 10% LEL															
O2 อยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5 %															
ผู้ตรวจ															
[ ] 9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม: 2 คนท. NGD. 4 คนท. ทหารรักษา															
4 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)															
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] หมวกนิรภัย [ ] แว่นตานิรภัย [ ] ที่ครอบหู/อุดหู [ ] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [ ] เข็มขัด/เชือกนิรภัย [ ] Gas Detector															
[ ] ชุดป้องกันฝุ่น/สารเคมี [ ] รองเท้านิรภัย [ ] รองเท้าบูทหัวเหล็ก [ ] อื่นๆ.....															
5 ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน															
ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี		ขอต่ออายุ													
5.1 ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต โทร 081-485 9559		ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เวลา .....													
(.....) วันที่ 19/6/66		ถึง วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เวลา .....													
หน่วยงาน: KASIMAP		5.4 ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต													
		5.5 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน													
		5.6 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต													
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้		ก่อนเลิกงาน													
5.2 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน โทร 089 290448		ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว													
(.....) วันที่ 19/6/66		สถานงาน [ ] แล้วเสร็จ [ <input checked="" type="checkbox"/> ] ยังไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก													
		หมายเหตุ: 2 ทิศทางท่อ													
5.3 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต โทร 08 9201 0815		5.7 ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต													
(.....) วันที่ 19/06/66		5.8 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน													
		วันที่ 30 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2566 เวลา 19:00													

ต้นฉบับ : สำหรับผู้ขออนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน  
สำเนา 1 : สำหรับผู้ควบคุมงาน

คำเตือน : ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน  
QM-FO-017-00



ภาคผนวก ง

การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ง-1

## สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

**สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ**

**โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และ**

**โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด**

**บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด**

**ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี MRS

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน												
MRS (Precision)	✓			✓								
MRS (Bangpa-In Land)		✓			✓							
MRS (Mali Group 1962)		✓			✓							
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด												
MRS BBF		✓			✓		Y(3)					

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

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี MRS ประจำทุก 3 เดือน

ภาคผนวก ง-2

---

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซธรรมชาติ



For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS พื้นที่บางปะอิน (BPI)

[illegible]

*Note:* Q: 3 Month Preventive Maintenance, Y(3): 3 Year Preventive Maintenance (and prove turbine gas meter at PTT OC)

$Q^*$  เป็นการตรวจสอบด้วยวิธี Check CF

ผู้จัดทำ.....

( ..... )

วันที่ 1/1/66


ผู้ทบทวน .....  
( .....  
วันที่ 1/1/66

ผู้อนุมัติ .....  
( .....  
วันที่ 1/1/66

หน้าที 1/1  
แก้ไขครั้งที่ 0

### ภาคผนวก ง-3

## ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

		<b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>			
<b>REPORT NO:</b> GR00385		<b>MONTH/YEAR:</b> 1/2023		<b>REPORT DATE:</b> 01/02/2023	
		<b>AREA:</b> BPI : Bangpa-in I.E.			
<b>EQUIPMENT TYPE:</b> STATION		<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	OR03033	PM 3M Precision	BPI : Bangpa-in I.E.	01/01/2023 - 31/01/2023	

Report by:


Approved by:

Date:
 

01/02/2023

Date:
 

01/02/2023

		<b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>			
<b>REPORT NO:</b> GR00391		<b>MONTH/YEAR:</b> 2/2023		<b>REPORT DATE:</b> 01/03/2023	
		<b>AREA:</b> BPI : Bangpa-in I.E.			
<b>EQUIPMENT TYPE:</b> STATION		<b>TOTAL WORK:</b> 6		<b>FINISHED:</b> 6	
		<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	OR03399	PM 3M Kansai at Teijin (Sub Meter)	BPI : Bangpa-in I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023	
Success	OR03398	PM 3M Kansai at Teijin	BPI : Bangpa-in I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023	
Success	OR03397	PM 3M Mali Group 1962	BPI : Bangpa-in I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023	
Success	OR03396	PM 3M Thai Gypsum	BPI : Bangpa-in I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023	
Success	OR03395	PM 3M BBF	BPI : Bangpa-in I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023	
Success	OR03378	PM 3M Bangpa-In Land	BPI : Bangpa-in I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023	

Report by:


Approved by:

Date:
 

01/03/2023

Date:
 

01/03/2023

		<b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>			
<b>REPORT NO:</b> GR00466		<b>MONTH/YEAR:</b> 4/2023		<b>REPORT DATE:</b> 01/05/2023	
<b>EQUIPMENT TYPE:</b>		<b>STATION</b>		<b>AREA:</b> BPI : Bangpa-in I.E.	
<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	OR04242	PM 3M Precision	BPI : Bangpa-in I.E.	01/04/2023 - 30/04/2023	

Report by:


Approved by:

Date:

01/05/2023

Date:

01/05/2023

		<b>MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</b>			
<b>REPORT NO:</b> GR00549		<b>MONTH/YEAR:</b> 5/2023		<b>REPORT DATE:</b> 01/06/2023	
<b>EQUIPMENT TYPE:</b>		<b>STATION</b>		<b>AREA:</b> BPI : Bangpa-in I.E.	
<b>TOTAL WORK:</b> 6		<b>FINISHED:</b> 6		<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	OR04446	PM 3M Kansai at Teijin (Sub Meter)	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023	
Success	OR04445	PM 3M Kansai at Teijin	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023	
Success	OR04444	PM 3M Mali Group 1962	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023	
Success	OR04443	PM 3M Thai Gypsum	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023	
Success	OR04442	PM 3M BBGI Bio Diesel	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023	
Success	OR04441	PM 3M Bangpa-In Land	BPI : Bangpa-in I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023	

Report by:


Approved by:

Date:

01/06/2023

Date:

01/06/2023

 <b>PM / Work Order</b>		Work Order : PM22-001120
		Work Order Date : 28/06/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : BBF		Maintenance Dept : NZ-ST Gas Station ๒๒๒๒๒๒
Code : 050010208 Name : Skid/Station		Request Dept :
Work Type : PM	Cost Center : NG-BPI-00106-P00	Priority :
Problem / Job Detail PM BBF 3 YEAR		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/07/2022	31/07/2022	PM-NG-BPI-00106-P00-Y3	นายวิชาญ วัฒนศิริ

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :	Corrected Volume Index :
13/7/65 09:00	13/7/65 12:00	233	77739595
Cause Code :		Action Code :	

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) FE001-Y(3)002 Turbine Meter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>- saw the new meter</p> <p>6400 g/m 340100599</p> <p>old 6400 g/m 340127442</p> <p>because the calibration</p> <p>- new filter (A) 1 set.</p> <p>- observations on g/m.</p>

( 13 / 7 / 65 )      ( 13 / 7 / 65 )      ( 13 / 7 / 65 )      ( 13 / 7 / 65 )



## ภาคผนวก ง-4

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT) เขียนวันที่ 16 เดือน พ.ค. 2566 เวลา 10.00

① วันระยะเวลาที่ขออนุญาต จากวันที่ 17 เดือน พ.ค. 2566 เวลา 09.30 ถึงวันที่ 31 เดือน พ.ค. 2566 เวลา 17.00

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน) : BPI

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ : Portable Gas Detector

รายละเอียดของงาน : Gas Pipeline Leak Survey

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

② การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย : JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

รายละเอียดงาน : Gas pipeline leak survey

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย
1	เดินสำรวจ Gas Leak ตามแนวท่อก๊าซ	1. รถเฉี่ยวชน	1. สวมใส่ PPE
		2. เดินสะดุด เหยียบเศษแก้ว ตะปู	2. สวมใส่เสื้สะท้อนแสง
			3. ทำงานด้วยความระมัดระวัง

☒ ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ ☒ ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

③ ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน ☒ ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

<input type="checkbox"/> 1. ตัดแยกระบบ	<input type="checkbox"/> 9. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลนทึบ	<input type="checkbox"/> 17. แจ้ง GRCC
<input type="checkbox"/> 2. ลดความดัน	<input type="checkbox"/> 10. ใส่ด้วยก๊าซไนโตรเจน	<input type="checkbox"/> 18. แจ้ง .....
<input type="checkbox"/> 3. ระบายทิ้ง	<input type="checkbox"/> 11. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/ อุปกรณ์ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> 19. ตรวจสอบก๊าซติดไฟก่อนปฏิบัติงาน (น้อยกว่า 10% LEL)
<input type="checkbox"/> 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล	<input type="checkbox"/> 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง	[ ] ครั้งคราว [ ] ต่อเนื่อง
<input type="checkbox"/> 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> 13. ใส่ด้วยอากาศ	
<input type="checkbox"/> 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว	<input type="checkbox"/> 14. กันบริเวณ	
<input type="checkbox"/> 7. ตัดแยกอุปกรณ์เครื่องมือวัด	<input type="checkbox"/> 15. ติดตั้งป้ายเตือน	
<input type="checkbox"/> 8. แล่นป้ายห้ามอุปกรณ์ที่ตัด/ล๊อค	<input type="checkbox"/> 16. ติดตั้งระบบระบายอากาศ	

ข้อกำหนดเพิ่มเติม : [ ] หมายเหตุ : ให้ใช้ตารางเพิ่มกรณีที่ต้องการ

④ ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

☒ หมวกนิรภัย ☐ แว่นตานิรภัย ☐ ที่ครอบหู/อุดหู ☐ อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ☐ เข็มขัด/เชือกนิรภัย ☒ Gas Detector  
☐ ชุดป้องกันฝุ่น/ สารเคมี ☐ ถุงมือหนัง/ยาง ☐ รองเท้าบูทหัวเหล็ก ☒ รองเท้านิรภัย ☒ อื่นๆ... เสื้สะท้อนแสง

⑤ ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

5.1 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต โทร 0877132020  
 (.....) วันที่ 16-05-2566  
 หน่วยงาน EPE

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้

5.2 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน โทร 0892010998  
 (.....) วันที่ 17/05/66

5.3 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต โทร 089 201 0815  
 (.....) วันที่ 17/05/66

ขอต่ออายุ  
 ตั้งแต่ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เวลา .....  
 ถึง วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เวลา .....  
 5.4 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต  
 5.5 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน  
 5.6 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต

ก่อนเลิกงาน  
 ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว  
 สถานะงาน ☒ แล้วเสร็จ ☐ ยังไม่แล้วเสร็จ ☐ ยกเลิก  
 หมายเหตุ :  
 5.7 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต  
 5.8 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน  
 วันที่ 31 เดือน พ.ค. 2566 เวลา 17:00

ภาคผนวก จ

---

## การบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

ภาคผนวก จ-1

---

สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และ

โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

### 1. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA (ห้องควบคุม และ RTU ของสถานี OTS)

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS NVK*	✓			✓								

หมายเหตุ : 1. ✓

คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2. 

คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

3. 

คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน และทุก 6 เดือน

\* ใช้ สถานี OTS ร่วมกับโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมนวนคร

### 2. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ Flow Computer

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS NVK*	✓			✓								

หมายเหตุ : 1. ✓

คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2. 

คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

\* ใช้ สถานี OTS ร่วมกับโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมนวนคร

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA และ Flow Computer ประจำทุก 3 เดือน และ

ประจำทุก 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			Q					
02-000	BV #10		Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q,H				
02-001	PRS #1		Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q,H				
02-002	PRS #2		Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q,H				
04-000	Bangplee	Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q,H					
05-000	Ladkrabang			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			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			Q,H			
06-000	Rangsit		Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q				
08-000	Rojana			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q			
08-001	Rojana 2			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q			
10-000	Navanakorn	Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q,H			Q,H		

Note: .....

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

ผู้จัดเตรียม ( ..... ) วันที่ 16/02/2023	ผู้ทบทวน ( ..... ) วันที่ 16/02/2023	ผู้อนุมัติ ( ..... ) วันที่ 16/02/2023	หน้าที่ 1 of 2 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 ..... ( ..... ) วันที่ 16/02/2023	ผู้ทบทวน ..... ( ..... ) วันที่ 16/02/2023	ผู้อนุมัติ ..... ( ..... ) วันที่ 16/02/2023	หน้าที่.....1 of 1..... 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:

k

Approved by:

Date:

07/02/2023

Date:

07/02/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00579 MONTH/YEAR: 4/2023 REPORT DATE: 03/05/2023 AREA: PNGD : PTT NGD  
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOW TOTAL WORK: 5 FINISHED: 5 UNFINISHED: 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 : Bangkadi 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 : Bangkadi 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 : Bangkadi I.P.	01/04/2023 - 30/04/2023

Report by:

Approved by:

Date:

03/05/2023

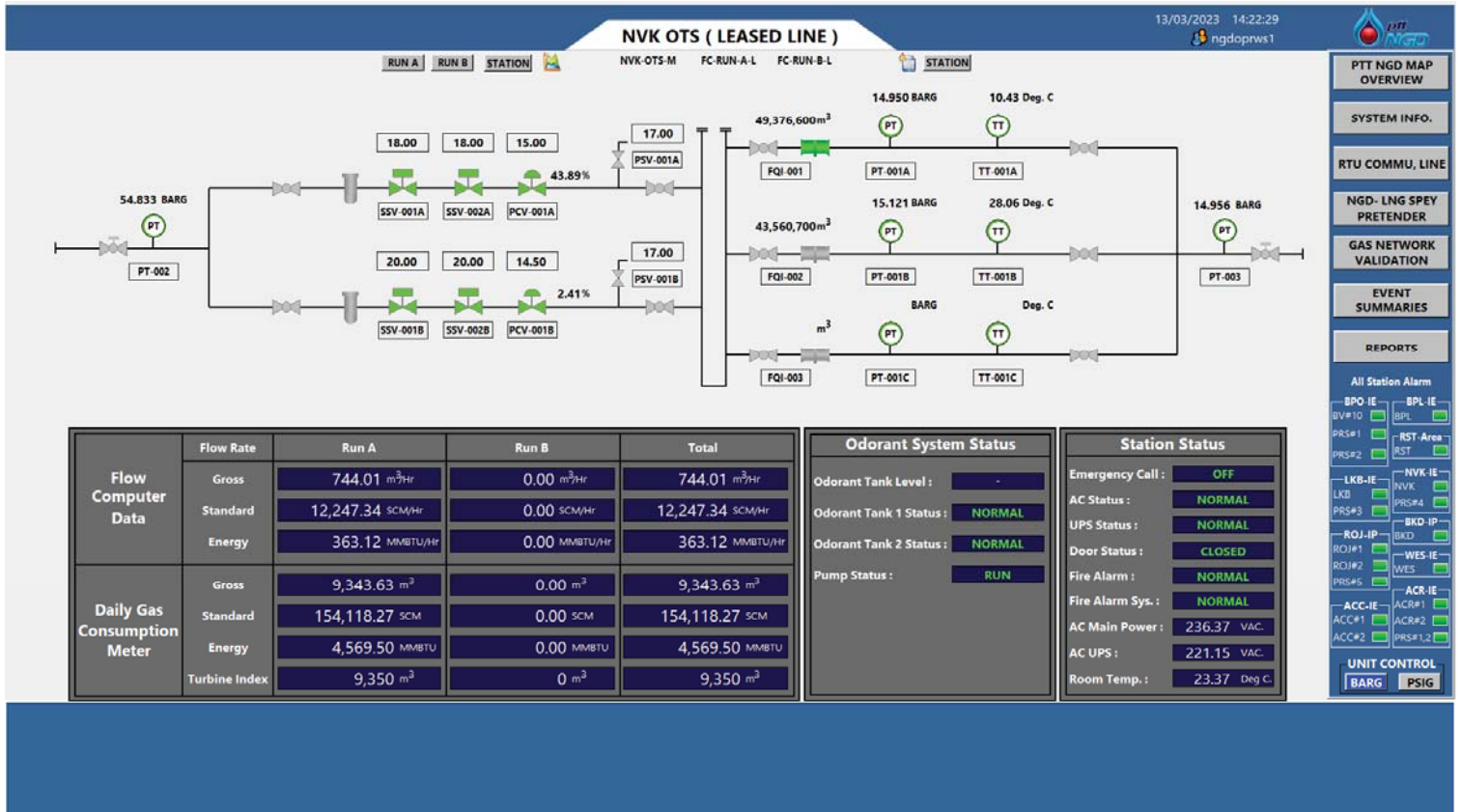
Date:

03/05/2023

ภาคผนวก จ-4

---

## ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA



ภาคผนวก จ

## การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

ภาคผนวก ฉ-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.เตรียมปัสheet 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 และเปลี่ยนประตูปักหัวนมซอย 8D แขวงรามารามดี 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  
เข็ญราก ปรับตัวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 (ถนนเข็ญราก) 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,งานชุดติดตั้งหัวท่อดับเพลิงแนวมpl160ถนน16หน้าโอดี  
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  
(ถนนเข็ญราก)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.พรรณสอง การโยธา Permit No.66-BPO-EX-0530 ,ติดตั้งกักน้ำดับเพลิงใน OTS LKB และ PRS#3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0707 , งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนโหล่ทาง  
เส้นเข็ญราก 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 พรรณสองการโยธา 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 ปักซ่อม หัวรั้วชุดกัก1 โกลัสแนวท่อก๊าซ 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 ค่าคงอยู่ที่ 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 ม. 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  
ทำฐานคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อล๊อคย้ายข้อบริษัท 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 : งานชุดสำรวจรายนำวัดาคคณกรีด ถนนพัฒนา Soi 11B-12B Permit No.66-BPO-EX-0537 ,แจ้งงานชุดหินคลุกและขึ้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานชุดลอกถนนแถมถนนทรุด 66 -BPO-EX-0537
แจ้งงานชุดวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด 125 มม.ความลึก60cm.ข้าง แนวท่อก๊าซ HDPE 225 มมและผ่านแนวท่อก๊าซSteel pipe 8" บริเวณหน้า OTS#WES Permit.66-WES-EX-0101 , เข้าติดตั้งทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-LKB, PRS#3
Permit 66-LKB-CD-0716 , งานโครงการสร้างรั้วกั้นพื้นที่นิคมลาดกระบัง ของทาง ม.นิคม 317 ตามPermit 66-LKB-EX-0668 ,เข้าติดตั้งทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-BPL 66-BPL-CD-0717 ,งานชุดหลุมเก็บเลาไฟฟ้าของทาง กทพ.ในนิคมบางพลี ช.5/1
จำนวน 4 ตาม Permit 66-BPL-EX-0669 ,งานซ่อมบำรุงรั้วหน้า 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
เดิน DCVG แนวท่อก๊าซ ตรงข้ามกับ เทศนิคมสหพรปราการ Permit 66-BPO-CD-0725 ,งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าดินของ กทพ HDD ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Permit No.66-BPL-EX-0670 ,ชุดเตรียมท่อนำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.
เป็นขอรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spray Permit 66-ROJ-EX-1076 ,OTS-BPL UIH LEAKED LINE DOWN , งานเก็บเลาไฟฟ้าถนนพัฒนา 3 แยกซอย 7C และซอย 2-3-4-5 และซอย 8D Permit-66-bpo-ex-0538
Perfect Companion M-Thai วิศวกรรับใบอนุญาต , Alarm AC fail OTS-NK , Alarm AC fail OTS-NK ,OTS-RST AC Main, AC UPS Link M Alarm, Link L Down , leak Detector bpi route001 17-5-23Permit.66.bpi.cd.0050 ,
เริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน ม. Thai namsiri BPM ,DCVG BPO Permit No.CD-0726 ,งานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0053 ,งานชุดหาท่อชำรุดประปา บริเวณ Soi 11B ม.Thai Castfillm Permit No.EX-0539 ,
งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 , งาน HDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM, บริเวณถนนE3 Permit 66-WES-EX-0215 , *PRS#4 AC FAIL ,เดินclip&dcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062 , งานปรับปรุงรางรายนำน้ำฝน พื้นที่นิคมลาดกระบัง ช.5/1/3 ของทาง ม.PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671 ,วางท่อระบายน้ำฝนPermit 66-nvk-ex-1015 ,งานปรับปรุงหาลูกเหล็กท่อก๊าซ Fujii Seal Packaging ตาม Permit 66-BPM-CD-0718 ,งาน Gas Pipeline Leak Survey พื้นที่ LKB 66-LKB-CD-0727
งานชุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan Permit No.66-BPO-EX-0708 ,ทด sheet pile ท่อบดอัดและกรบแนวท่อก๊าซ หลัง บว.sv.17 steel gas 6" spi NGV susco (part1) permit-ex-1014 , Tie-in & Pre-Commissioning
งานโครงการ Spey พื้นที่นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0072 ,งานHDD ดินและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กทพ.ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soil 5/1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672 ,
งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง คลาดถนนสุขุมวิท ขาออก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรปราการ โดย ม.สิ่งแวดล้อมโรจนะ จัดผ่านท่อท่อก๊าซฯ 6" Service Gas Pipeline to Rama&TTDF ตาม Permit 66-BPO-EX-0504



**รายละเอียดของงาน :** \*ซ่อมแผนกเจิน น.Thai Laminate (LKB) \*ซ่อมแผนกเจิน น.Toray Mill 02 BPM,\*ซ่อมแผนกเจิน น.NSOG-Toray Mill 02 BPM,\*ซ่อมแผนกเจิน น.Thai Laminate 2 (LKB)

\*งานเดินท่อย่อยสายไฟฟ้าแรงสูง คลงถนณสุขุมวิท ซากอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืงสมุทรบาง, ผ่านท่อก๊าซไปแล้ว ตาม Permit 66-BPO-EX-0504,งานเดินท่อย่อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมบางพลี ข.5/1 ได้ลาลง EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672,งานปรับปรุงกระบวนน้ำดื่ม พื้นที่นิคมฯจากถกรับ ข.61/3 ของทาง น.PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671,งานต่อเชื่อมงานHDDวางท่อย่อยสายFiber Opticขนาด125MM.บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE 110MM.บวลาส์ 152-149 Permit 66-WES-EX-0216,งาน Gas pipeline leak surveyภายในนิคมเพชรมา 66-WES-CD-0054,งานปรับปรุงภาสกลีสถาภิณ Calbee. Permit 66-Bpo-CD-0719,งานต่อเชื่อม ดินพื้นที่บ่อจัดติดตั้งระบบโครงการวางท่อโรยงาน spray route 26 Permit 66.roj.ex.1077,งานปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดสกล 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ ทดแทนต้นเดิมที่เอียง Permit No. EX-0541,งานขุดวางท่อประปาหน้า น.สยามนิโคไดร์ขอ11B,Permit No.66-BPO-EX-0633

งานชุดปรับปรุงแก๊สท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensen งานต่อจากครั้งก่อน ตามPermit No.66-BPO-EX-0708,งานชุดเคลือบเงิน 8m. 6ตันเพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนาดแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลังนิคมนคร permit.66-NVK-EX-1016,งานเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบและลอกเคลือบcoatings" services suscco ฟิสล Permit.66-RST-EX.1078,งานชุด วางท่อประปา ข.60/2 หน้า น.สยามนิโค ไดร์ Permit No.66-BPO-0633,งานติดตั้งกระบวนน้ำท็อกซ์ งาน 6" cap เชื่อมกับ cap หลัง bv.sv. 17 NGV susco permit-Rst-ht-0074,งาน Coating & Holiday ว่า Steel 6"Service หลัง BV-SV17 NGV Susco ตาม Permit 66-RST-EX-0078,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ข.60/2 หน้า น.แอมพเทก ใกล้บวลาส์ 210ตาม Permit 66-bpo-ex-0542

\*SCADA Link L OTS#1-ROJ Down ตรวจลงจอ UIH แจ้งมีการซ่อมบ้าง ถึง 06:00น., Run PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20,งานชุดซ่อมท่อย่อยน้ำเสีย ของทาง Gusco BPL บริเวณ ถนน 5/1 ด้าน หน้า น.ดีฟไฮด ตาม Permit 66-BPL-EX-0673,ปรับปรุงภาสกลีสถาภิณไฟฟห่ Tcsp BPO ตาม Permit.66-BPO-CD-0729,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 250mm. ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนบวกร 20 permit-Nvk-ex-1018,งานปลั๊บบังยจรรวกรพ้อมลาค ตามแผนกขนถ่ายแก๊ก ภายในนิคมบางพลี 33 จุด ตาม Permit.66-BPO-EX-0634,งานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาคกรับ ขนาดแนวรั้วด้านหน้า น.YANMAR ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675,งานชุดวางที่ระแนงน้ำบริเวณ ถนนสป.1006 ขนาบนิคมขอไฟลางถนน หน้า น.Swan Fit โดยทำการวางท่อขนาด8นิ้ว ตาม นิคม permit no. 66-BPL-EX-0676,งานซ่อมหมักบ่อ OTS#1 ROJ น. DE GROUP VALVE ด้านแนว valve pm Permit 66-roj-cd-1064,งานชุดลอกกระบวนน้ำ Soi 884 บริเวณ Gas Pipeline Thai Container โดย น.พระหลมการโยธาPermit No. 66-BPO-EX-0543,ชุดซ่อมท่อน้ำประปาถนนM2เขตคลองเตย ขาขึ้นที่จัดกรโรงงาน Mattel EX Permit No. 66-BPO-EX-0544,งานชุดเพื่อซ่อมท่อน้ำประปา ถนนสุขุมวิท บริเวณ กม.37+320

ทางเตา เชื่อมเตาไฟ โดย กบ.สป. Permit No. 66-BPM-EX-0545,งานwash boring ทาวamp1 10"หลังนิคมบางพลี โครงการสำรวจ ท่อก๊าซพื้นที่ที่ก่อสร้างคอมมูนิไฟวามแรงสูง Permit.66-bpl-ex.1079,งานซ่อมบำรุงจาวา OTS # 2 ROJ น. DE GROUP

ภาคผนวก จ-2

---

เอกสารปฏิบัติงานห้องควบคุม (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#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 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 บางปูเหนือ 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 บางปูใหม่ 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 นิคมฯบางปู 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	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปูเหนือปกติ	9:29	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปูใหม่ปกติ	9:34	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	9:53	องอาจ
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3	10:08	องอาจ



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	*โชติณรินทร์เข้าเปลี่ยนdiff 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	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปูปกติ	11:43	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซเชียงราก บางจากปกติ	11:58	องอาจ
	อื่นๆ	*โชติณรินทร์แจ้งงานmodify 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 บางปูเหนือ 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 บางปูใหม่ 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		



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 คลองซุด 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 คลองซุด 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 ไครงการวางท่อส่วนต่อขยาย		
		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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร เข้าร่วมตรวจสอบที่แนวท่อก๊าซ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 แจ้งขึ้นร่วมว มท. กฟภ. อย.โครงการเสาไฟฟ้า115 kv 30ต้น 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, โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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		
		โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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		
		ถนนแพรงขางงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน 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 ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:13	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcvA lockup ไม่อยู่มีผลให้psvทำงานที่ngv nvk1	13:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มี่งานถมดินยกระดบ		
		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 แพรงษา คลองขุด TDC ปกติ		
		ถนนแพรงขางงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน 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 นิคมฯแพรงษา 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 ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	13:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มี่งานถมดินยกระดบ		
		ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	13:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:54	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล จป.แจ้งเข้าห้องSERVER RST เพื่อตรวจสอบดังดับเพลิง	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 ลิ่ง 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 ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 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 มี่งานถมดินยกระดบ		
		ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา คลองขุด TDC ปกติ		
		ถนนแพรงขางงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน 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 นิคมฯแพรงษา 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 โครงการวางท่อด้อยยาย 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 โครงการวางท่อด้อยยาย 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.โครงการวางท่อด้อยยาย 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 มีงานแท่งถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง		
		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 นิติชัย 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 มีงานแท่งถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง		
		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 นิติชัย 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		
		งานไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ 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 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 เส้นฉลองกรุง 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	*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	*คุณโชตินรินทร์ เริ่มแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv	11:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานเตรียมทำทางเข้าโรงงาน		
		ถิรไทย Soi11B ตอนนี้อยู่ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ แจ้งก๊สโก้ 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 ภานุรักษ์ 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 งานถนดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	13:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	15:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ 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 ภานุรักษ์ 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 งานถนดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	14:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	15:38	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา1 ของ บ.ก๊สโก้ 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.กรีนโลท 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 ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก 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 ที่ BV#10	10:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 ที่ PRS#2	10:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ 12"		
		Mpl ด้านหลังนิคม โครงการงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงตรวจสอบเบื้องต้น ห่างจากแนว		
		เสาฐานรากคอนกรีตใต้อยู่ 2.50m. บริเวณอื่นปกติ	11:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรงษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรงษา		
		มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา 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 นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 ที่ 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 ที่ BV#10	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรงษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรงษา		
		มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	12:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมประปาหน้ากรมชล ดำหรุ ขอยทวิทย์รุ่งเรือง 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 แจ้งงานถนนแพรงษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -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 เชียงราก บางจาก ปกติ	15:06	สิทธิกร
29-Jan-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 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 แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด200mm.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 -งานขุดรื้อชั้นหินคลุกเดิม		
		กม.8+050-8+200 -งานขุดรื้อชั้นทรายเดิม 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 นิตติชัย 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 แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาหน้า 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 เพื่อแก้ไขทิวในหึ่งเดิมกลิ่นOdorant	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 -ขุดรื้อชั้น		
		หินคลุกเดิม กม.8+050-8+200-งานขุดรื้อชั้นทรายเดิม 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 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 นิคมฯบางกะปิ 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 มีงานเคลียร์พื้นที่เตรียมการตัดแยกระบบก๊าซที่ siam sunrise เขตส่งออก นอกนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ 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(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกอุดตึงเข้าline)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 เพื่อการติดตั้งปลอกท่osleeve12" 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 ภานุรักษ์ 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 ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อกางวางท่อ160mm. 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 ภานุรักษ์ 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 ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อกางวางท่อ160mm. 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 คืนพื้นที่ 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 กรรมาทลงลงชนบท 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	13:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 คลองซุด 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 คลองซุด 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 วีรศักดิ์ 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 วีรศักดิ์ 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 วีรศักดิ์ 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 วันนี้มีงานล้วงล้นในบ่อเพิ่มเติมเนื่องจากปลาย jacking มุดล้น		
		Permit.66.roj.ex.1067 ,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิม		
		ห่าง2เมตร 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.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 ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกกร 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 ภาณุรักษ์ 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 ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ 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 ศิวกกร 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 ภาณุรักษ์ 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 ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10	14:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ วีรศักดิ์ 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 ศิวกกร 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 ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ ,ประสานงานโครงการhdd		
		ท่อร้อยสายไฟ115kv	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกกร 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- นิคมฯอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อempl225		
		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 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- นิคมฯอุตสาหกรรม 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 มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อempl225		
		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- นิคมฯอุตสาหกรรม 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 เรียงราก บางจาก ปกติ	10:56	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES	11:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC 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 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

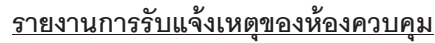
OP-FO-038-02



### 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.TDC 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 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 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- 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:44	สิทธิกร
	PM	*คุณ จรัล แฉ่งเข้า OTS LKB.ล้างทำความสะอาดสถานี	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	9:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 มีงานกันน้ำในรางระบายน้ำช่วงป้อมทางเข้านิคมฯบางปู(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 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 ชุดรีไซเคิลชั้นภาคยาง 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 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 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		
		เตรียมพื้นที่ขอบกั้นดกรอบบ่อ 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 เฉลิมแจ้งงานชุดรีไซเคิลชั้นหินคลุกเดิม 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 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 ติดตั้งbracingชั้นบนและชั้นล่างและเตรียมพื้นที่ขอบกั้นดกรอบบ่อ 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 ให้น้ำม.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	*กฤษฎาสำรวจแนวท่อ 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 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 ก่อนถึงโถ่ตสบางปู 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 ซ.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 แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนใต้ 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 แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซไนใต้ 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 นอกจากนี้นักติครับ	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. 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 นอกจากนี้ปกติ	14:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 วันนี้มีงานถอนsheet pile.บ่อที่ 1 เตรียมดินพื้นที่ ส่วนอีกบ่อรอวันพุงนี้ เนื่องจากรถ Vibro พัง Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	14:55	สิทธิกร
19-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุม ซอย 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 กับแนวท่อก๊าซ,งานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D ตาม Permit No.66-BPO-EX-0527, งานวางท่อการเคลื่อนย้ายกากของเสีย โรงงานอุตสาหกรรม @งานของนิคมอุตสาหกรรมไม่มีผล กระทบกับแนวท่อก๊าซภายนอกนั้นปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ 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 160MM ถ.E3 หน้าโรงงานmueng mai ปอว่าสัวาว127,128 Permit 66-WES-EX-0213	13:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES- 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 มีงานบ่อคร่อมท่อmpl225 โครงการ monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.วันนี้มีงานลง ทรายบดอัดดินพื้นที่บ่อที่ 1 และงานถอนsheet pile.บ่อที่ 2 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานงานต่อเนื่องชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำ ประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013 บริเวณอื่นปกติ	14:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปาวนวนคร ถนน20 เสริมเรียบร้อยแนวท่อก๊าซปลดภัย 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 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 10 ม.แต่อยู่หน้าฝั่ง NGD, ปตท.ไม่ได้แจ้งไว้เลย	10:42	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 2B จำนวน 2 ต้นฝั่งแนวท่อก๊าซ ร่วมกับ 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 ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ไม่มีผลกระทบ	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ, 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		
		อัดดินพื้นที่ 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 เสียรงภา บางจาก ปกติ งานของ		
		แขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียรงภา 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 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 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 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 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 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	*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 เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลทาง 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 โดยกัลกัหาดาตคอนกรีตบริเวณรางระบายน้ำถนนพัฒนา 2	12:08	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	12:12	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลทาง 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเที่ยงรอก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเที่ยงรอก)		
		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.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 นิคมฯเหมราษ 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 นิคมฯเหมราษ 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. 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 แพรงษา วันนี้มีงานปรับปรุงถนนลอกเอาพื้นถนนยางเดิมออกประมาณ10 cm. ยังไม่มีผล กระทบต่อแนวท่อก๊าซ บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรงษา 14 - คลองหม้อแตก ตาม 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 โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074 (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 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 ยัง Down อยู่ UIH แจ้งต้องรีเซ็ตอุปกรณ์ที่สถานี	1:08	องอาจ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm. 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 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 โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074 (ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm. 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 ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ 160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้น		
		ที่จุดตัดต่อระบบท่อ 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 และ		
		บริเวณบางพลี ซ.5 จำนวน 2 ต้น ตรวจสอบหน้างานแล้วงานชุดปักเสาไฟฟ้าทั้ง 4 ต้น ไม่		
		มีผลกระทบเนื่องจากทำคนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร 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 ศิวกร 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 ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	14:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อก๊าซ 225		
		โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.และเตรียมเทสระบบท่อ		
		พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, และเตรียมงานสำรวจแนว		
		ท่อวางใหม่โครงการ 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 ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งบ.นิมิต 317 ผรม.งานโครงการสร้างรั้วป้องกันแนวเขตที่ดินนิคมอุตสาหกรรม		
		ลาดกระบังแจ้งนัดหมายขอทำการชุดสำรวจหาตำแหน่งแนวท่อก๊าซ 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 ศิวกร 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 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 (รั่วนิดน้อย) 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 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		
		มีงานวันที่ทำการสกัดตัวฐานคอนกรีตหัว 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 mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26 .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 มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชั่วคราว Hydrant งานวันนี้ทำการติดตั้งชุด Elbow 90 แบบมีดัด เปิดด้านล่างงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้งานปกติ	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งพวง ธรรม.plit 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 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 เขียนรายการ งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ 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 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 mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26 (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 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 มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชั่วคราว Hydrant งานวันนี้ทำการกลบหลุมบ่อ งานไม่มีผลกระทบ 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 จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล 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 ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		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 จรัล 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 จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล 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 ศิวกร 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 จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล 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 ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	13:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:00	สิทธิกร
16-Apr-23	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL	9:24	องอาจ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:01	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ	10:12	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี 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	*จรัลเข้าPRS#3	10:57	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:14	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า BV#10	"	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:21	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง 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	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:54	องอาจ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องในพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		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 มีงานปักเสาไฟฟ้า1ต้นโดยตำแหน่งอยู่ตรงข้ามกับแนวท่อก๊าซ		
		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 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 แจ้งงานตัดตะขวยเลขที่ Permit No.66-BPL-HT-0554	14:05	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจพบdiaphragm pcv1st Run-บวมและฉีกขาดมีผลทำให้lock up		
		สูงที่โรงงานNikeiและเปลี่ยนน็อตสกรูpilot pcv1st run-buและrun-aใหม่เนื่องจากเกลียว		
		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 อุทเคิน 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 ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ปากซอย หัววิบูลย์กิจ 1 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 ศิวกร 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 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 แจ้งเฝ้าระวังงานขุดทำคาคอนกรีต 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 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 ชว่ 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 ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานคาคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab พระรามสองการโยธา Permit No.0532 งานบริเวณดังกล่าวเทคอนกรีตเสริมเหล็ก เียบร้อยแล้ว	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 ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานชุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ(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 แจ้งงานดอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิทธิไทย 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 ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานชุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ (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 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 ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง 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 ตาม Permit 66-BPL-HT-0557	14:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานชุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ (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 แจ้งงานดอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิทธิไทย 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 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 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 ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรงงานต่อเนื่องคืบพื้นที่โครงการmonopy		
		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 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	*อภิเชษฐ์แจ้ง 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.TDC 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช 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 นิคมฯเหมราช 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 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 ใ้ระหว่าง 8 จุด ที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ และได้ชี้แจงไว้แล้วว่าการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนดร่วมกันหากมีปัญหาหรือเปลี่ยนแปลงต้องไปร่วมกำหนดจุดใหม่อีกครั้ง งานของ Gusco and Getgo BPO จุดติดตั้งอยู่บริเวณสี่แยกถนนพัฒนา3 ซอย 2C,3C,4C,5C,7C และซอย 8Dติดกับถนนพัฒนา4	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับบริเวณเดิมให้เรียบ+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 มีงานตามแจ้ง 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		
		ปรับบริเวณเดิมให้เรียบ+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 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	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 สำหรับทำรั้วของนิคม 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 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ		
	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.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 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	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 คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ.บวป เวลา 16:30 น. รฟ.บปค เวลา 21:00 น. และ รฟ.ดคาป 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 ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน 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 ผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อ 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 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 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 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 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 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 66-BPL-CD-0717	8:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้น ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	13:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ	14:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ 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 จรัส 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 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 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 (ไม่มีผลกระทบต่อกู้ค้าและ		
		ระบบท่อส่งก๊าซในพื้นที่)	17:24	สุเมธ
	Activities in area	*แจ้งเพิ่มเติมเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.Thai Foam 2539 และโรงงานข้างเคียงไม่ใช้ ลค.ของ NGD,		
		แนวท่อก๊าซที่ใกล้ที่สุดเป็นท่อเมน HDPE ได้ดินขนาด160 มม.บนถนน B ห่างจาก รง.เพลิง		
		ไหม 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 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 ภานุรักษ์ 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 งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเชียงราก 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 งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเชียงราก 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	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคฯฯ 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	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคฯฯ 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 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 นิคฯลาดกระบัง 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 นิคฯบางกะดี ปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		แก้งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ,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 นิคฯเหมราช WES ปกติ	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคฯแพรงษา 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 นิคฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคฯนวนคร ปกติ	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคฯบางปู ปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:38	สุเมธ
	Activities in area	*เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ่อขยะแพรงษา ซอย.8 "บริเวณดังกล่าวอยู่นอกพื้นที่ นิคฯบางปู" 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 ไม่มีผลกระทบตอระบบท่อก๊าซ, 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		
		ทำบ่อบsheet 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 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 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 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 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 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 jst 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- 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 กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้ว เสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076 งานรื้อ Bracing ชั้น 2 จากระดับพื้น อยู่ที่ 50 cm.ลงทรายเต็มบ่อเรียบร้อยแล้ว 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 p1-p2 mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้วเสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076	9:53 9:54	สิทธิกร สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ 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 ออกหมู่บ้านเสนา ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 6 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯนอก จากนี้ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:04	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ 2 ถัง โรงงาน UHA SIAM นวนครเนื่องจาก ยกเลิกการใช้งานถังดับเพลิงรุ่นเก่าสารเคมี 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 อีร์ศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่โรงงาน mmi นวนคร	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที 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 ตาม 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 ไม่มีผล กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน sheet pile p1-p2 mpl225mm.บ่อรับ รับ-ส่ง ( หยูจวนนี้รื้อถอน sheet pile ขั้วควรว รวช่อม Vibro เสีย ) ทำการขุดเปิดแนวช่องว่างท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไป 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 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ช่างบ่อวาล์ว 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 ไกลแนว		
		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 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 ชุด 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 ภานุรักษ์ 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 ภานุรักษ์ 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	*กฤษฎาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber 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		
		เพื่อหาตำแหน่งให้ชัดเจนเตรียมทำบ่อตัดแยกระบบหลัง 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 ของทก 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 ภานุรักษ์ 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 ภานุรักษ์ 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. ช้างบ่อวาล์ว 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 ช. 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. JST เดิน 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 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 ขอย TDC 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 Minoru ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM. 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. JST เดิน 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 ชีรศักดิ์ แจ้งงานถอดล้างคราบ Sulphurชุด Seat pcv runA OTS ROJ1 และล้างทำ		
		ความสะดวกสถานีก๊าซ	15:33	สิทธิกร
	PM	*คุณชีรศักดิ์ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ 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 ทรูป 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 ระหว่างทางจากสถานีนครนายกถึงสถานีรังสิต		
		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 แจ้งท่อบKD 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.บางกะดีดังนี้		
		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 เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี 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 เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ 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. หน้ทางเข้ร่น.ซขย้งหาคณท้งไม่เจอ ซวงบ่ยจะไปคณท้งใหม่ 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 มีงานทำบ่อตัดแยกรบบท่อก๊าซ 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 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 จากแนวท่อก๊าซ ประมาณ 3.20 เมตร ตาม Permit 66-BPL-EX-0672	1:15	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1 ได้เสาส่ง EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 งานวันนี้หยุดแค่นี้, หน่วยงานติดปัญหาหัว HDD ดันขึ้นไม่ได้เนื่องจากพื้นที่แคบและมีท่อน้ำเสียและท่อประปา โดยทีมงาน กฟน.จะหา 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 แจ้งเข้าดูแนวท่อน้ำงาน PRS#1 BPO	10:12	ภูรินทร์
Permit		*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.G1/3 ของทาง บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง ระบาย	10:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. 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-0 671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระท 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 แจ้งออกจากการดูแนวท่อน้ำงาน 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 หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่ 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 กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ	13:59	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay 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 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 และงานก่อกำแพงหน้านิคมไม่มีผลกับแนวท่อ	10:09	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดเล็ก 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ ทดแทนต้นเดิมที่เสีย Permit No.EX-0541 บริเวณ ถนนสุขุมวิท ปากซอยเทศบาลบางปู 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 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.EDC 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	*จรัลสำรวจแนวท่อบางปูน้ำขุดวางท่อประปาหน้าโรงงาน 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.EDC 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 มีงานขุดกลเสาเข็ม 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 นิคมฯแพรงษา 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 มีงานต่อเนื่องขุดกลเสาเข็ม 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 แพรงษา 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- นิคมฯอุตสาหกรรม 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 ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่ป่อจุดติดตั้งระบบและจุดวางท่อโครงการวโรงแฉ 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 ภาณุรักษ์ 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 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		
		งานด้านบ่บไม่มีผลกระทบ	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 นิคมฯบางกะดี 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 เพื่อบรรจบท่อน้ำประปาใหม่ที่วางมาจากต้นซอยและ 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, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน 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- นิคมฯอุษ MTH ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ		
		มีแต่เจ้าหน้าที่ถนนคอนกรีต ถนน M2 คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซฯ	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 ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแษะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อดุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:41	สิทธิกร
อื่นๆ		*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานoverhaul pcvA reflux819 ติดขัดจางsleeveภายในที่ngv nvk1	15:39	สิทธิกร
อื่นๆ		เพื่อประสมการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานไฟเบอร์อินเทอร์เน็ตหมายเลข 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 ขำรุคที่NGV 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ 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 เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ 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 โรงแษะ	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 หนักงานไม่เพียงพอ (ผรม.จัดหาของมาไม่เพียงพอ		
		รอเวียนจากโซ้ยงานอื่น)		
		3. วิธีการทำงาน ชุดเล็กเกิน แล้วค่อยยัน Bracing ขึ้น		
		การแก้ไขปัญหของหน้างาน		
		1. ถอดซีทพายุที่ล้มเอียง แล้วปักใหม่(ปักใหม่ก่อน ค่อยถอนแนวเก่าที่ล้มเอียง)		
		2. ผอ.การนิคมสั่ง ผรม. ให้พรงนี้หาเหล็ก Beam มาทำ Bracing เลยด่วน (พรงนี้ต้องค้ำยัน)		
		3. เปลี่ยนชั้นตอนการค้ำยัน ชุดเปิดดินไม่ลึกมาก แล้วค้ำยันชั้นที่ 1 เลย	13:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแษะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อดุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน 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-		
		มีการแจ้งเหตุไฟไหม้ที่โอเชียนกลาสซอย 8 บางปู ได้โทรเข้าเบอร์กลางของกส์ไ้ 083-367-7367		
		ไม่มีจนท.รับสาย แจ้งให้สมชายเข้าตรวจสอบหน้างาน และวิศวกรรับทราบ ได้โทรเช็คกับ จนท.		
		กส์ไ้ทั้งู้จกส่วนตัว ว่าไฟไหม้เผาหลอมภายในแจ้งว่าไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าหน้างานช่วยกันดับ		
		ไฟไว้ได้ ส่วนสมชายได้รับแจ้งว่าไม่ให้เขาเช่นกัน	20:30	องอาจ
14-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ 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.โพนีเข้าเพื่อปิดต่อบอด 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 ออกจาก 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 บริเวณถนนทรมุติการທຸດຕິການ	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 อภิเชษฐ 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 รายงานการไหลของตามคุณคนาพจนวิศวกรโครงการบริษัทพระรามสองการโยธา		
		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 แจ้งการดูแลแนวทางการแก้ไขแนวซีทพาย (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 งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	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 มีงานต่อเนื่องจากเมื่อวานใบงาน 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 งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	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 วันนี้งานต่อทางด้านบนไม่มี งานขุดเพิ่มเติม ส่วนบริเวณอื่นในนิคมปกติ	12:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB	12:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอิน ระยะการทรุดตัวยังคงที่	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 ANGD ทั้งนี้ส่วนปฏิบัติการได้เฝ้าระวังระบบ		
		จัดจำหน่ายก๊าซฯ เป็นประจำและต่อเนื่อง	11:55	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:51 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระดับ 1		
		ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 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 งานคีนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคีนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคีนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน 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		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:06	สิทธิกร
	PM	*คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานซ่อมและหล่อลิ้นgear ball valve 6ea otsroj1เรียบร้อยพุงนี้เริ่มงาน	17:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB	17:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จากสถานการณ์ด้านการข่าวที่มีความเสี่ยงต่อการบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัย ตามคำสั่ง		
		ผตด. 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	ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง		
		เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง 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 กำลังเร่งเชื่อม 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 ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ 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 ภาณุรักษ์ 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 โชตินรินทร์แจ้งที่ 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		
		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 ไปเก็บที่ Valve OTS-ROJ#1 ก่อน OTS-ROJ#2 รบ N2		
		ตาม Permit 66-roj-cd-1064	16:05	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเก็บที่หัว 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 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 ที่ขยายถนนให้ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น 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 กระทบกับท่อก๊าซท่อก๊าซในถนน ปตท.และ SSUT เป็นผู้อนุญาต เส้นแพรกษา ตรงข้าม ซ.เข้า 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 ซ.TDC เส้น 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 ระหว่างซอย 10B-9B ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ มังานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ	12:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 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 ที่ขยายถนนให้ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น บางปะอิน มังงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ		
		พื้นที่ ก่อสร้างต่อม่อรไฟ 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- Alarm SCADA	21:39	ภูรินทร์
		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 ทำการสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 160 มม. 1 จุดบริเวณห้วมุมสี่แยกหน้า 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 ซ.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 มังาน Water Jet และชุด Verify หาแนวท่อก๊าซเพื่อยิง HDD งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณใกล้แนวท่อ ก๊าซ 160 มม.บ่อรวล no.160 ตาม Permit 66-WES-EX-0217 นอกนั้นปกติ	11:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 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 หาท่อก๊าซ 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 พา ธรม.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.(ต้นใกล้กับแนวท่อก๊าซขยกเล็กไม่ปัก)	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 แจ้งพบ 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 หาท่อmpl 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

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



## รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน มกราคม 2566

ครั้งที่	เวลาที่ครั้งแรกตั้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสาย หลังครั้งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรผิด	
1	9:37	9:37	4 วินาที	12 ม.ค. 23	คุณณพด 0895259675 แจ้งต่อการประสานงานป้องกันน้ำท่วม ของ นิคมฯ บางปู มีความจำเป็นต้องวางท่อ ช่วงถนนพัฒนา 1, m1 , m2 แจ้งคุณวาทีได้รับทราบ		1		คุณสิทธิกร
2	14:24	14:24	4 วินาที	13 ม.ค. 23	คุณบัณฑิต 0814313296 บ.สังกะสีไทย แจ้ง วันจันทร์ที่ 16/01/2023 จะมี third party เข้าตรวจสอบสถานี mrs อยากให้ ปลดท เข้าร่วม แจ้งคุณสุพรรณรับทราบและดำเนินการต่อ		1		คุณสิทธิกร
3	10:46	10:46	4 วินาที	14 ม.ค. 23	คุณอรรถพล 0655098819 บ.thai honda แจ้งให้คุณสมคิด sale ติดต่อ เรื่องคุณภาพก๊าซ แจ้งคุณสมคิด รับทราบดำเนินการต่อ		1		คุณสิทธิกร

รวม 3

ตรวจสอบโดย

วันที่



## รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน Feb-66

ครั้งที่	เวลาที่ครั้งแรกตั้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสาย หลังครั้งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรผิด	
1	8:20	8:20	4 วินาที	3 ก.พ. 66	*คุณ ธนาทิพย์ 0831218455 การประสานรถหลวงจะทำการขุดสำรวจท่อรั่ว พื้นที่ M-Thai วันที่เวลา 11:00 น. แจ้งคุณ นพดลรับทราบ		1		สมเธ
2	14:55	14:55	4 วินาที	9 ก.พ. 66	*คุณ นพดล 0643411301 กรมทางหลวงชนบทจะเริ่มงานขยายถนน หน้าวัดเปรมฯ แจ้งคุณ ภาณุรักษ์ รับทราบ		1		สมเธ

รวม 2

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์

วันที่ 1 มี.ค. 66

### รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ประจำเดือน

Mar-66

[illegible]

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

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์  
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 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 หลังครั้งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรผิด	
1	13:30	13:30	4 วินาที	9 มิ.ย. 66	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.Thai Laminate (LKB)	1			สุนทร
2	09:21	09:21	4 วินาที	12 มิ.ย. 66	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.Toray Mill 02 BPM	1			สิทธิกร
3	09:28	09:28	4 วินาที	12 มิ.ย. 66	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.NSOG-Toray Mill 02 BPM	1			สิทธิกร
4	16:38	16:38	4 วินาที	13 มิ.ย. 66	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน 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) จำกัด

[illegible]