

ภาคผนวก ก

---

สำเนาผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน

บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด (ระยอง)

และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด

หนังสือ ที่ ทส 1009.7/4085 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2552

ที่ ทส 1009.7/ 4085



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

4 มิถุนายน 2552

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณ  
นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดและนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ของบริษัท ปตท.  
จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
ที่ CMS-PTT-035-NPS-001/2552 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2552  
2. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
ที่ CMS-PTT-035-NPS-002/2552 ลงวันที่ 7 เมษายน 2552  
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น  
ซีบอร์ดและนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ของบริษัท ปตท. จำกัด  
ก๊าซธรรมชาติ จำกัด ตั้งอยู่ที่บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และ  
บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลตาสีห์ ตำบล  
ปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง  
4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ  
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ปตท. จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดและนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์น  
ซีบอร์ด ตั้งอยู่ที่บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และบริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม  
เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลตาสีห์ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ให้สำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานดังกล่าวเสนอ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน  
พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 6/2552 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคม  
อุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ของบริษัท ปตท. จำกัด  
ก๊าซธรรมชาติ (จำกัด) ตั้งอยู่ที่ บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และบริเวณพื้นที่ของ  
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลตาสีห์ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง  
โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติ รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้นัก  
ประสาน บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่น  
บันทึกข้อมูล ซึ่งได้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวก  
เล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายใน  
เวลา 1 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่และใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการ  
ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผล  
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือ  
แจ้ง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาดำเนินการ และสำเนาแจ้ง บริษัท ซีเอ็ม  
เอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ บัญชีราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร 0 2265 6628  
โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ

มาตรการทั่วไป	
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตั้งอยู่ที่บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดและบริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลลาลิธี ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	
2) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	
3) นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้าง การออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ	
4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม มวลชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการเพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	
5) จัดทำแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตั้งอยู่ที่ บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และบริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลลาลิธี ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการรั่วไหล การเกิดอัคคีภัย และการแผ่รังสีความร้อนที่ได้จากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่านหน่วยงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน ก่อนเปิดดำเนินการจัดส่งก๊าซ ทั้งนี้ แบบแสดงตำแหน่งแนวท่อ ตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคและการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามสภาพความเป็นจริง เพื่อความพร้อมในการประกอบกรวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต และประกอบการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซ และนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	
6) จัดทำคู่มือความปลอดภัยโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตั้งอยู่ที่ บริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และบริเวณพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลลาลิธี ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และประชาสัมพันธ์คู่มือความปลอดภัยเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจรและหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า..... 50 / 113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม, จ.ระยอง, เขต 1, เขต 2, เขต 3  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการทั่วไป	
7) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจรและหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
8) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น	
9) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางกรนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน	
10) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	
11) หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง	

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า..... 51 / 113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม, จ.ระยอง, เขต 1, เขต 2, เขต 3  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด





ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</b> ในการดำเนินโครงการจะมีผลกระทบจากการก่อสร้าง เท่านั้นที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ โดย กิจกรรมการก่อสร้างหลักของโครงการ อันได้แก่ การขุด วางท่อ และการขุดบ่อรับ-บ่อส่งเพื่อวางท่อส่งก๊าซและ การฝังกลบท่อก๊าซ จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองเพิ่มขึ้นใน บรรยากาศ โดยเฉพาะฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน และผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการได้ โดยกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจะเปลี่ยนไป ตามตำแหน่งที่มีการขุดเปิดหน้าดิน และการขุดบ่อรับ- บ่อส่ง ซึ่งจากผลการประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ในบรรยากาศในระยะก่อสร้างวางท่อแบบ ขุดเปิดหน้าดิน และการวางท่อแบบเจาะลอดโดยใช้แบบ จำลองทางคณิตศาสตร์ คือ Box Model พบว่า การวางท่อ แบบขุดเปิดหน้าดินซึ่งจะทำวันละประมาณ 50 เมตร จะทำให้ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นในขณะ ก่อสร้างมีค่าระหว่าง 0.00055-0.0008 มก./ลบ.ม.	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการขุดเปิดหน้าดิน และบริเวณถนนสายต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และ เพิ่มจำนวนครั้งในการรดน้ำในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ใกล้ชุมชน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่จะผ่านเข้าไปในนิคม อุตสาหกรรมบริเวณที่มีการก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยจัดให้มีป้ายเตือนงานก่อสร้าง และป้ายจำกัดความเร็ว พร้อมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่คอย อำนวยความสะดวกจราจรในช่วงที่มีปริมาณการจราจร คับคั่ง - ดำเนินการขุดเปิดหน้าดินเป็นช่วง ๆ โดยหลีกเลี่ยงการ ขุดเปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวการก่อสร้างช่วงที่ต้อง วางท่อแบบขุดเปิดหน้าดิน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ดัชนีตรวจวัด : PM-10 และ TSP สถานีตรวจวัด : มี 3 สถานี คือ 1. บริเวณบ้านเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างช่วงที่ วางท่อที่บริเวณเขตทางของถนน HRE-R1A ใน นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2. บริเวณบ้านเรือน/ร้านค้าที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง ช่วงที่วางท่อที่บริเวณเขตทางของถนน ESIE-3A ใน นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด 3. บริเวณหน้าอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลจอมพล เจ้าพระยาแห่งใหม่ วิธีการตรวจวัด : วิธีการเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler สำหรับตัวอย่างที่วิเคราะห์หา TSP และวิธีการเก็บตัวอย่างแบบ High Volume PM-10 Air Sampler สำหรับตัวอย่างที่วิเคราะห์หา PM-10 ส่วน วิธีวิเคราะห์ TSP นั้นคือวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน US.EPA 802 และวิธีวิเคราะห์ PM-10 คือ วิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน US.EPA 076	- บริษัท ปตท.จำกัดท่าอากาศยาน จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท.จำกัดท่าอากาศยาน จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจน ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระยะก่อสร้าง

ลงนาม  
บริษัท ปตท.จำกัดท่าอากาศยาน จำกัด  
19 พ.ค. 2552  
วันที่

รับรองจำนวนหน้า 52 / 113  
ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปตท.จำกัดท่าอากาศยาน จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
ซึ่งเมื่อนำไปรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในสภาพ ปัจจุบันก่อนมีโครงการที่ตรวจวัดบริเวณนิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ดทำให้ในช่วงเดือนที่คาดว่าจะมีการก่อสร้าง โครงการมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กอยู่ในช่วง 0.01955- 0.0518 มก./ลบ.ม. และเมื่อนำไปรวมปริมาณฝุ่นละออง ขนาดเล็กในสภาพปัจจุบันก่อนมีโครงการที่ตรวจวัด บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก อยู่ในช่วง 0.0155-0.0508 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกิน เกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ใน บรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ที่กำหนดค่าเฉลี่ย 24 ชม. เท่ากับ 0.12 มก./ลบ.ม. นอกจากนี้ยังมีผลสาร จากการเผาไหม้เครื่องยนต์ดีเซลของเครื่องปั้นลมที่ใช้ ในการทำให้ท่อแห้งหลังจากการทดสอบสลิดิตซ์ เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไนโตรเจนออกไซด์ (NO2) และไฮโดรคาร์บอน (HC) ซึ่งผลสารดังกล่าวเกิดขึ้นใน ช่วงระยะเวลานี้ ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างต้องมี ผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด - หากวัสดุก่อสร้างหรือดินดินกลบปนเปื้อนถนนต้องทำ ความสะอาดถนนให้เรียบร้อย	ความถี่ : 1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องระหว่างการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย : โดยประมาณ 18,000 บาท/ครั้ง/สถานี	

ลงนาม  
บริษัท ปตท.จำกัดท่าอากาศยาน จำกัด  
19 พ.ค. 2552  
วันที่

รับรองจำนวนหน้า 53 / 113  
ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปตท.จำกัดท่าอากาศยาน จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
ตรงจุดที่จะตั้งเครื่องปั๊มลมเป็นพื้นที่ว่างภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งเป็นพื้นที่โล่งอากาศถ่ายเทได้ดีจึงทำให้ผลกระทบจากมลสารดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นให้น้อยที่สุด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการกำหนดมาตรการลดผลกระทบดังกล่าวที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปปฏิบัติในระหว่างก่อสร้างโครงการ			
2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ กิจกรรมการวางท่อก๊าซของโครงการคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา เนื่องจากการวางท่อผ่านคลองกรว้างที่อยู่ริมถนน HRE-R1 และสำรวจขนาดเล็กริมถนนทางหลวง 3138 ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการนั้น ทางโครงการเลือกใช้วิธีการวางท่อแบบเจาะลอด (HDD) เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้น้อยที่สุด โดยแนวท่อก๊าซของโครงการจะวางลึกอยู่ใต้ท้องคลองและสำรวจอย่างน้อยประมาณ 3 เมตร และบ่อรับและบ่อส่งจะอยู่ห่างจากตลิ่งของคลองและ	- ห้ามทิ้งขยะ น้ำมันเครื่องใช้แล้ว และเศษวัสดุก่อสร้างลงในคลองกรว้างที่อยู่บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด, สำราชมณฑลทางหลวง 3138 คูระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด - ห้ามล้างอุปกรณ์, เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างลงในคลองกรว้างที่อยู่บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด, สำราชมณฑลทางหลวง 3138 คูระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด	ดัชนีตรวจวัด : ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) และอุณหภูมิ สถานีตรวจวัด : ปลายท่อสูบน้ำทิ้งจากการทดสอบชลสิทธิ์ท่อเหล็ก วิธีการตรวจวัด : วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจะเป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ความถี่ : ดำเนินการในช่วงที่ปล่อยน้ำจากการทดสอบชลสิทธิ์ออกจากท่อก๊าซ ค่าใช้จ่าย : โดยประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระหว่างก่อสร้าง

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
19 พ.ค. 2552  
วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า..... 54 / 113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริโกศล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม, วิจัย และเทคโนโลยี  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
P. M. & P. M. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
สำรวจออกไปประมาณ 30-50 เมตร ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่แนวท่อวางผ่าน ส่วนการทดสอบชลสิทธิ์ (Hydrostatic Test) ท่อเหล็กซึ่งใช้น้ำมากสุดครั้งละไม่เกิน 116.2 ลบ.ม. และเมื่อทำการทดสอบแล้วเสร็จจะนำน้ำทิ้งดังกล่าว ซึ่งเป็นน้ำที่ไม่มีการเติมสารเคมีแต่อย่างใด มารดพื้นที่สีเขียวของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด ดังนั้นการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบชลสิทธิ์ท่อก๊าซของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามถ้าการดำเนินการกิจกรรมนั้นทำโดยวิธีการที่ไม่เหมาะสมหรือหากขาดการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำทิ้งได้ จึงต้องกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับต่ำ	- กำหนดให้ใช้วิธีการวางท่อแบบเจาะลอด (HDD) บริเวณที่ก่อสร้างวางแนวท่อก๊าซผ่านคลองกรว้าง และสำรวจริมถนนทางหลวงหมายเลข 3138 - ห้ามระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบชลสิทธิ์ลงสู่คลองกรว้าง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จะระบายออกจากท่อภายหลังจากการทำการทดสอบชลสิทธิ์แล้วโดยมีพารามิเตอร์ที่จะนำไปวิเคราะห์ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) และอุณหภูมิ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าน้ำทิ้งดังกล่าวมีคุณภาพที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม		
3. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพเสียง กิจกรรมของโครงการที่จะส่งผลกระทบต่อด้านเสียงจะมีเฉพาะในช่วงระยะการก่อสร้างโครงการโดยกิจกรรมหลักที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียง คือ การใช้เครื่องจักรกล	- ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างต่อกลุ่มต่างๆ ที่อาจได้รับผลกระทบให้รับทราบ - หลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลาเรหว่างเวลา	ดัชนีตรวจวัด : Leq 24 ชม., L <sub>90</sub> , L <sub>max</sub> และระดับเสียงรบกวน สถานีตรวจวัด : ตรวจวัด Leq 24 ชม. และ	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
19 พ.ค. 2552  
วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า..... 55 / 113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริโกศล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม, วิจัย และเทคโนโลยี  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
P. M. & P. M. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซ การใส่ก๊าซในโตรเจนของท่อเหล็ก (Commissioning) และการทดสอบความดันท่อ HDPE ซึ่งกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงที่อยู่ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดคือ สถานประกอบการต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อ และร้านค้า/บ้านเรือนที่ตั้งอยู่ในบริเวณถนน ESIE-3A ส่วนกลุ่มผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด คือ สถานประกอบการต่าง ๆ แนวท่อ และบ้านเรือนที่อยู่ใกล้ถนน HRE-R1A ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อแบบชุดเปิดของโครงการพบว่า สถานประกอบการที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดทั้งบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดอยู่ห่างออกไปประมาณ 15 เมตร จะได้รับเสียงรบกวนจากการวางท่อแบบชุดเปิดกรณีที่ใช้รถแบ็คโฮประมาณ 29.11-31.61 dB(A) และ 34.76-36.72 dB(A) ตามลำดับซึ่งมีค่าเกินมาตรฐาน	19.00 น. - 7.00 น. - ติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยใช้วัสดุประเภทแผ่นเหล็ก (Steel Sheet) ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 0.95 มม. ในบริเวณก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่งช่วงที่อยู่ใกล้บ้านเรือนริมถนน HRE-R1A เป็นระยะไม่น้อยกว่า 130 เมตร และบริเวณก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่งช่วงที่อยู่ใกล้ร้านค้า/บ้านเรือนริมถนน ESIE-3A ซึ่งได้รับระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน - วางแผนการก่อสร้างบ่อรับ-บ่อส่งในช่วงที่อยู่ใกล้บ้านเรือน/ร้านค้า และสถานประกอบการให้ใช้ระยะเวลาการดำเนินงานที่สั้นที่สุดรวมทั้งเร่งดำเนินการก่อสร้างบริเวณดังกล่าวให้เสร็จโดยเร็ว - ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ให้นพนักงานปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plug หรือ Ear Muff - กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ให้ทำงานไม่เกิน	L <sub>90</sub> ก่อนดำเนินการก่อสร้างและขณะก่อสร้างจำนวน 3 สถานีเพื่อนำมาคำนวณหาค่าระดับเสียงรบกวน คือ 1. บริเวณบ้านเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างช่วงที่วางท่อก๊าซบริเวณเขตทางของถนน HRE-R1A ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2. บริเวณร้านค้า/บ้านเรือน ที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างช่วงที่วางท่อก๊าซบริเวณเขตทางของถนน ESIE-3A ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด 3. บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยาแห่งใหม่ - ตรวจวัด L <sub>max</sub> บริเวณสถานีลดแรงดันและวัดปริมาณก๊าซ (OTS) และสถานีควบคุมความดันก๊าซ (PRS) - ตรวจวัด L <sub>max</sub> บริเวณที่มีการระบายอากาศของท่อ HDPE วิธีการตรวจวัด : 1. ในระหว่างการก่อสร้างทำการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. และ L <sub>90</sub> 3 วันต่อเนื่อง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงที่วางท่อภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียงตาม	ธรรมชาติ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 56/113  
ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT PCL

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
ค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 17(พ.ศ. 2543) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10 dB(A) แต่ผลกระทบด้านเสียงจะเกิดขึ้นเพียงชั่วคราว เนื่องจากการก่อสร้างแต่ละช่วงจะใช้เวลาประมาณวันละ 30-50 เมตร และจะใช้ระยะเวลาเพียงสั้น ๆ ประมาณ 1-2 วัน แต่ทางบริษัทที่ปรึกษาได้มีการเสนอมาตรการในการลดผลกระทบด้านเสียงให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดส่วนผลการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อแบบเจาะลอดพบว่าสถานประกอบการที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดทั้งบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดอยู่ห่างออกไปประมาณ 15 เมตร จะได้รับเสียงรบกวนจากการวางท่อแบบเจาะลอดประมาณ 15.9-20 dB(A) และ 23.53-26.25 dB(A) สำหรับร้านค้า/บ้านเรือนริมถนน ESIE-3A ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ที่จะทำการเจาะลอดประมาณ 30 เมตร จะได้รับเสียงรบกวนจากการวางท่อแบบเจาะลอดประมาณ 10.1-14.2 dB(A) ส่วนบ้านเรือนที่อยู่ใกล้ถนน HRE-R1A	8 ชม. ต่อวัน - ใช้รถ JCB เทนรถ Backhoe ในการขุดคูวางท่อก๊าซแบบชุดเปิด	มาตรฐาน ISO เพื่อนำมาคำนวณหาค่าระดับเสียงรบกวน 2. ตรวจวัดระดับเสียง L <sub>max</sub> ในช่วงที่มีการระบายก๊าซในโตรเจนจำนวน 1 สถานี และช่วงที่มีการระบายอากาศของท่อ HDPE 1 สถานี ด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียงมาตรฐาน ISO ความถี่ : - ตรวจวัด Leq 24 ชม. และ L <sub>90</sub> 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องในช่วงก่อนก่อสร้างและระหว่างการก่อสร้าง - ตรวจวัด L <sub>max</sub> ในช่วงของการระบายก๊าซในโตรเจนและช่วงที่มีการระบายอากาศของท่อ HDPE ค่าใช้จ่าย : - ตรวจวัด Leq 24 ชม. และ L <sub>90</sub> 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 1 สถานีมีค่าใช้จ่ายประมาณ 10,000 บาท - ตรวจวัด L <sub>max</sub> จำนวน 2 สถานีมีค่าใช้จ่ายประมาณ 5,000 บาท/สถานี	

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 57/113  
ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT PCL



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>ซึ่งคาดว่าจะอยู่ห่างจากจุดที่จะทำการเจาะลวดประมาณ 60 เมตรจะได้รับเสียงรบกวนขณะทำการเจาะลวดประมาณ 7.82 -14.16 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 17(พ.ศ. 2543) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10 dB(A) ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว</p> <p>สำหรับการประเมินผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการไล่ก๊าซไนโตรเจน ซึ่งจะเกิดขึ้นที่สถานีลดแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (OTS) และสถานีควบคุมความดันก๊าซ (PRS) ในระหว่างการเริ่มจ่ายก๊าซ(Commissioning) ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ทำหลังจากการฝังกลบท่อเสร็จสมบูรณ์ แต่บริเวณโดยรอบสถานี OTS ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างบ้านเรือนที่ใกล้สถานี OTS ที่สุดอยู่ห่างออกไปประมาณ 500 เมตร จึงไม่ได้รับผลกระทบดังกล่าว ส่วนกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงที่อยู่บริเวณสถานี PRS คือโรงงาน Thai Kobelco Construction Machinery ซึ่งอาคารของโรงงานอยู่ห่างจากสถานี PRS ประมาณ 70 เมตร จะได้รับเสียงที่ระดับ 59.4 dB(A) ซึ่งมีค่าต่ำกว่า</p>			

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 58/113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

57

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>เกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดไว้เท่ากับ 70 dB(A) ส่วนระดับเสียงจากการทดสอบความดันของท่อ HDPE พบว่าที่ค่าระดับเสียงที่ระยะห่างน้อยกว่า 10 เมตร เท่านั้นที่มีค่าสูงกว่ามาตรฐาน ISO ที่กำหนดระดับเสียงสูงสุดที่ยอมรับได้สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมเท่ากับ 70 dB(A) (Leq 24 ชม.) อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดจากขั้นตอนดังกล่าวจะมีระยะเวลาเพียงสั้น ๆ และจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวัน อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงที่จะเกิดกับคนงานก่อสร้างและมีให้เกิดการรบกวนกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง จึงต้องมีแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงให้น้อยที่สุด</p>			
<p>4. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง</p> <p>ในระหว่างการก่อสร้างโครงการมีกิจกรรมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อผลกระทบด้านคมนาคมและการจราจร ได้แก่ การจราจรที่เกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง และการเดินทางไป-กลับของคิมนาน-รวมทั้ง</p>	<p>- ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องทำการประสานงานกับหน่วยงานปกครองในพื้นที่เพื่อส่งเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานฯ เข้าร่วมตรวจสอบสภาพปัจจุบันของถนนในพื้นที่ที่จะใช้เป็นเส้นทางขนส่ง-วัสดุก่อสร้างของ</p>		<p>- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลรับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ</p>

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 59/113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

58

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
การก่อสร้างวางท่อบริเวณถนน ซึ่งจะต้องมีการวางเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการกีดขวางการจราจร จากการประเมินผลกระทบต่อการจราจรที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่งในระหว่างการก่อสร้างในรูปของ V/C Ratio บริเวณถนนสายต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดจะทำให้ค่า V/C Ratio บนถนนสายต่าง ๆ เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยโดยถนนทางหลวง 3138 ช่วงที่ผ่านนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 49.8 เป็นร้อยละ 50.45, ถนน HRE-L1 ซาเข้าเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.08 เป็นร้อยละ 1.41 และขาออกเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.07 เป็นร้อยละ 1.39, ถนน HRE-R2 ซาเข้าเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.71 เป็นร้อยละ 2.04 และขาออกเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.58 เป็นร้อยละ 4.9, ถนน HRE-R1A เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 26.25 เป็นร้อยละ 26.9, ถนน ESIE-P506 ซาเข้าเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.28 เป็นร้อยละ 4.6 และขาออกเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 9.4 เป็นร้อยละ 9.8	โครงการพร้อมกันกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ - หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างผ่านเข้ามาบริเวณถนนสายย่อยของชุมชนที่มีบ้านเรือน/ร้านค้าตั้งอยู่ค่อนข้างมาก - ทำการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างต่อกลุ่มต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบรวมทั้งผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณก่อสร้างรับทราบเป็นการล่วงหน้าก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง และในระหว่างก่อสร้างโดยจัดทำเป็นป้ายแสดงแผนการดำเนินการก่อสร้างติดตั้งตามริมถนนที่แนวท่อก๊าซผ่าน - ควบคุมนำหนักบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้างและรถบรรทุกดินไม่ให้บรรทุกเกินความสามารถในการรองรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันการทรุดโทรมของถนน - หลีกเลี่ยงการทำงานในช่วงเวลาเร่งด่วนคือ ช่วงเช้า (7.00 - 8.00 น.) ช่วงกลางวัน (12.00 - 13.00 น.) และช่วงเย็น (17.00 - 18.00 น.) โดยโครงการจะเริ่มการทำงานเวลา 8.30 - 16.30 น.		ตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระหว่างการก่อสร้าง

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 60 / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
9.72, ถนน ESIE-3A เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.96 เป็นร้อยละ 2.02 จึงกล่าวได้ว่าค่าการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรในระหว่างการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อจราจรในระดับต่ำ นอกจากนี้ในการก่อสร้างโครงการนั้นแม้ว่าส่วนใหญ่ท่อก๊าซจะวางอยู่บริเวณใต้พิภพบริเวณถนนและบริเวณเกาะกลางของถนนในเขตพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด แต่ในขณะที่ก่อสร้างหรือในช่วงที่จราจรขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อขนส่งวัสดุและอุปกรณ์สู่พื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการกีดขวางการจราจรในบริเวณถนนต่าง ๆ ที่แนวท่อผ่านประมาณ 0.5 ช่องจราจร ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีแผนป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- จัดให้มีป้ายแจ้งเตือนการก่อสร้างแฉ่งกัน/กรวย/เครื่องหมายจราจรเพื่อใช้เป็นสัญญาณเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง - จัดวางวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ให้กีดขวางการจราจร - ในกรณีที่ต้องใช้ผิวจราจรเพื่อการวางเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ จะต้องจัดให้เหลือช่องจราจรให้ยานพาหนะแล่นผ่านได้อย่างน้อย 1 ช่องจราจร - ช่วงที่ต้องวางท่อผ่านข้ามทางแยกจะใช้วิธีการวางท่อแบบเจาะลอด (HDD) - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องอบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณสถานที่ก่อสร้างในช่วงที่มีปริมาณการจราจรคับคั่ง - ต้องขนย้ายเศษวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ให้พ้นจากพื้นที่ติดตั้งทันทีและจะต้องไม่กองไว้เป็นพื้นที่กีดขวางการสัญจรสำหรับวัสดุที่มีความจำเป็นต้องใช้งานจะต้องกองไว้ในสถานที่ที่เหมาะสมและไม่กีดขวางการสัญจร		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 61 / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่วางกองวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน กีดขวางเส้นทางจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวออกจากพื้นที่ทันทีเมื่อไม่ใช้งาน</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาป้ายและไฟสัญญาณต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย</li> <li>- เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาต้องรีบปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างให้คืนสภาพเดิมโดยเร็ว รวมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดผิวจราจรทางเท้าหรือทางเข้า-ออกให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย</li> <li>- ในกรณีที่เส้นทางเกิดการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เหมือนเดิม</li> </ul>		
<b>5. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย</b> ในระยะก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดของเสียทั้งประเภทเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ซึ่งได้แก่ เศษจากการเชื่อมท่อต่อ เศษท่อ และเศษมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง นอกจากนี้ยังมีโคลนบนไอน้ำที่ใช้ในการเจาะลวด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีผ้าใบปกคลุมรถขนส่งดิน/ทรายที่ใช้หรือที่เหลือจากการขุดควางท่อและการขุดบ่อรับ-ปล่อย ให้มีมิดชิด</li> </ul>	<b>ดัชนีตรวจวัด :</b> ชนิดและปริมาณขยะ <b>สถานีตรวจวัด :</b> ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง <b>วิธีการตรวจวัด :</b> บันทึกชนิดและปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า..... 62/115

ลงนาม.....  
(นายระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง & แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
เหลือทิ้ง ซึ่งขยะมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างทางโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมและกำจัดกากของเสียทุกประเภท โดยไม่ให้เกิดขยะตกค้างอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งหากผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการจัดการกากของเสียดังกล่าวอย่างถูกต้องก็จะส่งผลกระทบต่อทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสียเพื่อลดปัญหาดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อป้องกันการตกหล่นในขณะทำการขนส่ง</li> <li>- ต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ได้ใช้งานและเศษขยะออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมานำขยะที่เกิดจากการก่อสร้างในส่วนที่ไม่สามารถนำไปขายต่อได้และขยะจากคนงานก่อสร้างรวบรวมไปกำจัดอย่างถูกต้อง</li> <li>- จัดวางกองดินที่ขุดขึ้นมาในพื้นที่ไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร</li> <li>- ในกรณีที่ดินเกิดการพังถล่มกบตบทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด จะกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจำกัดดินส่วนที่เหลือไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน</li> <li>- ให้ผสมสารเบนโทไนท์เพื่อใช้ในการเจาะลวด (HDD) ให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณในการเหลือทิ้ง</li> <li>- กรณีถ้ามีโคลนบนไอน้ำที่เหลือจากการดัดลวดในบ่อพัก ผู้รับเหมาจะต้องผสมโคลนบนไอน้ำที่เหลือกับวัสดุธรรมชาติ เช่น ทราย เศษหิน ฟางข้าว และนำไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดิน หรือประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน</li> </ul>	<b>ความถี่ :</b> ตลอดระยะการก่อสร้าง <b>ค่าใช้จ่าย :</b> รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง	ตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า..... 63/115

ลงนาม.....  
(นายระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง & แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>ราชการมารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ของเสียที่เกิดจากการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น น้ำมันหล่อลื่น สารละลายในการล้างเครื่องมือ วัสดุตัดขี้หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะดวกน้ำมันที่หกรั่วไหล ให้เก็บรวบรวมแยกออกจากของเสียทั่วไป และส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</p>		หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>6. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำ</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการหากจัดการจัดการที่เหมาะสมได้แก่ การระบายน้ำออกจากคูวางท่อที่ขุดขึ้นสำหรับการวางท่อแบบเปิดหน้าดินในกรณีที่ทำกรก่อสร้างในช่วงฤดูฝน การวางท่อผ่านคลองกรำ และการระบายน้ำจากการทดสอบชลสถิติ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดเตรียมแผนปฏิบัติการเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>- กำหนดให้ใช้วิธีการวางท่อแบบเจาะลอด(HDD) บริเวณที่ก่อสร้างวางแนวท่อก๊าซผ่านคลองกรำ และสำรวจริมถนนทางหลวงหมายเลข 3138</p> <p>- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ใช้ปั๊มสูบน้ำที่มีอัตราการไหลต่ำในกรณีที่ต้องทำการระบายน้ำออกจากคูวางท่อในช่วงที่ก่อสร้างในฤดูฝน</p>	-	<p>- บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระยะก่อสร้าง</p>
<p>7. แผนปฏิบัติการด้านสังคม</p> <p>การดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการนอกจากจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อสภาพแวดล้อม เช่น ก่อให้เกิดมลพิษเสียงดัง</p>	<p>- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ แผนการก่อสร้างผลกระทบในระยะก่อสร้างตลอดจนมาตรการในการ</p>	-	<p>- บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท.จำกัดก๊าซ</p>

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 64 / 113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) แผนก



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>และความไม่สะดวกในการสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วจึงส่งผลกระทบต่อความวิตกกังวลในด้านความปลอดภัย และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในขณะก่อสร้าง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการด้านสังคมในระยะก่อสร้างเพื่อทำความเข้าใจกับกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อ</p>	<p>ลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มต่าง ๆ อันได้แก่ กลุ่มสถานประกอบการ กลุ่มบ้านเรือน/ร้านค้า ที่แนวท่อก๊าซผ่าน และกลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ให้ทราบก่อนเป็นการล่วงหน้า</p> <p>- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงโดยพบปะเยี่ยมเยียน เพื่อสอบถามปัญหาและรับฟังความคิดเห็นที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ร่วมมือกับผู้นำชุมชน นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- ผู้รับเหมามีความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและเข้มงวดเพื่อให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ ความสงบสุข และความปลอดภัยของคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้ดำเนินการประสานงานเพื่อติดตามเผื่อระวังและรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย และความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>		<p>ธรรมชาติ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระยะก่อสร้าง</p>

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท.จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 65 / 113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) แผนก





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับหน่วยงานและผู้ประสานงานที่รับผิดชอบในการรับแจ้งปัญหาหรือข้อร้องเรียนในระยะก่อสร้างที่สามารถติดต่อได้ให้กับผู้นำชุมชน และกลุ่มผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบให้รับทราบ</li> <li>- กรณีที่มีการร้องเรียนถึงความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว</li> <li>- จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการก่อสร้างท่อก๊าซ รวมทั้งมีขั้นตอนและเกณฑ์ปฏิบัติในการชดเชยเร่งด่วนเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน</li> <li>- นำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการส่งให้กับหน่วยงานปกครองในพื้นที่ให้รับทราบทุก 6 เดือนตลอดระยะการก่อสร้าง</li> </ul>		

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายก่อสร้าง  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า..... 66/113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม  
นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์  
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>8. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> การดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการในแต่ละขั้นตอนนั้นอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นในขณะดำเนินการได้ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่สัญจรผ่านไปมารวมทั้งผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซในระดับที่รุนแรงน้อยจนถึงรุนแรงมากหรืออาจถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิตหากไม่ได้มีการป้องกัน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดระดับความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำ	<b>แผนป้องกันและลดผลกระทบในระยะก่อนก่อสร้าง</b> <input type="checkbox"/> การออกแบบ 1. การออกแบบระบบท่อก๊าซให้มีความปลอดภัยในทุกขั้นตอนได้แก่ - เลือกใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานสากล โดยมาตรฐานหลักที่ใช้ ได้แก่ ASME B31.8, EN 1555, API 5L และ ANSI B16.5 เป็นต้น - เลือกใช้ผิวนอกของท่อเหล็กเป็นไปตามมาตรฐาน DIN 30670 - ป้องกันการกัดกร่อนของท่อเหล็กด้วยระบบ (CP) เป็นไปตามมาตรฐาน NACE RP-01-69 - ตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐาน API 1104 - ออกแบบความหนาของท่อให้สามารถรับน้ำหนักจากการจราจรและการทรุดตัวของดินได้ โดยใช้มาตรฐาน ASME B31.8 และ API RECOMMENDED PRACTICE 1102 เป็นต้น	<b>ดัชนีตรวจวัด :</b> สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงาน <b>สถานีตรวจวัด :</b> พื้นที่ก่อสร้างระบบท่อก๊าซ <b>วิธีการตรวจวัด :</b> 1. จัดให้มีบุคลากรที่มีคุณสมบัติและผ่านการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแล้วเป็นผู้ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเป็นระยะ ๆ 2. ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ <b>รวมไปถึงสาเหตุวิธีการแก้ไขและความเสียหายที่เกิดต่อสุขภาพในระยะก่อสร้าง</b> <b>ความถี่ :</b> เป็นระยะ ๆ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง <b>ตลอดระยะก่อสร้าง</b> <b>ค่าใช้จ่าย :</b> รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายก่อสร้าง เป็นผู้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายก่อสร้าง นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือนในระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายก่อสร้าง  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า..... 67/113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม  
นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์  
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>2. ระบบท่อก๊าซอยู่ลึกประมาณ 1-1.5 ม. และจัดให้มีการวางแผ่นคอนกรีตขนาดกว้าง 35 ซม. หน้า 5 ซม. เหนือท่อก๊าซ 50 ซม. ตลอดแนวท่อก๊าซและวางแถบเตือน (Warning Tape) สีเหลืองอยู่ลึกจากผิวดิน 30 ซม. เพื่อป้องกันการก่อความเสียหายต่อระบบท่อโดยบุคคลที่สาม</p> <p>3. ติดตั้งวาล์ว Safety บริเวณใกล้เชิงจุดต่อเชื่อมกับท่อส่งก๊าซเดิม</p> <p>4. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซที่สถานีลดแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (สถานี OTS) และสถานีควบคุมความดันก๊าซ(สถานี PRS) อุปกรณ์ดังกล่าว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วาล์วระบายความดันกรณีฉุกเฉิน</li> <li>- ชุดควบคุมความดันสำรอง</li> <li>- เครื่องติดตามตรวจสอบการทำงานการเคลือบผิวท่อด้วยกระแสไฟฟ้า (CP)</li> </ul> <p>5. สถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (สถานี OTS) ที่ตั้งอยู่บริเวณริมถนน HRE-R1A ต้องตั้งอยู่ห่างจากแนวศูนย์กลางของเสาสูงส่งไฟฟ้าแรงสูง</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 68/113

ลงนาม  
(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส จำกัด  
CME

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>เป็นระยะไม่น้อยกว่า 47.5 เมตร</p> <p>6. จัดให้มีรั้วกั้นบริเวณสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (สถานี OTS) ที่ตั้งอยู่บริเวณริมถนน HRE-R1A สถานีลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ(สถานี PRS) ที่ตั้งอยู่บริเวณริมถนน HRE-R1 และสถานีควบคุมความดันและตรวจวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ที่ตั้งอยู่ในเขตรั้วโรงงานอุตสาหกรรมที่จะใช้ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>7. ติดป้ายเตือนเช่น "ห้ามจุดไฟ ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" เป็นต้น ตามขอบเขตของรั้วกั้นบริเวณสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ(OTS) สถานีลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ(สถานี PRS) และสถานีควบคุมความดันและตรวจวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)</p> <p><input type="checkbox"/> มาตรการความปลอดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับระบบท่อสาธารณูปโภคต่าง ๆ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด ต้องประสานไปยังหน่วยงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องตามแนวทางท่อส่งก๊าซของโครงการ เพื่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ตำแหน่ง</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 69/113

ลงนาม  
(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส จำกัด  
CME



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>ระดับความลึก และแนวทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานก่อนเข้าดำเนินการ</p> <p>2. มีระบบ Work Permit ขออนุญาตเข้าทำงานในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซเดิม/ระบบสาธารณูปโภคเดิมเพื่อเป็นการตรวจสอบความปลอดภัยจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p> <p>3. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะจัดส่งเจ้าหน้าที่มากำกับดูแลการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>4. ในกรณีที่การก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงได้รับความเสียหาย ทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขในทันที</p> <p><input type="checkbox"/> การฝึกอบรมก่อนการเริ่มงานก่อสร้าง</p> <p>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานให้กับคนงานทุกคนก่อนเริ่มงานก่อสร้าง หัวข้อที่อบรมได้แก่</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
19 พ.ค. 2552  
วันที่

รับรองจำนวนหน้า 90 / 115

ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- วิธีการปฏิบัติงานในแต่ละประเภทอย่างปลอดภัย</li> <li>- วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น</li> </ul> <p>แผนป้องกันและลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง</p> <p>แผนป้องกันและลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างมีรายละเอียดดังนี้</p> <p><input type="checkbox"/> การตรวจสอบตำแหน่งท่อก๊าซเดิม/ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินเดิม</p> <p>1. ทำการตรวจสอบตำแหน่งท่อก๊าซเดิม/ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินเดิมก่อนการก่อสร้าง</p> <p>2. ทำการป้องกันท่อส่งก๊าซของปตท. ที่มีอยู่เดิมในบริเวณพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างโดยใช้ท่อทึบสีดำในชั้นดินภายในพื้นดินห่างจากผิวท่อส่งก๊าซของปตท. ทั้งสองข้างประมาณ 1.5 เมตร และให้ปลายท่อที่อยู่ในพื้นดินครอบคลุมมากกว่าความลึกของท่อส่งก๊าซของปตท. โดยจะกดท่อป้องกันเป็นแนวยาว 1 เมตรทั้งสองข้าง</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
19 พ.ค. 2552  
วันที่

รับรองจำนวนหน้า 91 / 113

ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p><input type="checkbox"/> งานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติตลอดใต้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของปตท.ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่</p> <p>1. กำหนดให้ใช้วิธีการวางท่อแบบเจาะลอด (HDD) บริเวณที่แนวท่อส่งก๊าซของโครงการวางตัดกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของปตท.ที่มีอยู่ในพื้นที่ได้แก่ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังนิคมอุตสาหกรรมโรจนะระยอง ท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายประธานเส้นที่ 3 (ระยอง-บางปะกง)</p> <p>2. มีระบบควบคุมหัวเจาะให้อยู่ในแนวที่ต้องการเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่องานท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิมของปตท.ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่</p> <p>3. จัดให้มีปลอกหุ้มท่อ HDPE ชนิดที่เป็นเหล็กในช่วงที่วางท่อ HDPE ลอดใต้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของปตท.ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่</p> <p><input type="checkbox"/> การปฏิบัติงานใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง</p> <p>1. ติดตั้งสายดินกับท่อที่วางอยู่ใต้สายส่งไฟฟ้า</p> <p>2. ติดตั้งระบบ AC Mitigation เพื่อระบายกระแสเหนี่ยวนำลงสู่ดิน</p> <p>3. กำหนดบริเวณเพื่อไม่ให้เครื่องจักรเข้าใกล้เสาส่งไฟฟ้ามากเกินไป</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท.จำกัด(มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 92 / 113

ลงนาม  
(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>4. ห้ามมีการกองดิน วัสดุต่าง ๆ ไปกองใกล้กับเสาส่งไฟฟ้า</p> <p><input type="checkbox"/> งานขุดวางท่อหรือบ่อ PIT และงานฝังกลบแนวท่อก๊าซหรือบ่อ PIT</p> <p>1. ก่อนนำรถแบ็คโฮออกไปปฏิบัติงานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถแบ็คโฮอยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัย</p> <p>2. เมื่อมีการขุดด้วยเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปทำงานในร่องขุด, บ่อ PIT หรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร</p> <p>3. บริเวณปากหลุมบ่อ PIT ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อป้องกันการตกหลุมและจัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนในเวลากลางคืน</p> <p>4. กันเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการขุดและเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตรายขณะที่รถแบ็คโฮกำลังปฏิบัติงานให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีสัญญาณกำหนดระยะปลอดภัยโดยเฉพาะจุดตกของข้างของสายไฟ เพื่อใช้สังเกตการณ์เคลื่อนที่ของเครื่องจักรว่าจะไม่สูงกว่าระยะปลอดภัย</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท.จำกัด(มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 93 / 113

ลงนาม  
(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C.M.S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>6. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานชุดและฝังกลบแนวท่อก๊าซสวมหมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มสัน และที่อุดหูและแว่นตากันฝุ่นตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p><input type="checkbox"/>งานเชื่อมท่อก๊าซ</p> <p>1. โครงการจะทำสัญญาจ้างกับผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีผู้ปฏิบัติงานที่มีคุณภาพและช่างเชื่อมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิชาชีพ</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อก๊าซให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานก่อนนำมาปฏิบัติงานหากพบว่าเครื่องเชื่อมชำรุดต้องให้ช่างซ่อมแซม</p> <p>3. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตาด้านแสง หรือหน้ากากลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มสัน และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ</p> <p>4. ควบคุมเขตบริเวณพื้นที่ทำการเชื่อมท่อพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายวิศวกรรมฯ จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 74/113

ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p><input type="checkbox"/>งานตรวจสอบรอยเชื่อมท่อเหล็ก</p> <p>1. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการฉายรังสี</p> <p>2. ควบคุมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อมโดยใช้รั้วสีแสดมา พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย</p> <p>3. จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)</p> <p>4. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย</p> <p>5. ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบและติด Film badge ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน</p> <p>6. พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้ายดังนี้ "โปรดระวัง อันตราย บริเวณรังสี"</p> <p><input type="checkbox"/>งานวางท่อลงสู่ร่องชุด</p> <p>1. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของรถแบ็คโฮและอุปกรณ์ในการยก เช่น สายพาน ตะขอเกี่ยว ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายวิศวกรรมฯ จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 75/113

ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>2. ต้องตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางหรือคนอยู่ในระยะที่อาจเกิดอันตรายจากการยกท่อ</p> <p>3. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมหมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น และที่อุดหูตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p><input type="checkbox"/> งาน Commissioning และงานทดสอบความดันท่อ HDPE</p> <p>- ผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ใช้ก๊าซในโครเจนไล่อากาศภายในท่อเหล็กออกหรือทำการทดสอบความดันท่อ HDPE ก่อนที่จะดำเนินการจ่ายก๊าซต้องใช้ที่อุดหูในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p><input type="checkbox"/> การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ห้ามจุดหรือก่อไฟในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นในกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน</p> <p><input type="checkbox"/> การเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว (Site Office)</p> <p>2. จัดให้มียานพาหนะพร้อมไว้เสมอสำหรับการนำผู้ประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียงโดยทันที</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 76/113

ลงนาม.....  
(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้แทนการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>ในระหว่างที่มีอุบัติเหตุขณะทำงาน</p> <p><input type="checkbox"/> การรายงานอุบัติเหตุ</p> <p>เมื่อมีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงานต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบโดยทันที และจัดทำรายงานบันทึกกรณีเกิดอุบัติเหตุที่อธิบายถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลเสียหายที่เกิดขึ้นแจ้งภายใน 24 ชม.</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 77/113

ลงนาม.....  
(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้แทนการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
C. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.



ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>1. แผนปฏิบัติการด้านสังคม</b> จากผลการสำรวจทัศนคติกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการที่อยู่ในระยะรัศมี 200 เมตร ทั้ง 2 ข้างของแนวเส้นทางศูนย์กลางท่อก๊าซของโครงการ ซึ่งเป็นระยะที่ครอบคลุมระยะรัศมีความร้อนที่ Incident Flux 12.5 กิโลวัตต์/ตร.ม. ในกรณีเลวร้ายที่ท่อส่งก๊าซขนาดใหญ่ที่สุดที่โครงการนี้ใช้เกิดแตกหักทำให้ก๊าซรั่วและลุกติดไฟแบบ Jet Fire พบว่ากลุ่มผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบางส่วนมีความวิตกกังวลในระยะดำเนินการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นความกังวลในเรื่องความปลอดภัย เช่นกลัวอันตรายจากท่อรั่ว ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการด้านสังคมในระยะดำเนินการเพื่อทำความเข้าใจกับกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งรั้วรั้วกันอย่างไม่เป็นทางการกับกลุ่มต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอย่างสม่ำเสมอเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เพื่อประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ความเข้าใจต่อกลุ่มต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียง รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องถึงผลดีของการใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยแจกเป็นเอกสารแผ่นพับที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้เรื่องก๊าซธรรมชาติ ระบบความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เกิดการยอมรับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ - รวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบมาใช้ปรับปรุงแผนงานประชาสัมพันธ์ของโครงการ - ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นรวมทั้งสถานศึกษาในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อก๊าซตามโอกาสและความเหมาะสม	<b>ดัชนีตรวจวัด :</b> ประเมินความคิดเห็นของกลุ่มต่าง ๆ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการในด้านผลกระทบหรือข้อกังวลด้านต่าง ๆ ซึ่งกลุ่มดังกล่าวได้แก่ - กลุ่มสถาบันประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด - กลุ่มบ้านเรือน/ร้านค้า - กลุ่มผู้นำชุมชนที่รับผิดชอบในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะรัศมี 200 เมตร ทั้ง 2 ข้างจากแนวท่อก๊าซของโครงการ <b>สถานีตรวจวัด :</b> กลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในระยะรัศมี 200 เมตร ทั้ง 2 ข้างจากแนวท่อก๊าซของโครงการ <b>วิธีการตรวจวัด :</b> ทำการสำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถาม <b>ความถี่ :</b> ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ภายในระยะเวลา 5 ปี ของการเปิดดำเนินการ	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด - นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงนาม.....  
 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
**19 พ.ค. 2552**  
 วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า..... 78 / 113  
 ลงนาม.....  
 (นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)  
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด  
 บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด  
  
 วันที่.....

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
<b>2. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> ในระยะดำเนินการจ่ายก๊าซจะมีการตรวจสอบสภาพแนวท่อส่งก๊าซและระบบความปลอดภัยของสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาณก๊าซ (OTS) สถานีลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ (สถานี PRS) และสถานีควบคุมความดันและตรวจวัดปริมาณก๊าซ (MRS) อยู่เป็นประจำรวมทั้งอาจจะมีการดำเนินการซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเกิดการรั่วไหล ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ ดังกล่าวอาจทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ นอกจากนี้ในระยะดำเนินการอาจเกิดอุบัติเหตุต่อก๊าซรั่วขึ้นได้โดยสาเหตุส่วนใหญ่อาจจะเกิดจากการชำรุดแตกหักของท่อซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคนในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	<b>การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> 1. จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมให้กับพนักงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ก๊าซ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรมได้แก่ - กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซ - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน - การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น 2. จัดให้มีการอบรมการขับขี่ยานพาหนะให้ปฏิบัติตามตรวจสอบสภาพแนวท่อ	<b>ค่าใช้จ่าย :</b> มีค่าใช้จ่ายในการทำแบบสอบถามประมาณ 500 บาท/ชุด <b>ดัชนีตรวจวัด :</b> - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน - สุขภาพพนักงาน <b>สถานีตรวจวัด :</b> - พื้นที่ในเขตระยะปลอดภัย 2 เมตร ทั้งสองข้างจากแนวท่อส่งก๊าซของโครงการ - โรงพยาบาลในเครือประจักษ์ศิลปาคมที่พนักงานเลือกใช้ <b>วิธีการตรวจวัด :</b> 1. ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด - นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงนาม.....  
 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด  
**19 พ.ค. 2552**  
 วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า..... 79 / 113  
 ลงนาม.....  
 (นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)  
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด  
 บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด  
  
 วันที่.....

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
ต่อประชาชนที่สัญจรผ่านไปมารวมทั้งผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซในระดับที่รุนแรงน้อยจนถึงรุนแรงมากหรืออาจถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิตหากไม่ได้รับการป้องกัน ดังนั้น ทางโครงการจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งครอบคลุมตามกิจกรรมในระยะดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดอันตราย เพื่อนำไปใช้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัดซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้อยู่ในระดับต่ำได้	<p>■ การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วและการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้พื้นที่ภายในสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (OTS) สถานีลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ (สถานี PRS) และสถานีควบคุมความดันและตรวจวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) เป็นพื้นที่เฉพาะจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัดในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานพร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work permit) ที่ถูกต้อง</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ประจำบริเวณสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (OTS)</li> <li>มีการเติมกลิ่นก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นการช่วยเตือนให้ทราบเมื่อเกิดก๊าซรั่วไหลออกจากท่อ</li> <li>ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเผื่อระยะและบำรุงรักษา ดังนี้</li> </ol> <p>◆ การเผื่อระยะแนวท่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สืบหาพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำทุกวัน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบภาพรวมถึงเอ็กซ์เรย์ปอดและตรวจเลือดพนักงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการของโครงการและเพิ่มเติมการตรวจสอบการได้ยินให้กับพนักงานซ่อมบำรุงท่อ</li> </ol> <p>ความถี่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและการตรวจสอบการได้ยิน</li> </ul> <p>ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการสำหรับการตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลกระทบที่เกิดต่อสุขภาพ</p> <p>ค่าใช้จ่าย :</p> <p>รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินการประจำปี</p>	

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายจัด  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า ๕๐ / 113

ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
CME  
P. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>◆ การบำรุงรักษาแนวท่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสำรวจและสังเกตการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติและการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p>◆ การสำรวจรอยรั่ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สืบหา รอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 ประจำปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุก ๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือสัดวงจรหรือไม่ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายจัด  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า ๕1 / 113

ลงนาม  
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
CME  
P. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>♦ การบำรุงรักษาระบบป้องกันการฟุ้งร่อนของท่อเหล็ก</p> <p>- ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการฟุ้งร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE RP-0169 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ หรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูง และกรณีที่พบการฟุ้งร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามมาตรฐาน ASME B31G และ ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection สำหรับท่อเหล็ก โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่าง ๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำ 6 ครั้ง/ปี</p> <p>5. ปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมและขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ กฎระเบียบ ความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซ</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จังหวัด

19 พ.ค. 2552

วันที่

รับรองจำนวนหน้า..... 32 / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริกุล)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด



แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรม  
อีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>6. ติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซและดูแลรักษา ให้เห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่าง ชัดเจนและตลอดเวลา</p> <p>7. ทางโครงการจะติดต่อประสานงานกับสถาน ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดและนิคม อุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ดที่อยู่บริเวณใกล้เคียง แนวท่อก๊าซของโครงการ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและวิธีปฏิบัติ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้สถาน ประกอบการเหล่านี้ทำกิจกรรมใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในบริเวณใกล้เคียงกับแนวท่อก๊าซ ในขณะที่มีการรั่วไหลของ ก๊าซ รวมทั้งขอความร่วมมือให้สถานประกอบการเหล่านี้ ช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิด การรั่วไหลของก๊าซและแจ้งมายัง บ.ปตท. จำกัด (มหาชน) - ธรรมชาติ จำกัด ตามเบอร์โทรศัพท์ที่ได้แจ้งไว้หากพบ เห็นผู้กระทำการขุดตอกผิวดินก่อสร้างใด ๆ บริเวณแนว ท่อก๊าซเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของบ.ปตท. จำกัด (มหาชน) ธรรมชาติ จำกัด เข้ามาตรวจสอบได้ทันที โดยจะดำเนินการปีละ 1 ครั้งในภายในระยะเวลา 5 ปีของการเปิดดำเนินการ</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จังหวัด

19 พ.ค. 2552

วันที่

รับรองจำนวนหน้า..... 33 / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริกุล)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>■ มาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการเชื่อมระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใกล้เคียงท่อส่งก๊าซธรรมชาติและในกรณีเกิด Domino Effect</p> <p>1. ส่งมอบ As-built Drawing ให้กับนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานเจ้าของสาธารณูปโภคที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินงานในบริเวณพื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซของโครงการพาดผ่านและใกล้เคียง</p> <p>2. ประสานงานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ท่อก๊าซผ่านและให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ในระยะระยะปลอดภัยของท่อก๊าซ (2 เมตรทั้งสองข้างจากแนวท่อส่งก๊าซ) แก่โครงการเป็นการล่วงหน้า และในกรณีที่มีการก่อสร้างในเขตแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด จะต้องมีการประชุมร่วมกันระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ และเจ้าของโครงการเพื่อให้มีการตรวจสอบอันตรายและแนวท่อก๊าซก่อนเริ่มโครงการ</p> <p>3. มีการออกใบอนุญาตทำงานขุดในแนวท่อก๊าซโดยการทำงานก่อสร้างในแนวท่อก๊าซต่างๆจะมีการป้องกันไม่ให้</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 84 / 113

ลงนาม  
(นายสุวิทย์ ปิยะศิริศิลป์)

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
CME

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>ต่อท่อก๊าซและจัดให้เจ้าหน้าที่ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วิศวกรตรวจสอบและตรวจสอบเวลาก่อสร้างตลอด 24 ชม.</p> <p>4. มีการอบรมการทำงานให้กับผู้รับเหมา เพื่อให้ทราบตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการและอันตรายที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งการป้องกันแนวท่อก๊าซระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>5. ส่งมอบแผนควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด ที่มีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น และเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งได้จัดทำขึ้นให้กับหน่วยงานเจ้าของสาธารณูปโภคที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>■ มาตรการความปลอดภัยในการจัดการก๊าซธรรมชาติที่ค้างท่อกรณีที่ต้องทำการปิดวาล์วในช่วงที่เกิดอุบัติเหตุท่อก๊าซรั่วไหล</p> <p>1. จุดติดตั้งท่อระบายก๊าซจะต้องห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูงอย่างน้อย 10 เมตร ด้านเหนือลม และ 20 เมตร ด้านใต้ลม ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งท่อระบายก๊าซชั่วคราวจาก</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 85 / 113

ลงนาม  
(นายสุวิทย์ ปิยะศิริศิลป์)

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
CME



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>ระบบท่อส่งก๊าซของโครงการอยู่ห่างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูงเป็นระยะประมาณ 80 เมตร และอยู่นอกแนวเขตระบบสายไฟฟ้าแรงสูง(ซึ่งเป็นเขตระบะห้ามปลูกสร้างหรือทำขึ้นสิ่งอาคาร) โดยอยู่ห่างออกมาเป็นระยะประมาณ 50 เมตร</p> <p>2. ต้องกันเขตรอบพื้นที่ที่ทำการระบายก๊าซโดยรอบรัศมี 10 เมตร</p> <p>3. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟในช่วงที่ทำการระบายก๊าซ</p> <p>4. อุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ ต้องกันระเบิด</p> <p>5. ต้องมีระดับเพลิงและถังดับเพลิงผงเคมีแห้งประจำระหว่างระบายก๊าซ</p> <p>6. พนักงานทุกคนที่ทำงานในพื้นที่ระบายก๊าซต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสี่ยง</p> <p>7. ที่จุดรั่วไหลของก๊าซต้องมีการควบคุมการแพร่กระจายของก๊าซโดยการตรวจวัดก๊าซในพื้นที่รอบ ๆ ตลอดที่มีการระบายก๊าซ จนไม่มีก๊าซและต้องนำก๊าซในโตรเจนมาใส่ก๊าซออกจากท่อก๊าซที่รั่วออกให้หมด</p>		

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 86 / 115

ลงนาม.....  
(นางสาววิภากร ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสังคม  
บริษัท ซีอีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>■ มาตรการความปลอดภัยในขณะทำการระบายก๊าซทาง Vent Stack ที่สถานี OTS</p> <p>1. ทำการก่อสร้างตามมาตรฐานสากลรวมทั้ง กำหนดพื้นที่อันตรายของสถานีเป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>2. ติดตั้งวาล์วควบคุมแรงดันเกิน ( Safety Shut Off Valve ) บริเวณสถานี OTS ซึ่งจะปิดตัวเองอัตโนมัติเมื่อเกิดแรงดันเกินในระบบท่อส่งก๊าซ</p> <p>3. ติดตั้งวาล์วควบคุมแรงดันเกินชั่วคราว ( Pressure Relieve Valve ) บริเวณสถานี OTS ซึ่งจะเปิดให้ก๊าซระบายสู่บรรยากาศเมื่อเกิดแรงดันเกิน และจะปิดเมื่อแรงดันกลับสู่ปกติ</p> <p>4. ติดตั้งวาล์วควบคุมความดันก๊าซ ( Pressure Control Valve ) บริเวณสถานี OTS ซึ่งจะควบคุมแรงดันก๊าซตามที่กำหนด โดยมีการติดตั้งไว้ทั้ง 2 stream โดยจะทำงานหนึ่ง stream และ standby อีกหนึ่ง stream ในกรณีที่ stream ที่หนึ่งปิด Run standby จะทำงานทันที</p> <p>5. ติดตั้งระบบส่งข้อมูลทางระบบสื่อสารทางไกล ( Remote Terminal Unit ) ซึ่งจะส่งข้อมูลของก๊าซ ไปที่ศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน ( SCADA ROOM ) และระบบจะ</p>		

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 87 / 115

ลงนาม.....  
(นางสาววิภากร ปิยะศิริศิลป์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสังคม  
บริษัท ซีอีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>เตือนเมื่อมีการทำงานผิดปกติตัวอุปกรณ์ หรือระบบการส่งก๊าซฯ ผิดปกติ โดยส่งข้อมูลไปที่ศูนย์ควบคุม</p> <p>6. จัดให้มีการบำรุงรักษาตัวอุปกรณ์และสถานควบคุมเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>7. จัดให้มีระบบเดิมกลั่นก๊าซเพื่อให้เกิดกลิ่นเมื่อมีก๊าซรั่วออกมา</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอยู่ประจำสถานี OTS</p> <p>9. จัดให้มีถังดับเพลิง ขนาด 10 กก. จำนวน 4 ถังประจำที่สถานี OTS</p> <p>10. จัดให้มีพนักงานตรวจสอบแนวท่อก๊าซประจำวัน</p> <p>เข้าตรวจสอบการทำงานของสถานี OTS เป็นประจำทุกวัน</p> <p>11. มี Work Permit รวมทั้งการอบรมพนักงานของบริษัทและบริษัทผู้รับเหมาต่าง ๆ ให้ทราบถึงอันตรายต่าง ๆ ก่อนเข้าทำงานในสถานี OTS</p> <p>■ การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิด การรั่วไหลของก๊าซ</p> <p>1. ติดตั้งระบบวาล์วได้ดินตามแนวทางแยกของถนนเป็นระยะ ๆ ตลอดแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการที่อยู่ใน</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเลียม ภาคตะวันออก

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 84 / 113

ลงนาม.....

(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>เขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ดและนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งสามารถที่จะปิดวาล์วตัดแยกระบบที่เกิดเหตุได้ทันที</p> <p>2. สถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (สถานี OTS) ของโครงการ มีการตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ด้วยระบบ SCADA เพื่อให้ทราบเหตุที่เกิดขึ้นได้ทันที วาล์วฉุกเฉิน (Safety Shut off Value) สามารถปิดอัตโนมัติกรณีเกิดเหตุความดันสูงเกินค่าที่กำหนด</p> <p>3. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงอย่างพอเพียงที่สถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (OTS) และสถานีควบคุมความดันและตรวจวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)</p> <p>4. มีเจ้าหน้าที่ของ ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเลียม ภาคตะวันออก ประจำที่สำนักปฏิบัติการที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ซึ่งใช้เวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการประมาณ 15 นาที) ตลอดช่วงเวลากลางวันและมีเจ้าหน้าที่อยู่เวรตลอด 24 ชม โดยมีศูนย์รับแจ้งเหตุที่บางปะกงเบอร์โทรฉุกเฉินให้บริการจำนวน 2 เบอร์โทร 02-7094670-1 และเบอร์โทรที่ติดต่อสำนักงานปฏิบัติการที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เบอร์โทร 038-458258</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเลียม ภาคตะวันออก

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 84 / 113

ลงนาม.....

(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริกุล)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>5. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ ซึ่งศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉินที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูเป็นศูนย์กลางที่รับผิดชอบในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด ซึ่งทีมปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินที่ดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซของโครงการในระยะแรกจะอยู่ที่สำนักปฏิบัติการที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ สำหรับขั้นตอนและวิธีปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การจัดการและควบคุมที่เกิดเหตุ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดตั้งศูนย์ควบคุมที่เกิดเหตุ</li> <li>- ควบคุมสถานการณ์ที่เกิดเหตุ</li> <li>- แบ่งพื้นที่อันตรายและกันเข็อกป้องกันผู้เกี่ยวข้องเขตอันตราย</li> <li>- หลีกเลี่ยงการวางกำลังคนที่ไม่ปลอดภัยและมีทางหนีที่ปลอดภัย</li> <li>- จุดจอดรถพาหนะต้องห่างจากที่เกิดเหตุอย่างน้อย 35 เมตร เหนือลม</li> </ul> </li> </ul>		

68

<p>ลงนาม.....</p> <p>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด</p> <p>19 พ.ค. 2552</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า..... 40 / 113</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริศิลป์)</p> <p>ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p>
--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การประสานข้อมูลและทรัพยากรก่อนเข้าผจญเพลิง <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชุมชุดผจญเพลิงทุกหน่วยงานในการเข้าระงับเหตุให้ความเข้าใจแผนการการเข้าระงับเหตุ</li> <li>- การตรวจสอบทางเข้าระงับเหตุ</li> </ul> </li> <li>● การเข้าระงับเหตุ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ การเข้าดับไฟ แบ่งชุดดับไฟเป็น 3 ทีม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทีมที่ 1 ควบคุมการลุกไหม้เปลวไฟให้อยู่ในวงจำกัดควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามไปยังพื้นที่ใกล้เคียงโดยการฉีดน้ำแบบกระจาย คลุมเปลวไฟด้านบนเพื่อลดความร้อน</li> <li>- ทีมที่ 2 เข้าดับไฟต้นเพลิง เพื่อตัดไฟออกจากแหล่งเชื้อเพลิง โดยการฉีดน้ำเข้าที่แหล่งก๊าซรั่วด้านล่างเพื่อดับไฟและไม่ให้ก๊าซที่ยังรั่วอยู่ติดไฟ</li> <li>- ทีมที่ 3 ใช้ถังเคมีแห้ง จำนวน 2 ถัง ฉีดคลุมแหล่งที่เกิดก๊าซรั่ว เพื่อตัดอากาศออกจากแหล่งเชื้อเพลิง</li> </ul> </li> <li>■ การควบคุมการรั่วไหลของก๊าซ <ul style="list-style-type: none"> <li>1. การควบคุมการรั่วไหลของก๊าซ แบ่งชุดควบคุมการรั่วไหลของก๊าซเป็น 2 ทีม</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

96

<p>ลงนาม.....</p> <p>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด</p> <p>19 พ.ค. 2552</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า..... 41 / 113</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิวัฒน์ ปิยะศิริศิลป์)</p> <p>ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p>
--	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>1.1 ทีมที่ 1 เข้าควบคุมการรั่วไหลของก๊าซที่ด้านเข้าของจุดที่เกิดการรั่ว โดยปิดวาล์วควบคุมประมาณ 50% ของวาล์ว เพื่อลดแรงดันก๊าซที่รั่วออกมา และทำให้ลดความรุนแรงของการลุกไหม้ลงได้</p> <p>1.2 ทีมที่ 2 เข้าควบคุมการรั่วไหลของก๊าซที่ด้านออก ของจุดที่เกิดการรั่ว โดยปิดวาล์วควบคุมประมาณ 50% ของวาล์วควบคุม เพื่อลดแรงดันก๊าซที่รั่วออกมาและทำให้ลดความรุนแรงของการลุกไหม้ลงได้</p> <p>2. เมื่อสามารถลดแรงดันก๊าซ หรือความรุนแรงของการลุกไหม้แล้ว ทีมดับเพลิงที่เตรียมพร้อมให้เข้าทำการดับไฟตามกำหนดไว้ข้างต้นทันทีพร้อมกันทั้งสามทีม และทีมควบคุมแรงดันก๊าซให้ดำเนินการปิดวาล์วควบคุม 100 % ทันทีที่ดำเนินการเข้าดับไฟ เพื่อที่จะควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติให้เร็วที่สุด</p> <p>3. ทีม ตรวจสอบก๊าซรั่วสะสม จะต้องเข้าตรวจสอบปริมาณก๊าซที่ยังรั่วอยู่ หรือสะสมอยู่ที่ใดดับไฟได้ และแจ้งให้ผู้ควบคุมเหตุการณ์ทราบตลอดเวลา จนการรั่วของก๊าซจะไม่มีอันตรายเกิดขึ้น</p>		

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 42/113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิณฑะศิริ)  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอช จำกัด  
C. M. S. HOLDINGS P. CHANGMAI CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>● การประสานงานกับโรงงานที่ใช้ก๊าซที่มีผลกระทบต่อการจ่ายก๊าซ</p> <p>- ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ หลังจากได้รับรายงานจากวิศวกรปฏิบัติการที่เกิดเหตุ ว่ามีโรงงานใดบ้างที่มีผลกระทบต่อการจ่ายก๊าซ โดยจะทำการแจ้งวิศวกรการขาย และทีมปฏิบัติการเตรียมเข้าปิดวาล์วสถานีก๊าซในโรงงาน</p> <p>- วิศวกรการขาย จะเข้าประสานงานกับโรงงานที่ใช้ก๊าซที่มีผลกระทบโดยจะแจ้งให้โรงงานทราบและหาทางลดการสูญเสียของการผลิตของโรงงาน โดยแจ้งโรงงานจะหยุดจ่ายก๊าซก่อนประมาณ 30 นาที เพื่อรอทีมปฏิบัติการเข้าพื้นที่และพร้อมดำเนินการ</p> <p>- ส่วนปฏิบัติการจะส่งช่างเทคนิคปฏิบัติการเข้าปิดวาล์วหน้าโรงงานก่อนเข้าสถานี เมื่อได้รับคำสั่งให้ปิดวาล์วจ่ายก๊าซเข้าโรงงาน เพื่อให้ก๊าซในโรงงานยังคงมีแรงดันอยู่</p> <p>- ปตท.จำหน่ายก๊าซฯ จะหยุดจ่ายก๊าซชั่วคราวประมาณ 3 ชั่วโมง เพื่อดำเนินการต่อท่อชั่วคราวเพื่อจ่ายก๊าซให้โรงงานก่อนทำการซ่อมระบบท่อที่เสียหายต่อไป</p>		

ลงนาม.....  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 43/113

ลงนาม.....  
(นางระวีวรรณ ปิณฑะศิริ)  
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอช จำกัด  
C. M. S. HOLDINGS P. CHANGMAI CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การปฏิบัติการหลังจากเพลิงสงบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบแหล่งที่ทำให้เกิดการลุกไหม้ถูกควบคุมไว้หมดแล้วหรือยัง</li> <li>- หยุดการรั่วไหลของก๊าซหรือควบคุมให้อยู่ในวงจำกัด</li> <li>- ตรวจสอบพื้นที่ที่ก๊าซรั่วด้วย ก๊าซดีเทคเตอร์ตลอดเวลา และกำหนดเขตอันตรายเพื่อป้องกันอันตราย</li> <li>- ควบคุมพื้นที่ที่อาจให้บุคคลภายนอกหรือไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตอันตรายจนกว่าจะสามารถซ่อมระบบกลับเป็นปกติ</li> </ul> </li> <li>● การประกาศสิ้นสุดเหตุการณ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจนับบุคลากรที่เข้าร่วมปฏิบัติการก่อนออกจากที่เกิดเหตุ</li> <li>- บรรยายสรุปเหตุการณ์แก่ผู้ปฏิบัติการถึงการปฏิบัติการที่ผ่านมา</li> <li>- การบันทึกเหตุการณ์</li> <li>- จัดทำสรุปเหตุการณ์</li> </ul> </li> </ul> <p>6. จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้แก่ สถานีตำรวจท้องที่ หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า ๙4 / 113

ลงนาม  
(นางสาววิมล ปิณฑิต)  
ผู้อำนวยการศูนย์นิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มจี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>และโรงพยาบาล เป็นต้น</p> <p>7. ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ</p> <p>9. จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมีขั้นตอนและเกณฑ์การปฏิบัติในการขอชดเชยเร่งด่วนเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน</p> <p>10. ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่โครงการร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด เจ้าหน้าที่ดับเพลิงในพื้นที่ หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่น และโรงงานลูกค้าอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี การปฏิบัติงานในการซ้อมแผนฉุกเฉินสรุปเป็นขั้นตอนหลัก ๆ ได้ดังนี้</p>		

ลงนาม  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด  
19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า ๙5 / 113

ลงนาม  
(นางสาววิมล ปิณฑิต)  
ผู้อำนวยการศูนย์นิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มจี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การวางแผนในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน               <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการประชุมระหว่างหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการสำหรับฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน</li> <li>กำหนดเหตุการณ์สมมติที่จะใช้ในการซ้อมแผนฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก               <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกต่าง ๆ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น ตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น</li> <li>ประชุมหน่วยงานภายนอกที่จะเข้าร่วมฝึกซ้อม</li> <li>ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติในกระบวนการผลิตเพื่อเชิญผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมสังเกตการณ์การซ้อมแผนฉุกเฉินทุกครั้ง เพื่อเพิ่มความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานในการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>การเตรียมพร้อมในด้านขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ฉุกเฉิน               <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับการซ้อม</li> <li>ทบทวน ขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉินระบบก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ</li> </ul> </li> </ul>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 46 / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทดสอบระบบสื่อสารสำหรับผู้ต้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน</li> <li>การประชาสัมพันธ์กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน               <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการประชาสัมพันธ์กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน</li> <li>ติดป้ายประชาสัมพันธ์การซ้อมในบริเวณพื้นที่ที่จะซ้อมและบริเวณใกล้เคียง</li> </ul> </li> <li>การซ้อมแผนฉุกเฉิน               <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ในแผนการซ้อม</li> </ul> </li> <li>การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน               <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินและประชุมสรุปผลการซ้อม</li> <li>วิเคราะห์สาเหตุสิ่งที่พบจากการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาแผนฉุกเฉินต่อไป</li> </ul> </li> <li>11. ทบทวนเอกสารแผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน และปรับปรุงให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>12. แจกคู่มือความปลอดภัยกรณีพบเหตุฉุกเฉินต่อท้ายรั้วให้กับชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานต่าง ๆ ที่แนวท่อโครงการผ่าน (คู่มือความปลอดภัยแสดงใน</li> </ul>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ 19 พ.ค. 2552

รับรองจำนวนหน้า 47 / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>เอกสารแนบ 2)</p> <p>13. บ.ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด มีการเตรียม รปปฏิบัติการ พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการตรวจสอบซ่อม บำรุงท่อก๊าซ และสถานีก๊าซเป็นประจำที่สำนักปฏิบัติการ ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในเขตพื้นที่โครงการเพื่อคอยบริการตลอด 24 ชม.</p> <p>14. บ.ปตท.จำหน่ายก๊าซ จำกัด มีการจัดจ้างบริษัท ที่รับซ่อมท่อก๊าซไว้ตลอดเวลาสามารถที่จะดำเนินการ ได้ทันทีที่เกิดเหตุ</p> <p>15. บ.ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด มีการจัด เตรียมอุปกรณ์อะไหล่ในกรณีเกิดท่อเสียหายพร้อมตลอด เวลา</p> <p>■ งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ในแต่ละประเภทของงาน</p> <p>2. ต้องมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

19 พ.ค. 2552

วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า..... ๑๙ / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<p>3. ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่วต้องปฏิบัติ ตามดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการ เชื่อมต่อท่อ, และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการ รังสีแกมมา</li> <li>- กันเขตบริเวณพื้นที่ทำการเชื่อมท่อพร้อมทั้ง ติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิด อันตราย</li> <li>- กันบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม ด้วยการฉายรังสี (กรณีท่อเหล็ก) พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด</li> <li>- พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการ ฉายรังสี (กรณีท่อเหล็ก) ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้ โดยมีข้อความว่า "โปรดระวัง อันตรายบริเวณรังสี"</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการ ฉายรังสีควรตรวจสอบและติด Film badge ก่อนดำเนิน การเข้าปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>4. พนักงานที่ปฏิบัติงานตรวจสอบสภาพแนวท่อ ควรปฏิบัติดังนี้</p>		

ลงนาม.....

บริษัท ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

19 พ.ค. 2552

วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า..... ๑๑ / 113

ลงนาม.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์)




ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนนำออกไปใช้งาน</li> <li>- ควรขับขี้นยานพาหนะด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul> <p>5. ตรวจสอบสภาพทั่วไปเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำที่สำนักงานปฏิบัติการที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ และที่รุดปฏิบัติงาน</p> <p>■ การรายงานอุบัติเหตุ</p> <p>พนักงานที่เป็นผู้ประสบเหตุหรือพบเหตุการณ์มีหน้าที่เขียนรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบได้ทันที เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สอบสวนหาสาเหตุร่วมกัน และกำหนดมาตรการป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำขึ้นอีก</p>		

66

 <p>ลงนาม.....          บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 19 พ.ค. 2552          วันที่.....</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า..... 100 / 113</p> <p>ลงนาม.....           (นางระวีวรรณ ปิยะศิริกุล)          ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร          บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p> 
---	--



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

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. แผนบำรุงรักษาระบบ Cathodic Protection ประจำปี

## เอกสารควบคุม



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

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

## รายละเอียด

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

## 1. มาตรฐานของระบบป้องกันการสึกกร่อน

The NACE STANDARD (SP0169) ได้แบ่งมาตรฐานในการตรวจสอบโลหะ ไว้ 3 แบบ ดังนี้

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

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

ทำงาน แต่มี Error สูง และไม่เป็นที่นิยม

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

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

ความน่าเชื่อถือสูง และเป็นที่ยอมรับ (Safety Factor สูงกว่า)

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

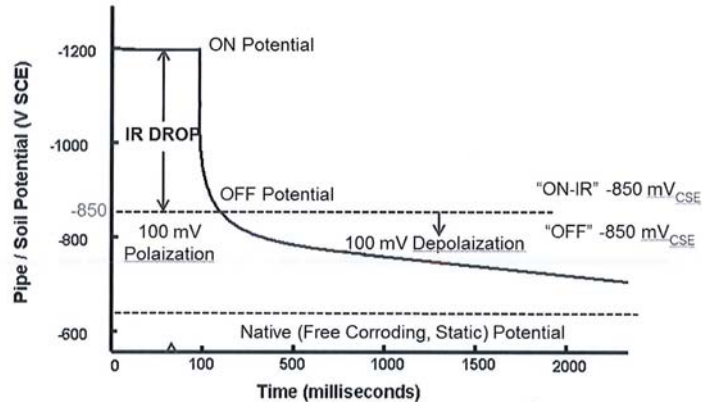
เป็นการประเมินที่ละเอียดกว่า (Safety Factor ต่ำกว่า, ใช้เวลามากกว่า)





## เอกสารควบคุม

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



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

ภาพแสดง ข้อมูล วิธีการ ของที่มาของมาตรฐานในการตรวจสอบโลหะ

## 2. ระบบป้องกันการสึกกร่อน

สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

### 2.1 ระบบป้องกันการสึกกร่อนแบบแท่งแอโนด (Sacrificial anode CP system)

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



## เอกสารควบคุม

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

### 2.2 ระบบป้องกันการสึกกร่อนแบบจ่ายกระแส (Impress current CP system)

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

ตามหลักทั่วไปของไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าจะไหลจากขั้วบวกไปสู่ขั้วลบ หรือในรูปอิเล็กทรอนิกส์กระแสไฟฟ้าจะไหลสวนทางกับอิเล็กตรอน เมื่อเป็นเช่นนั้น อิเล็กตรอนก็จะวิ่งจากขั้วลบของ T/R เข้าโลหะที่จะทำการป้องกัน ทำให้โลหะนั้นไม่เกิดการผุกร่อน

## 3. การตรวจสอบและการบำรุงรักษาระบบป้องกันการสึกกร่อน

### 3.1 การตรวจสอบจะต้องพิจารณา ในจุดที่มีการก่อสร้างดังนี้

- Insulation flange or insulation joint at OTS, PRS, MRS
- Above ground crossing หรือท่อที่เดินผ่านระบบไฟฟ้า
- Multiple foreign service bond or joint CP system
- History of CP loss เนื่องจาก อุปกรณ์ มีปัญหา หรือ มีการขุด
- Engineering work 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) บ. ปตท. จำกัด (มหาชน)		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: . ๗
วันที่ : 6/8/18	วันที่ : 10/08/๒๐๑๘	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 ตรวจสอบยานการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆในระบบการจัดจำหน่ายก๊าซที่อยู่ในแต่ละสถานีก๊าซบนระบบ SCADA เมื่อระบบมีความผิดปกติเกิดขึ้น หรือมีผลการทำงานออกนอกย่านที่กำหนดไว้ตามการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน (OP-FO-073) ก็จะมี การเกิด Alarm ขึ้น พนักงานประจำห้องควบคุมจะดำเนินการดังนี้

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



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

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

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

## 2. การตรวจสอบระบบสื่อสาร

เมื่อเริ่มต้นการทำงานในแต่ละกะ พนักงานประจำห้องควบคุมจะดำเนินการตรวจสอบระบบสื่อสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการรับแจ้งเหตุและระบบ SCADA มีรายการดังนี้

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

## 3. การประสานการทำงานกับพนักงานของบริษัท

พนักงานประจำห้องควบคุม จะดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับพนักงานของบริษัท ที่ไปปฏิบัติงานก๊าซตามแนวท่อส่งก๊าซ และในสถานีก๊าซ ดังนี้

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





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

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

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

#### 4. การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก

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

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

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

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



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

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

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

## เอกสารควบคุม



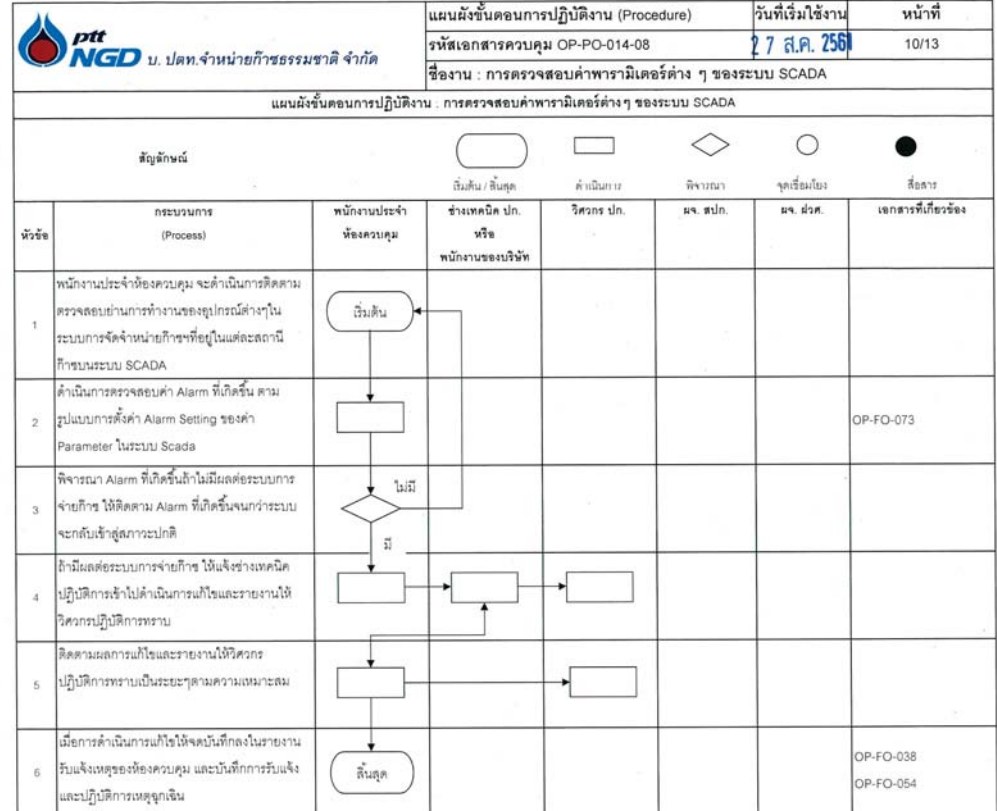
รหัสเอกสารควบคุม	วันที่เริ่มใช้งาน	หน้าที่
OP-PO-014-08	27 ส.ค. 2561	9/13

### รายการบันทึกคุณภาพ

ลำดับ	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสารควบคุม	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	OP-FO-038	รายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม	จัดเก็บลงแฟ้มรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม	อย่างน้อย 1 ปี	พนักงานประจำห้องควบคุม
2	OP-FO-054	บันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	จัดเก็บลงแฟ้มบันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	อย่างน้อย 1 ปี	พนักงานประจำห้องควบคุม
3	OP-FO-073	รูปแบบการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน	จัดเก็บลงแฟ้มรูปแบบการตั้งค่า Alarm Setting ของค่า Parameter ในระบบ SCADA ประจำเดือน	อย่างน้อย 1 ปี	พนักงานประจำห้องควบคุม
4	OP-FO-074	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





# เอกสารควบคุม

 บ. ปตท. จำกัด		แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) รหัสเอกสารควบคุม OP-PO-014-08 ชื่องาน : การตรวจสอบระบบสื่อสาร		วันที่เริ่มใช้งาน 27 ส.ค. 2561	หน้าที่ 11/13		
แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน: การตรวจสอบระบบสื่อสาร							
สัญลักษณ์		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 0; height: 0; border-left: 10px solid transparent; border-right: 10px solid transparent; border-bottom: 20px solid black; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="background-color: black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>เริ่มต้น / สิ้นสุด</span> <span>ดำเนินการ</span> <span>พิจารณา</span> <span>จุดเชื่อมโยง</span> <span>เอกสาร</span> </div>					
หัวข้อ	กระบวนการ (Process)	ช่างเทคนิค ปก.	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พนักงานประจำห้องควบคุม	วิศวกร ปก.	ผ.จ. สปก.	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	พนักงานประจำห้องควบคุม ตรวจสอบระบบสื่อสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการรับแจ้งเหตุและระบบ SCADA						
2	โทรศัพท์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน หมายเลข 02-709-4670-1 และ 0 3845 8258						
3	ระบบสื่อสารต่างๆ ที่ใช้สำหรับระบบ SCADA						
4	ถ้าพบว่ามีสถานการณ์ใช้งานไม่ได้ให้แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการแก้ไขทันที และรายงานให้วิศวกรปฏิบัติการทราบ						
5	ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขจนสามารถใช้งานได้เป็นปกติ และรายงานให้ วิศวกรปฏิบัติการทราบ พร้อมบันทึกลงในรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม						OP-FO-038



บ. ปตท. จำกัด

ปตท. จำกัด

แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

วันที่เริ่มใช้งาน

หน้า

รหัสเอกสารควบคุม OP-PO-014-08

27 ส.ค. 2561

12/13

ชื่องาน : การประสานการทำงานกับพนักงานของบริษัท

แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน : การประสานการทำงานกับพนักงานของบริษัท

หัวข้อ	กระบวนการ (Process)	พนักงานประจำห้องควบคุม	พนักงานของบริษัท	วิศวกร ปก.	ผ.จ. สปก.	ผ.จ. ผ.ว.ศ.	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	พนักงานประจำห้องควบคุม จะดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับพนักงานของบริษัทที่ปฏิบัติงานในอาคารแนวท่อส่งก๊าซ และในสถานีก๊าซ	เริ่มต้น					
2	มีใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ(QM-FO-017) ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (QM-FO-014) ใบอนุญาตทำงานร้อน (QM-FO-015)และใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ (QM-FO-017) พนักงานประจำห้องควบคุม จะดำเนินการติดตามผลการทำงาน กับพนักงานของบริษัทที่ควบคุมดูแลการทำงาน จนงานที่ทำตามใบอนุญาตแล้วเสร็จสมบูรณ์ และลงบันทึกในรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม						QM-FO-014 QM-FO-015 QM-FO-016 QM-FO-017
3	รับแจ้งผลการตรวจสอบแนวท่อก๊าซจากพนักงานของบริษัทและบันทึกลงในรายงานรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม						OP-FO-038
4	ประสานงานกับพนักงานของบริษัทที่เข้าไปดำเนินการในสถานีก๊าซ อันได้แก่ OTS, PRS, MRS						
5	บันทึกข้อมูลค่าการปรับตั้งอุปกรณ์ ลงในแบบฟอร์มการปรับตั้งค่าอุปกรณ์รับลดความดันของแต่ละสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติ ประจำเดือน (OP-FO-074) เมื่อพนักงานของบริษัทเข้าไปบำรุงรักษาสถานีก๊าซ OTS และ PRS	สิ้นสุด					OP-FO-074

# เอกสารควบคุม



### ภาคผนวก ข-3

---

ระเบียบปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)  
สถานีก๊าซฯ OTS, สถานีก๊าซฯ PRS และสถานี MRS





## เอกสารควบคุม

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

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

สำนักงานใหญ่

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS.

PRS และ MRS



## เอกสารควบคุม

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

## รายการปรับปรุงเอกสาร

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



## เอกสารควบคุม

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

## วัตถุประสงค์

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

## ขอบเขต

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

## คำนิยาม

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

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

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



## เอกสารควบคุม

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

## รายละเอียด

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



## เอกสารควบคุม

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

เห็นว่าสิ่งที่ต้องแก้ไข จะส่งเอกสารกลับมาที่วิศวกรปฏิบัติการเพื่อทำการตรวจสอบตามข้อที่ 5. เพื่อให้ช่างเทคนิคปฏิบัติการกลับไปดำเนินการตามข้อที่ 3.

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

## รายการบันทึกคุณภาพ

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

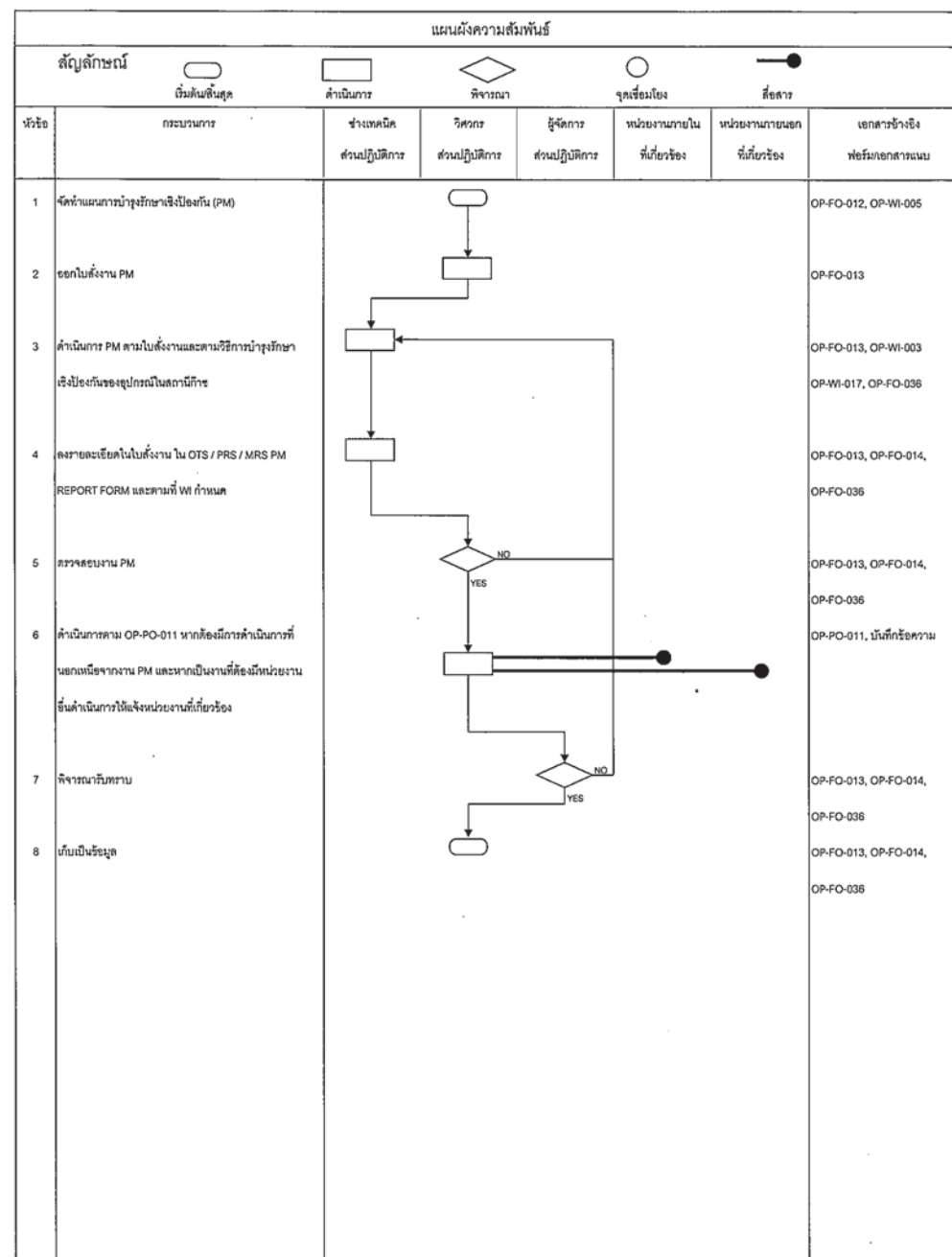
## เอกสารแนบ

## แผนผังการปฏิบัติงาน



## เอกสารควบคุม

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





ภาคผนวก ข-4


---

ระเบียบปฏิบัติงานการตรวจสอบและการทำงาน  
ตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติ



## เอกสารควบคุม

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

ผู้จัดเตรียม : 	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ: . n
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 โดยกำหนดให้ใช้ <b>รายการปรับปรุงเอกสาร</b> เพื่อเขียนสรุปการเปลี่ยนแปลง</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 บุคคลซึ่งปฏิบัติงานตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท รวมทั้งพนักงานของบริษัทด้วย
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 การเปลี่ยนแปลงของสภาพสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อก๊าซ รายงานผลการตรวจให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมก๊าซฯ GRCC ทราบ โดยดำเนินการตรวจสอบในระยะ 10 เมตร สำหรับท่อเหล็ก และ ในระยะ 5 เมตร สำหรับท่อ HDPE ดังต่อไปนี้

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



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

1.3 แนวท่อส่งก๊าซ HDPE และ STEEL ของบริษัทฯ ที่พนักงานปฏิบัติการจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ตามพื้นที่ดังต่อไปนี้

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

1.4 วิศวกรปฏิบัติการจะต้องดำเนินการตรวจสอบรายงานการตรวจสอบแนวท่อทั้งหมด เพื่อนำปัญหาไปดำเนินการแก้ไขต่อไป

1.5 วิศวกรปฏิบัติการ จะต้องรายงานการตรวจสอบแนวท่อก๊าซที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อระบบท่อส่งก๊าซต่อผู้จัดการส่วนปฏิบัติการทันที เพื่อติดต่อประสานและแก้ไขเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อระบบท่อส่งก๊าซ ได้แก่

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

1.6 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการจะต้องดำเนินการรายงานการเหตุการณ์ตรวจสอบแนวท่อ ที่ทำให้ระบบท่อส่งก๊าซ การเสียหายต่อผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป

2. การประสานงานผู้รับเหมาทำงานขุดแนวท่อส่งก๊าซ

2.1 การประสานงานระหว่าง บริษัทฯ กับ นิคมฯ ที่มีแนวท่อส่งก๊าซ

- ผู้รับเหมาขออนุญาตก่อสร้างกับ นิคมฯ เมื่อ นิคมฯ อนุญาตจึงให้ผู้รับเหมาติดต่อกับบริษัทฯ



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

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

## 2.2 การประสานงานระหว่างบริษัทฯ กับผู้รับเหมาทำงานก่อสร้างแนวท่อส่งก๊าซ

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

## 3. วิธีการดำเนินการตรวจสอบหาตำแหน่ง และ ความลึกท่อส่งก๊าซ

- 3.1 พนักงานปฏิบัติการสามารถดำเนินการตรวจสอบแนวท่อก๊าซจากแบบ 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 ความลึกที่จะบกรวมถึง น้ำหนักที่กดลงไปบริเวณแนวท่อส่งก๊าซด้วย
- ระยะห่างระหว่างท่อส่งก๊าซใต้ดินกับโครงสร้าง หรือพ้ออื่น ๆ อย่างน้อย 1 เมตรและในการวางพ้ออื่นขนานไปกับท่อส่งก๊าซที่มีวางอยู่แล้ว จะต้องวางพ้อนั้นให้เยื้องออกไป 50 ซม. ของตำแหน่งท่อที่อยู่เหนือหรือต่ำกว่าท่อส่งก๊าซ
- จะต้องควบคุมการทำงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ ไปโดนท่อส่งก๊าซ
- จะต้องดำเนินการป้องกันท่อส่งก๊าซที่ขุดหาเจอแล้ว โดยจะต้องดำเนินการ ดังนี้
  - จัดทำและติดตั้ง pipe support ชั่วคราวในกรณีที่ขุดเปิดท่อเป็นระยะมากกว่า 3 เมตร



## เอกสารควบคุม

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

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

## 5.7 จะต้องดำเนินการตรวจสอบตลอดเวลาในการฝังกลบท่อส่งก๊าซ เพื่อป้องกันท่อส่งก๊าซเกิดความเสียหาย

## 5.8 จะต้องตรวจสอบ Cathodic Protection System ระหว่างการฝังกลบและหลังการทำงานทุกครั้งว่ายังทำงานได้ตามปกติ

## 5.9 จะต้องตรวจสอบ Coating ระหว่างฝังกลบทุกครั้งด้วยเครื่องตรวจสอบ

## 5.10 ท่อ HDPE จะต้องระวังแหล่งความร้อนสูง หรือสารเคมีรั่วไหล ระยะห่างอย่างน้อย 3 เมตร

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

## 5.12 ในการทำงานที่มีความลึก 1.5 เมตร บริเวณแนวท่อก๊าซ ควรพิจารณาความปลอดภัยในการทำงานที่อัฒอากาศ

## 5.13 จะต้องดำเนินการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินของงานก่อสร้างนั้นไว้รองรับด้วยทุกครั้ง โดยจะต้องประชุมชี้แจงให้ทราบโดยทั่วกันก่อนเริ่มทำงาน

## 7. การเจาะท่อลอดหรือขนานท่อก๊าซ

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





## เอกสารควบคุม

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

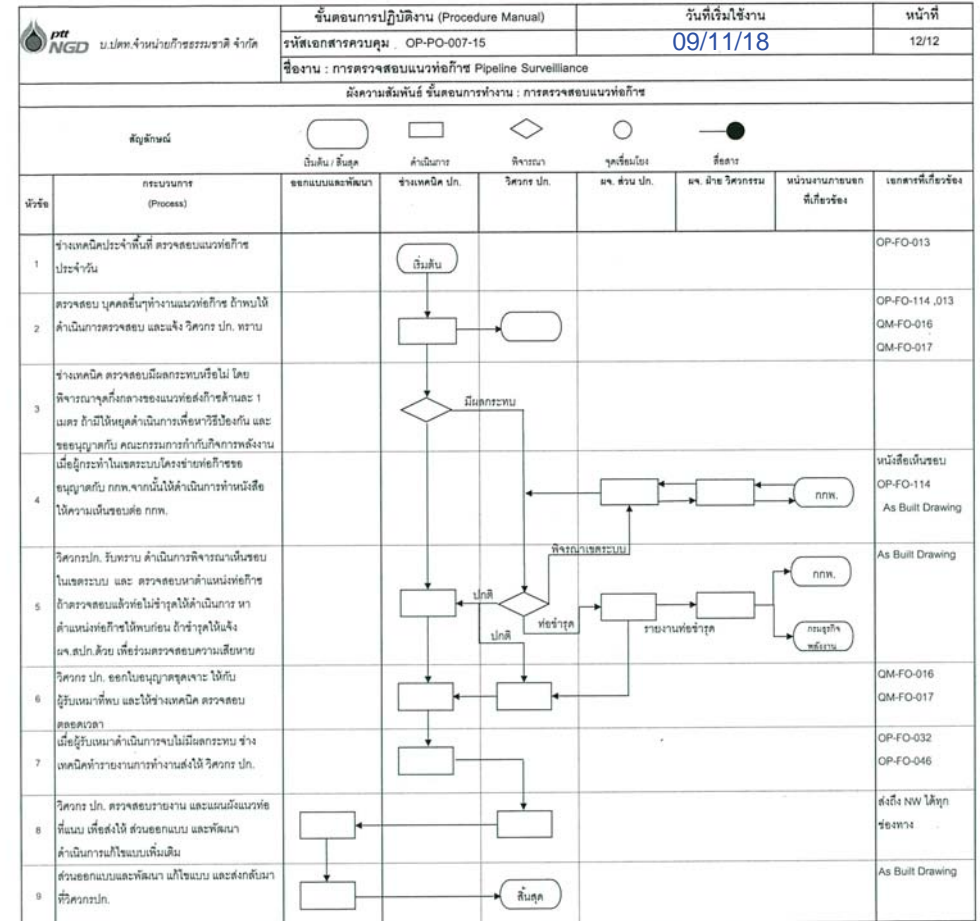
## รายการบันทึกคุณภาพ

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

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการซ่อม  
และบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีก๊าซ



## 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 จะกล่าวแยกตามประเภทของ อุปกรณ์ และเพื่อเป็นการคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ก่อนการทำงานต้องมีการตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซตามจุดต่าง ๆ ในสถานีก๊าซด้วย Liquid Leak Detector หรือใช้อุปกรณ์ Gas Detector วัดค่าก๊าซที่รั่วซึม โดยถ้าหากมีการรั่วซึมต้องระมัดระวังและซ่อมแซมเบื้องต้นก่อนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จากนั้นดำเนินการตรวจสอบในแต่ละอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

##### 1. Hand Valve

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

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

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



#### เอกสารควบคุม

รหัสเอกสารควบคุม	วันที่เริ่มใช้งาน	หน้าที่
		5/12

### 2. Filter

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่กรองแยกสิ่งปนเปื้อนและสิ่งสกปรกออกจากก๊าซธรรมชาติเพื่อลดความเสียหายต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ในสถานีก๊าซอันเนื่องมาจากสิ่งปนเปื้อนและสิ่งสกปรกดังกล่าว โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

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

### 3. Safety Shut-off Valve

อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ปิดหรือตัดการจ่ายก๊าซเมื่อความดันสูงหรือต่ำเกินไปผิดปกติตามค่าความดันที่ตั้งเอาไว้ โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

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

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



#### เอกสารควบคุม

รหัสเอกสารควบคุม	วันที่เริ่มใช้งาน	หน้าที่
		6/12

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

### 4. Pressure Safety Valve

Pressure Safety Valve หรือ Relief Valve เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ระบายความดันส่วนที่เกินจากระบบตามค่าของความดันสปริงที่ตั้งไว้จนกว่าค่าของความดันในระบบจะต่ำกว่าค่าความดันที่ตั้งไว้ก็จะหยุดระบายและปิดตัวเอง โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

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

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม





เอกสารควบคุม		
รหัสเอกสารควบคุม	วันที่เริ่มใช้งาน	หน้าที่
		7/12

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

#### 5. Pressure Control Valve

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ปรับลดค่าความดันของก๊าซให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยมีรายละเอียดในการตรวจสอบดังนี้

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

เอกสารนี้พิมพ์จากต้นฉบับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบเอกสารควบคุม ไม่ถือว่าเป็นเอกสารควบคุม



เอกสารควบคุม		
รหัสเอกสารควบคุม	วันที่เริ่มใช้งาน	หน้าที่
		8/12

#### 6. Pressure / Temperature Indicator

Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัดและแสดงค่าของแรงดันส่วน Temperature Indicator 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 และสถานีก๊าซฯ	อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน	วิศวกรปฏิบัติการ
2	OP-FO-014	OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM	จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order	อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน	วิศวกรปฏิบัติการ
3	OP-FO-031	WORK REPORT	จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order	อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน	วิศวกรปฏิบัติการ
4	OP-FO-036	แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / PM TASK	จัดเก็บคู่กับ PM / Work Order	อย่างน้อย 1 ปีปฏิทิน	วิศวกรปฏิบัติการ

เอกสารแนบ

แผนผังการปฏิบัติงาน

ภาคผนวก ข-6

## ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน





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

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

วิธีการทำงานการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

#### เอกสารควบคุม



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

#### เอกสารควบคุม

#### รายการปรับปรุงเอกสาร

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



## เอกสารควบคุม

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

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการในการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้แผนการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพสามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ในสถานีก๊าซ และการบำรุงรักษาระบบท่อจำหน่ายก๊าซฯ ให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดีอยู่เสมอ

**ขอบเขต**

วิธีการทำงานฉบับนี้ครอบคลุมการจัดทำแผนการในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันซึ่งอธิบายถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันในแผนแบบต่างๆ และการวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันให้กับอุปกรณ์ในสถานีก๊าซฯ และระบบท่อจำหน่ายก๊าซฯ

**คำนิยาม****สถานีก๊าซ**

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

**ระบบท่อจำหน่ายก๊าซ**

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



## เอกสารควบคุม

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

9. Y(3) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 3 ปี

10. Y(5) หมายถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันรอบ 5 ปี

**เอกสารที่เกี่ยวข้อง**

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

**รายละเอียด**

สถานีก๊าซ : การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้นจะมีการจัดแบ่งประเภทของการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน แบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

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



## เอกสารควบคุม

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

โดยรายละเอียดในการจัดวางแผนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

ระบบท่อจำหน่ายก๊าซ : การจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้นจะมีการจัดแบ่งประเภทของการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน แบ่งออกเป็น 4 ประเภทคือ

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



## เอกสารควบคุม

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

โดยรายละเอียดในการจัดวางแผนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

## รายการบันทึกคุณภาพ

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





## เอกสารควบคุม

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

### เอกสารแนบ

-

### แผนผังการปฏิบัติงาน

-

ภาคผนวก ก

## การบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ค-1

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



# สรุปผลการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

## โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรม

อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฝ่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Monthly Survey	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cathodic Protection	✓						✓					
DC Docoupler					✓							
HDPE Valve (3ปี)	ล่าสุดดำเนินการในปี พ.ศ.2565 และมีแผนดำเนินการครั้งต่อไปในปี พ.ศ.2568											
Leak Survey						✓						
Steel Valve	ล่าสุดดำเนินการในปี พ.ศ.2565 และมีแผนดำเนินการครั้งต่อไปในปี พ.ศ.2568											
Emergency Valve										✓		
Transformer Rectifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Warning Sign Post					✓						✓	
CIPS & DCVG					✓							

หมายเหตุ: 1. ✓ คือ ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

ภาคผนวก ค-2

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

[illegible]

**Note:** Emergency Valve - MV10

87/8/10  
 2010

ผู้ทบทวน \_\_\_\_\_  
วันที่ 27/8/19

วันที่ 05/09/2019

หน้าที..... 1/1  
แก้ไขครั้งที่ 27/08/2019



ภาคผนวก ค-3

---

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00657 MONTH/YEAR: 7/2023 REPORT DATE: 28/07/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: PIPELINE TOTAL WORK: 2 FINISHED: 2 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR05358	PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER WES (Ref.PW00489)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05357	PM 6M CATHODIC PROTECTION WES (Ref.PW00802)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023

Report by:

Approved by:

Date: 28/07/2023

Date: 28/07/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00715 MONTH/YEAR: 8/2023 REPORT DATE: 01/09/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: PIPELINE TOTAL WORK: 1 FINISHED: 1 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06204	PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER WES (Ref.PW00489)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023

Report by:

Approved by:

Date: 01/09/2023

Date: 01/09/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00818 MONTH/YEAR: 9/2023 REPORT DATE: 03/10/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: PIPELINE TOTAL WORK: 1 FINISHED: 1 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06646	PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER WES (Ref.PW00489)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023

Report by:

Approved by:

Date: 03/10/2023

Date: 03/10/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00894 MONTH/YEAR: 10/2023 REPORT DATE: 03/11/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: PIPELINE TOTAL WORK: 2 FINISHED: 2 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR07401	PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER WES (Ref.PW00489)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07104	PM 1Y EMERGENCY VALVE WES (Ref.PW00493)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023

Report by:

Approved by:

Date: 03/11/2023

Date: 03/11/2023





## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01050 MONTH/YEAR: 11/2023 REPORT DATE: 01/12/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: PIPELINE TOTAL WORK: 2 FINISHED: 2 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR07791	PM 6M WARNING SIGN POST WES (Ref.PW00744)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07725	PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER WES (Ref.PW00489)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023

Report by:

Approved by:

Date: 01/12/2023

Date: 01/12/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01045 MONTH/YEAR: 12/2023 REPORT DATE: 04/01/2024 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: PIPELINE TOTAL WORK: 1 FINISHED: 1 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08226	PM 1M TRANSFORMER RECTIFIER WES (Ref.PW00489)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023

Report by:

Approved by:

Date: 04/01/2024

Date: 04/01/2024

## ภาคผนวก ก-4

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงาน  
ตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติ









ภาคผนวก ค-5

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงาน  
ในเขตแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ





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

Permit No. 66-NES-EX-0225

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION PERMIT)

เขียนวันที่ 11 เดือน 10 พ.ศ. 2566 เวลา 11.00

1 ระยะเวลาที่ขออนุญาต จากวันที่ 11 เดือน 10 พ.ศ. 2566 เวลา 11.00 ถึงวันที่ 11 เดือน 10 พ.ศ. 2566 เวลา 17.00

บริเวณที่จะขุด: ท่อ GAS HDPE 225 มม. ท่อวางในงาน Mazda / ท่อ GAS HDPE 110 มม. 2 ท่อ R4

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้: เครื่อง Water jet, จอม

วัตถุประสงค์: เพื่อขุดลอกท่อและวางท่อใหม่ [ ] ภาพ sketch/ Drawing ที่แนบ

ขนาดที่จะขุด กว้างยาวลึก (เมตร): 2 x 0.6 x 0.6 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 5 คน

2 ภาวะวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย: JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

รายละเอียดงาน: งานขุดลอกท่อ GAS HDPE 225 มม. และ GAS HDPE 110 มม.

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย
1	ทำงาน Water jet	- ทรายหรือหินบาด	- ใส่ถุงมือ, ใส่แว่น, ใส่หน้ากาก
	ขุดลอกท่อ	- จอมตก	- สวมอุปกรณ์ PPE

[ ] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [x] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

3 ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน [x] ในช่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

[x] 1. สายเคเบิลไฟฟ้า/ สายโทรศัพท์/ สายเครื่องมือวัด/ ท่ออยู่ใต้บริเวณที่ขุด (ถ้าไม่มีขั้วเข้าข้อ 4) ผู้ตรวจสอบ: [x] วัน/ เวลา: 11/10/66 11.00

[ ] 2. ต้องติดตั้งสะพานไฟ หยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือนการตัดแยกระบบ ผู้ตรวจสอบ: [x] วัน/ เวลา: 11/10/66 11.00

[x] 3. ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่ขุดเจาะเรียบร้อยแล้ว ผู้ตรวจสอบ: [x] วัน/ เวลา: 11/10/66 11.00

[x] 4. บริเวณที่จะขุดมีสารติดไฟ/ สารมีพิษ/ ท่อระบบสาธารณูปโภค GAS HDPE 225 มม. GAS HDPE 110 มม. ผู้ตรวจสอบ: [x] วัน/ เวลา: 11/10/66 11.00

[ ] 5. จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันดินพัง ระบุ

[x] 6. จำเป็นต้องมีช่างไฟฟ้าหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดูแลขณะปฏิบัติงาน

[ ] 7. ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้งราวกันตกและมีเครื่องหมายเตือนให้เห็นได้ชัดเจน

ตลอดเวลาลานกว้างงานจะแล้วเสร็จ

[x] 8. จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ตรวจวัด [x] ก๊าซติดไฟ หรือ [ ] ตรวจวัด O2

[ ] 9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม:

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน
ก๊าซติดไฟ < 10% LEL	0% LEL	0% LEL
O2 อยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5 %	[x]	[x]

ผู้ตรวจ: [x]

4 ตรวจสอบใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

[x] หมวกนิรภัย [ ] แวนตานิรภัย [ ] ที่ครอบหู/ จุกหู [ ] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [ ] เข็มขัด/เชือกนิรภัย [ ] Gas Detector

[ ] ชุดป้องกันฝุ่น/ สารเคมี [ ] ถุงมือหนัง/ยาง [x] รองเท้าบูทหัวเหล็ก [ ] รองเท้านิรภัย [ ] อื่นๆ

5 ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

5.1 ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต โทร ...

(...) วันที่ 11/10/2566

หน่วยงาน: QUP TS 182

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่ วันที่ ... เดือน ... พ.ศ. ... เวลา ...

ถึง วันที่ ... เดือน ... พ.ศ. ... เวลา ...

5.4 ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต

5.5 ลงชื่อ ... ผู้ควบคุมงาน

5.6 ลงชื่อ ... ผู้ปฏิบัติ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้

5.2 ลงชื่อ ... ผู้ควบคุมงาน โทร ...

(...) วันที่ 11/10/2566

5.3 ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต โทร ...

(...) วันที่ 11/10/2566

ก่อนเลิกงาน

ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว

สถานการณ์งาน [x] แล้วเสร็จ [ ] ยังไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก

หมายเหตุ:

5.7 ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต

5.8 ลงชื่อ ... ผู้ควบคุมงาน

วันที่ 11 เดือน 10 พ.ศ. 2566 เวลา 17.00

ต้นฉบับ : สำหรับผู้ขออนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน  
สำเนา 1 : สำหรับผู้ควบคุมงาน

คำเตือน : ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน

QM-FO-017-00

ภาคผนวก ง

## การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ง-1

---


สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

**สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ**  
**โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรม**  
**อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด**  
**บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566**

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี OTS PRS5 และ MRS

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS HESIE			✓			✓			✓			✓
MRS (Thai Parkerizing)			✓			✓			✓			✓
MRS (Thai Summit)	✓			✓			✓			✓		

หมายเหตุ : 1.     ✓     คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2.          คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซฯ OTS PRS และ MRS ประจำทุก 3 เดือน



ภาคผนวก ง-2

---

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของสถานีก๊าซธรรมชาติ

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS พื้นที่นิคม WHA Eastern Seaboard (WES)

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							
000	OTS HESIE			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
101	THAI PARKERIZING			Q			Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
102	ACUSHNET1			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
103	MUNGMAI			Q			Q			Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
104	SUZUKI			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q				
105	AMETAI	Q			Q			Q			Q			Q		Q			Q			Q			Q		Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q					
106	TRI-WALL	Q			Q			Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
107	THAI SUMMIT	Q			Q			Q			Q			Q			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
108	AAM	Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
109	FORD MOTOR	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
110	MINORU		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
111	SUMIRIKO EASTERN		Q			Q			Q			Q			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
113	SANKO GOSEI		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q	
114	SOMBOON		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
115	JFE STEEL			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
117	KYOWA			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
120	KG DONGBU	Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q
121	METALSA	Q			Q			Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q
122	TOYO FILLING			Q			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
124	MGC	Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q
125	IMAI METAL	Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q

Note: M: 1 Month Preventive Maintenance, Q: 3 Month Preventive Maintenance, Y(3): 3/5 Year Preventive Maintenance (and prove turbine gas meter at PTT OC)

ผู้จัดเตรียม ( ..... ) วันที่ .....	ผู้ทบทวน ( ..... ) วันที่ .....	ผู้อนุมัติ ( ..... ) วันที่ .....	หน้าที่.....1/2..... แก้ไขครั้งที่ 17/08/63
---	---------------------------------------	---	--

## แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS พื้นที่นิคม WHA Eastern Seaboard (WES)

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	
126	SRF INDUSTRIES	Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
128	LLIT	Q			Q			Q			Q			Q		Y(3)	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
129	GLOBAL ECO	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
132	Dupont Nutrition		Q			Q			Q			Q				Q	Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
133	FUSERASHI		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
137	HAL			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q
140	MERRY			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
143	KANEKA	Q			Q			Q			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
144	THAI SUMMIT RAYONG		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			Q		
147	AKWEL RAYONG	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Y(3),Q			Q			Q			Q			Q			
151	AH BREAK		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
152	KW METAL WORK		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
153	HDMC	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Y(3),Q			
																												</										

Note: M: 1 Month Preventive Maintenance, Q: 3 Month Preventive Maintenance, Y(3): 3/5 Year Preventive Maintenance (and prove turbine gas meter at PTT OC)

ผู้จัดเตรียม ( ) วันที่	ผู้ทบทวน ( ) วันที่	ผู้อนุมัติ ( ) วันที่	หน้าที่.....2/2..... แก้ไขครั้งที่...17/08/63
-------------------------------	---------------------------	-----------------------------	--

ภาคผนวก ง-3

## ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ





## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO:	GR00656	MONTH/YEAR:	7/2023	REPORT DATE:	28/07/2023	AREA:	WES : WHA Eastern seaboard I.E.
EQUIPMENT TYPE:	STATION	TOTAL WORK:	23	FINISHED:	23	UNFINISHED:	0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR05541	PM PI 3Y LLIT2 (Ref.PW01012)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05538	PM PI 3Y HDMC (Ref.PW01013)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05537	PM PI 3Y MGC (Ref.PW01011)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05536	PM PI 3Y AAM (Ref.PW01010)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05535	PM PI 3Y THAI SUMMIT PK (Ref.PW01009)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05534	PM PI 3Y TRI-WALL (Ref.PW01008)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05533	PM PI 3Y AMETAI (Ref.PW01007)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05368	PM 3M JONES TECH (Ref.PW00543)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05367	PM 3M LLIT2 (Ref.PW00537)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05291	PM 3M HDMC (Ref.PW00542)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05290	PM 3M AKWEL RAYONG (Ref.PW00540)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05289	PM 3M KANEKA (Ref.PW00539)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05288	PM 3M GLOBAL ECO (Ref.PW00538)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05286	PM 3M LLIT (Ref.PW00536)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05284	PM 3M SRF INDUSTRIES (Ref.PW00535)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05283	PM 3M MGC (Ref.PW00534)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05282	PM 3M METALSA (Ref.PW00533)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05281	PM 3M KG STEEL (THAILAND) (Ref.PW00532)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05279	PM 3M FORD MOTOR (Ref.PW00530)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05278	PM 3M AAM (Ref.PW00529)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05277	PM 3M THAI SUMMIT (Ref.PW00528)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05276	PM 3M TRI-WALL (Ref.PW00527)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05275	PM 3M AMETAI (Ref.PW00526)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/07/2023 - 31/07/2023

Report by:

Approved by:

Date:

28/07/2023

Date:

28/07/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO:	GR00714	MONTH/YEAR:	8/2023	REPORT DATE:	01/09/2023	AREA:	WES : WHA Eastern seaboard I.E.
EQUIPMENT TYPE:	STATION	TOTAL WORK:	9	FINISHED:	9	UNFINISHED:	0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06468	PM PI 3Y MINORU (Ref.PW01022)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06244	PM 3M KW METAL WORK (Ref.PW00685)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06243	PM 3M THAI SUMMIT RAYONG (Ref.PW00684)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06242	PM 3M FUSERASHI (Ref.PW00683)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06241	PM 3M DUPONT NUTRITION (Ref.PW00682)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06240	PM 3M SOMBOON ADVANCE (Ref.PW00678)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06239	PM 3M SUMIRIKO EASTERN RUBBER (Ref.PW00677)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06238	PM 3M MINORU (Ref.PW00676)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06237	PM 3M AH BREAK (Ref.PW00674)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023

Report by:

Approved by:

Date:

01/09/2023

Date:

01/09/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00817 MONTH/YEAR: 9/2023 REPORT DATE: 03/10/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: STATION TOTAL WORK: 14 FINISHED: 14 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06844	PM 3Y AH BREAK	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06843	PM 3Y MERRY	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06842	PM 3Y SOMBOON ADVANCE	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06701	PM 3M MERRY ELECTRONICS (THAILAND) (Ref.PW00767)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06700	PM 3M HAL ALUMINUM (Ref.PW00766)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06699	PM 3M KYOWA (Ref.PW00765)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06698	PM 3M JFE STEEL (Ref.PW00764)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06697	PM 3M SUZUKI (Ref.PW00763)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06696	PM 3M MUNGMAI CHROMIUM (Ref.PW00762)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06695	PM 3M TOYO FILLING (Ref.PW00761)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06694	PM 3M ACUSHNET1 (Ref.PW00760)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06693	PM 3M THAI PARKERIZING (Ref.PW00759)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06637	PM 3M OTS WES (Ref.PW00434)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06375	PM 3Y FUSERASHI	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023

Report by:

Approved by:

Date: 03/10/2023

Date: 03/10/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00898 MONTH/YEAR: 10/2023 REPORT DATE: 03/11/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: STATION TOTAL WORK: 18 FINISHED: 17 UNFINISHED: 1

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR07399	PM 3Y KW METAL WORK	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07398	PM 3Y Global Eco-Can	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07151	PM 3M JONES TECH (Ref.PW00543)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07150	PM 3M HDMC (Ref.PW00542)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07149	PM 3M AKWEL RAYONG (Ref.PW00540)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07148	PM 3M KANEKA (Ref.PW00539)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07147	PM 3M GLOBAL ECO (Ref.PW00538)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07146	PM 3M LLIT2 (Ref.PW00537)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07145	PM 3M LLIT (Ref.PW00536)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07144	PM 3M SRF INDUSTRIES (Ref.PW00535)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07143	PM 3M MGC (Ref.PW00534)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07142	PM 3M METALSA (Ref.PW00533)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07141	PM 3M KG STEEL (THAILAND) (Ref.PW00532)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07139	PM 3M FORD MOTOR (Ref.PW00530)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07138	PM 3M AAM (Ref.PW00529)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07137	PM 3M THAI SUMMIT (Ref.PW00528)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07136	PM 3M TRI-WALL (Ref.PW00527)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07135	PM 3M AMETAI (Ref.PW00526)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/10/2023 - 31/10/2023

Report by:

Approved by:

Date: 03/11/2023

Date: 03/11/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01049 MONTH/YEAR: 11/2023 REPORT DATE: 01/12/2023 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: STATION TOTAL WORK: 9 FINISHED: 9 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08051	PM 3Y HDMC	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07778	PM 3M KW METAL WORK (Ref.PW00685)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07777	PM 3M THAI SUMMIT RAYONG (Ref.PW00684)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07776	PM 3M FUSERASHI (Ref.PW00683)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07775	PM 3M International N&H (DUPONT) (Ref.PW00682)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07774	PM 3M SOMBOON ADVANCE (Ref.PW00678)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07773	PM 3M SUMIRIKO EASTERN RUBBER (Ref.PW00677)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07772	PM 3M MINORU (Ref.PW00676)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07771	PM 3M AH BREAK (Ref.PW00674)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023

Report by:

Approved by:

Date:

01/12/2023

Date:

01/12/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01044 MONTH/YEAR: 12/2023 REPORT DATE: 04/01/2024 AREA: WES : WHA Eastern seaboard I.E.  
EQUIPMENT TYPE: STATION TOTAL WORK: 10 FINISHED: 10 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08288	PM 3M MERRY ELECTRONICS (THAILAND) (Ref.PW00767)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08287	PM 3M HAL ALUMINUM (Ref.PW00766)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08286	PM 3M KYOWA (Ref.PW00765)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08285	PM 3M JFE STEEL (Ref.PW00764)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08284	PM 3M SUZUKI (Ref.PW00763)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08283	PM 3M MUNGMAI CHROMIUM (Ref.PW00762)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08282	PM 3M TOYO FILLING (Ref.PW00761)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08281	PM 3M ACUSHNET1 (Ref.PW00760)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08280	PM 3M THAI PARKERIZING (Ref.PW00759)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08217	PM 3M OTS WES (Ref.PW00434)	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023

Report by:

Approved by:

Date:

04/01/2024

Date:

04/01/2024

ภาคผนวก ง-4

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ



ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT) เขียนวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.30

1 ระยะเวลาที่ขออนุญาต จากวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.30 ถึงวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 17.00

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน): ห้องครัว PTT NGD (ตามแหล่ง) ถนน HA แขวงบ้านกึ่ง Steel pipe 8"

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้: Current Interrupter, CIP9 kit, Pipe locator

รายละเอียดของงาน: เชื่อมระบบ CP Interference

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

2 การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย: JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

รายละเอียดงาน: งานตรวจสอบระบบ CP Interference และ Vcc กับมาตรฐานท่อเหล็ก และ NGS

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นได้	ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ
1	ติดตั้ง Interrupter	ไฟดูด, ไฟช็อต	ตัดแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า ไปปฏิบัติงานเฉพาะส่วน

[ ] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [x] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

3 ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน [x] ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ตัดแยกระบบ                       | <input type="checkbox"/> 9. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลนทึบ         | <input checked="" type="checkbox"/> 17. แจ้ง GRCC   |
| <input type="checkbox"/> 2. ลดความดัน                        | <input type="checkbox"/> 10. ใส่ด้วยก๊าซไนโตรเจน             | <input checked="" type="checkbox"/> 18. แจ้ง เจ้าของพื้นที่การทำงาน                       |
| <input type="checkbox"/> 3. ระบายทิ้ง                        | <input type="checkbox"/> 11. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/ อุปกรณ์ไฟฟ้า | <input checked="" type="checkbox"/> 19. ตรวจสอบก๊าซติดไฟก่อนปฏิบัติงาน (น้อยกว่า 10% LEL) |
| <input type="checkbox"/> 4. ตัด/ลัดอุปกรณ์ทางกล              | <input type="checkbox"/> 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง      | [x] ครั้งคราว [ ] ต่อเนื่อง   |
| <input type="checkbox"/> 5. ตัด/ลัดอุปกรณ์ไฟฟ้า              | <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. แขนงป้ายห้ามอุปกรณ์ที่ตัด/ลัด    | <input type="checkbox"/> 16. ติดตั้งระบบระบายอากาศ           |   |

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่ออายุ	หลังเลิกงาน
%LEL	0% LEL	-	-	-
เวลา	10:40	-	-	-
ผู้ตรวจ	Chinn	-	-	-

ข้อกำหนดเพิ่มเติม: [ ] หมายเหตุ: ให้ใช้ตารางเพิ่มกรณีที่ต้องการ

4 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

- |   |  |  |   |   |                                       |
|---|--|--|---|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย  | <input type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย  | <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู               | <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ | <input type="checkbox"/> เข็มขัด/เชือกนิรภัย            | <input type="checkbox"/> Gas Detector |
| <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น/สารเคมี | <input type="checkbox"/> ถุงมือหนังยาง | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูทหัวเหล็ก | <input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย              | <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ใส่เสื้อกันฝน |                                       |

5 ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

5.1 ลงชื่อ นาย วรวิทย์ ผู้ขออนุญาต โทร. ....  
(.....) วันที่ 4/10/66  
หน่วยงาน CGL6

ขอต่ออายุ  
ตั้งแต่ วันที่ 5 เดือน 10 พ.ศ. 2566 เวลา 10.00  
ถึง วันที่ 5 เดือน 10 พ.ศ. 2566 เวลา 17.00

5.4 ลงชื่อ วรวิทย์ วรวิทย์ ผู้ขออนุญาต  
5.5 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน  
5.6 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้

5.2 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน โทร. C  
(.....) วันที่ 4/10/66

5.3 ลงชื่อ ..... ผู้อนุญาต โทร. 162  
(.....) วันที่ 4/10/66

ก่อนเลิกงาน  
ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว  
สถานะงาน [x] แล้วเสร็จ [ ] ยังไม่แล้วเสร็จ [ ] ยกเลิก  
หมายเหตุ:

5.7 ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต  
5.8 ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน  
วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 14.00

ภาคผนวก จ

---

## การบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

ภาคผนวก จ-1

---

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

## สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

### โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรม



อีสเทิร์น ซีบอร์ด (ระยอง) และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566


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

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

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

#### 2. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ Flow Computer

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

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

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*

ผู้จัดเตรียม ( วันที่ 16/02/2023	ผู้ทบทวน ( วันที่ 16/02/2023	ผู้อนุมัติ ( วันที่ 16/02/2023	หน้าที่ 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		
04-000	Bangplee		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
06-000	Rangsit			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	
08-001	Rojana 2		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		
12-000	Bangkadi	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	

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: GR01054 MONTH/YEAR: 8/2023 REPORT DATE: 02/09/2023 AREA: PNGD : PTT NGD  
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOWCC) TOTAL WORK: 11 FINISHED: 11 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06740	PM 6M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06739	PM 3M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06738	PM 6M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06737	PM 3M SCADA OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06736	PM 3M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06734	PM 3M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06733	PM 3M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06731	PM 3M Flow Com. OTS BPL	BPL : Bangplee Industrial Estate	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06505	PM 3M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06504	PM 3M Flow Com. OTS1 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 01/08/2023
Success	OR06503	PM 3M Flow Com. OTS2 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023

Report by:

Approved by:

Date: 02/09/2023

Date: 02/09/2023



## MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01069 MONTH/YEAR: 11/2023 REPORT DATE: 04/12/2023 AREA: PNGD : PTT NGD  
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOWCC) TOTAL WORK: 12 FINISHED: 12 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08441	PM 6M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08061	PM 3M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08060	PM 3M SCADA OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08004	PM 3M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08003	PM 3M Flow Com. OTS ROJ2	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08002	PM 3M Flow Com. OTS ROJ1	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08001	PM 3M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07999	PM 6M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07997	PM 6M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07996	PM 3M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07994	PM 3M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07993	PM 3M Flow Com. OTS BPL	BPL : Bangplee Industrial Estate	01/11/2023 - 30/11/2023

Report by:

Approved by:

Date: 04/12/2023

Date: 04/12/2023

ภาคผนวก จ-4

---

## ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA

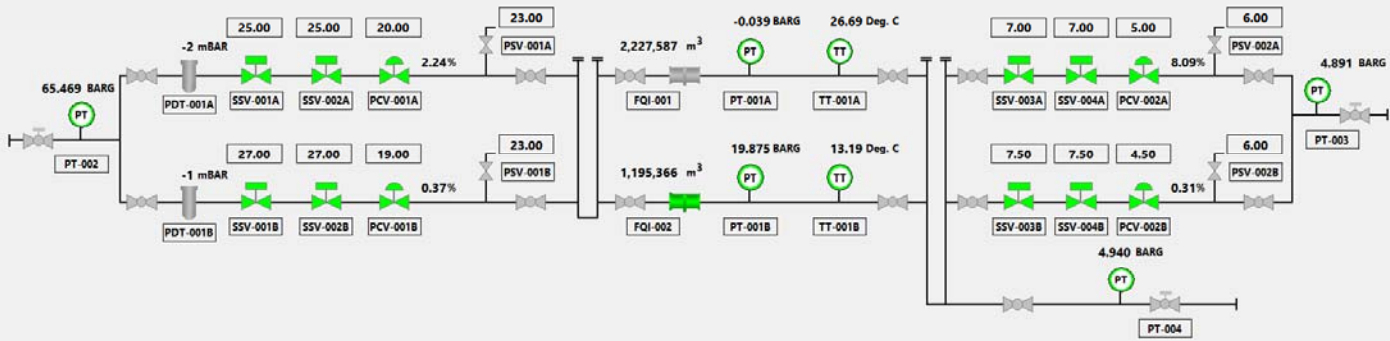
## WES OTS ( LEASED LINE )

13/11/2023 08:40:52  
ngdoprws1

RUN A RUN B STATION

WES OTS M FC-RUN A-L FC-RUN B-L

STATION



Flow Computer Data	Flow Rate	Run A	Run B	Total
	Gross	0.00 m <sup>3</sup> /Hr	272.79 m <sup>3</sup> /Hr	272.71 m <sup>3</sup> /Hr
Daily Gas Consumption Meter	Standard	0.00 SCM/Hr	5,891.89 SCM/Hr	5,890.31 SCM/Hr
	Energy	0.00 MMBTU/Hr	209.53 MMBTU/Hr	209.47 MMBTU/Hr
	Gross	0.00 m <sup>3</sup>	2,214.36 m <sup>3</sup>	2,214.21 m <sup>3</sup>
	Standard	0.00 SCM	47,812.40 SCM	47,809.12 SCM
	Energy	0.00 MMBTU	1,700.29 MMBTU	1,700.17 MMBTU
	Turbine Index	0 m <sup>3</sup>	2,212 m <sup>3</sup>	2,212 m <sup>3</sup>

Station Status	
Emergency Call :	OFF
AC Status :	NORMAL
UPS Status :	NORMAL
Door Status :	CLOSED
Fire Alarm :	NORMAL
Fire Alarm Sys. :	NORMAL
AC Main Power :	228.95 VAC.
AC UPS :	220.26 VAC.
Room Temp. :	21.36 Deg C.
Vent Status :	NORMAL
Level Transmitter	Odorant Tank 1 : 38.77 %
Pressure Transmitter	Odorant : 19.80 BARG

PTT NGD MAP OVERVIEW

SYSTEM INFO.

RTU COMMU. LINE

NGD- LNG SPEY PRETENDER

GAS NETWORK VALIDATION

EVENT SUMMARIES

REPORTS

All Station Alarm

BPO-IE BPL-IE

PRIS#1 PRIS#2 PRIS#3

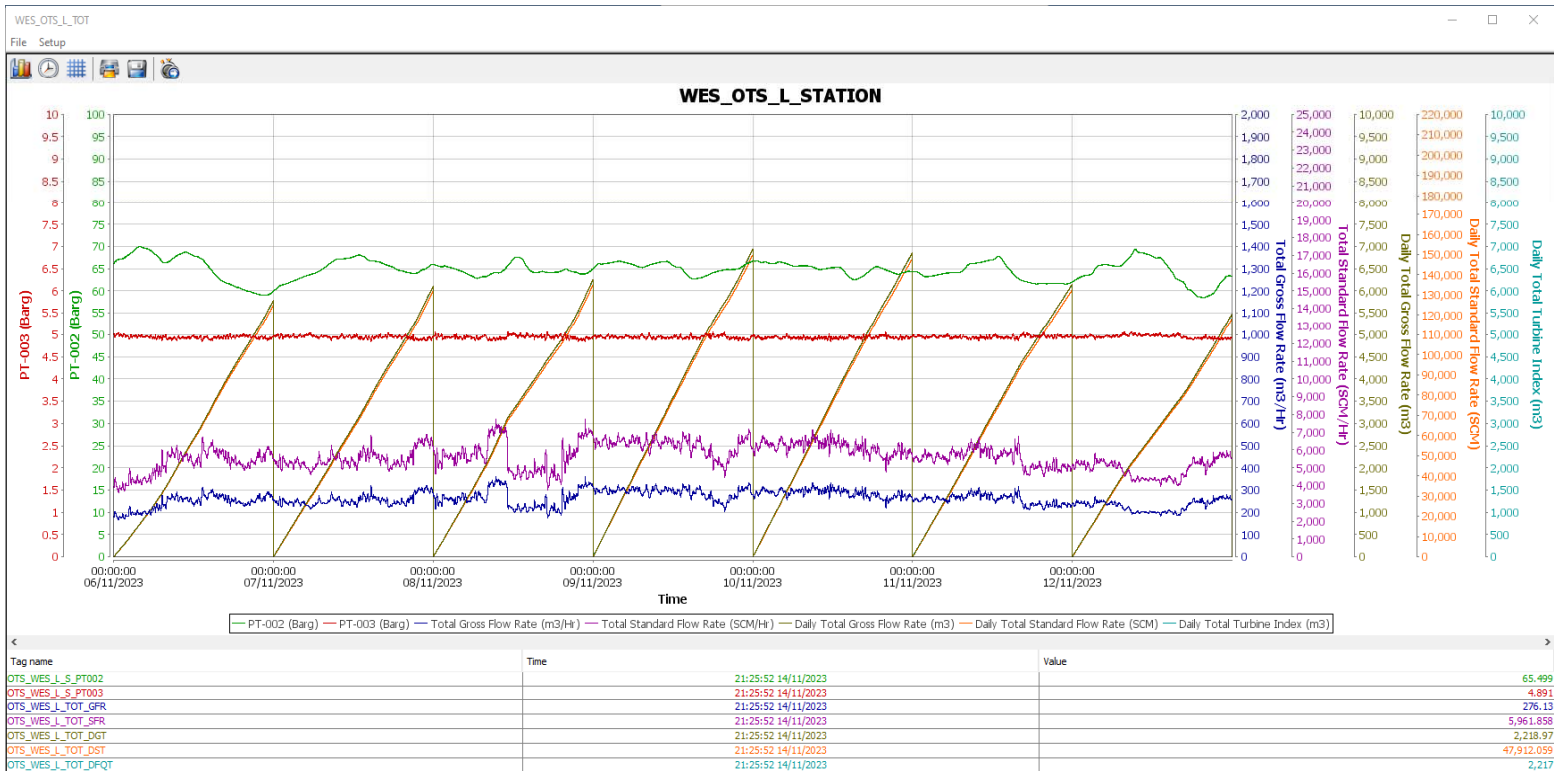
LKB-IE LKB PRIS#3

ROJ-IP ROJ#1 ROJ#2 PRIS#5

ACC-IE ACC#1 ACC#2

UNIT CONTROL

BARG PSIG





ภาคผนวก จ

## การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

ภาคผนวก จ-1

---

สรุปรายงานเหตุฉุกเฉินห้องควบคุม (GRCC)



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่												รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	14			2	1		3	6	1	1	1		29	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	4	1			3		1	3	1	2			15	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail														
Relief Valve Blow														
SCADA System Error														
Link UIH Down														
เหตุฉุกเฉิน														
ซ่อมแผนฉุกเฉิน														
Tie-in & Commissioning Gas								1					1	
Run Pig														

**รายละเอียดของงาน :** งานVerify ด้วยวิธี Water Jet ท่อก๊าซฯ จาก E8 เขตส่งออก BPO จ่ายให้BPN เพื่องาน กำแพงกันน้ำ โดย บ.พระรามสองการโยธาPermit 66-BPO-EX-0547,งานwash boring ท่อวamp1 1 หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างคอมมอโรไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079,งานต่อเครื่องคั้นพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082,งานต่อเครื่องคั้นพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อ โครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081,งานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk cell Otsbkd inlet-outlet permit-bkd-cd-1069,งานกดแผ่นท่อบา Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex-1020 งานติดตั้งท่อทำความเสอาดใน OTS LKB และ PRS3 ของ บ.พินลมาศ เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0732,งานล้างเปลี่ยนถ่ายน้ำยา ตัว Kirk cell prs4 NVK permit-Nvk-cd-1070,งานติดตั้งท่อทำความเสอาดใน OTS BPL ของทาง บ.พินลมาศเลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0733, งานต่อเครื่อง wash boring ท่อวamp1 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างคอมมอโรไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803, ผู้รับเหมา synmech เข้าเริ่มงานทำลิ ชุด valve inlet no. MV07,16,17, 18,19 OTS ROJ2 ตาม Permit.66-ROJ-CD-1071,ห้ระยะเตรียม Cement Columns บริเวณแนวท่อก๊าซฯที่จ่าย นิคมฯBPNตาม Permit.66-BPO-EX-0548,งานซ่อมเสา Warning signs จำนวน 5 ต้น ภายในนิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit.66-LKB-EX-0678 งานติดตั้งอุปกรณ์ PCR ของทีมงาน CGL ใน บ.SWAN 2 ตาม Permit.66-bpl-cd-0735,งานติดตั้งเสา Warning Sign BPO-IE ตาม Permit 66-bpo-ex-0549,ชุด Verify วาล์วที่หัว MV100, MV137 (Permit 66-lkb-ex-0681),งานโครงการปรับปรุงป้ายชื่อโรงงานใน นิคมฯลาดกระบัง ทางGuscoตาม Permit 66-lkb-ex-0677,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsตาม Permit.66-ROJ-CD-1076,งานดอกเสาเข็ม ที่วางคู่อบ ในโรงงาน GS Battery BPM ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ 1 เมตร Permit No.66-BPM-EX-0709,งานติดตั้งเสา Warning Sign Permit No.66-BPO-EX-0751 ในโรงงานลูกคำThai Parkerizing 1, งานติดตั้งpcr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078,\*คุณ ศิวกร ทำการปิดวาล์ว Hot Tap บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 Permit 66-rst-h-0076,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsโรงงาน M&R 66-ROJ-CD-1077,เช็คปลั๊กวาล์ว SV17, เช็ค Stop Leak Valve Hot Tap ตาม Permit66-rst-h-0077,PRS#1งานแก้ไขCoating Valve MV03 ตาม Permit.66-BPO-CF-0514,Permit. 66-BPO-HT-0568,PRS#1เพื่อแก้ไข Coating Valve MV03 Permit No.CF-0515,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsโรงงาน sunflag โรงงาน ตาม Permit.66-ROJ-CD-1079,PRS#1เพื่อแก้ไข Coating Valve MV03 Permit No.CF-0516, งานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1 Permit No.66-BPO-CF-0517,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. NZโรงงาน Thai Indo โรงงาน ตาม Permit 66-roj-cd-1080,งานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1 Permit No.66-BPO-CF-0518,งานตรวจสอบ Vent Body Valve Hot Tap บริเวณท่อ Sheet Pile Steel Gas 10"บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-h-0080,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0519,งานตามขึ้นตอน Tie-in ท่อก๊าซ 160/110 มม. บริเวณหลั้ววาล์ว 243และงาน Pre-Commissioning Gas เข้าโครงการ น.Y&M นิคมฯโรงงาน งานตาม Permit 66-roj-h-0081, 66-roj-ex-1081,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่												รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	14			2	1		3	6	1	1	1		29	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	4	1			3		1	3	1	2			15	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail														
Relief Valve Blow														
SCADA System Error														
Link UIH Down														
เหตุฉุกเฉิน														
ซ่อมแผนฉุกเฉิน														
Tie-in & Commissioning Gas								1					1	
Run Pig														

**รายละเอียดของงาน :** MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยก ไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0520,ติดตั้ง PCR ที่ บ.TDC steel ตาม Permit 66-BPO-CD-0736,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0521,งานซ่อมท่อรั่วประปาขนาด 8"ขนานแนวท่อก๊าซ 160 มม.ถนนนคร 5 บริเวณหน้า บ.บางกอกบรจรัญสิทธิ์ ตาม Permit 66-nvk-ex-1021,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0522,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0523,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0524 งาน Hot Work Permit 0569



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน สิงหาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	20	1		1	1		3	11		1			38
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	18			2	1	5	1	4	1			1	33
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail	1						1	1					3
Relief Valve Blow												1	1
SCADA System Error													
Link UIH Down													
เหตุฉุกเฉิน							1						1
ซ่อมแผนฉุกเฉิน						1	2				1		4
Tie-in & Commissioning Gas													
Run Pig													

รายละเอียดของงาน : งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0525 & 66-BPO-HT-0570,งานต่อเนื่องพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex..

\*คุณ วิฑูรย์ บ. Bridgestone RST 0632281075 แจ้งภัย BLOW ที่ MRS ด้านนอก แรงทางคุณธีรศักดิ์ เข้าตรวจสอบและแก้ไข,\*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Perfect Companion MTH,\*คุณ ชนะพงษ์ PTT Gas Control แจ้ง ปดท.เขต6 ทำการซ่อมแผนฉุกเฉิน 0615656905,\*ซ่อมแผนอพยพหนีไฟสำนักงานรังสิตและซ่อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล ไม่ติดไฟที่ OTS RST,งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081,งานบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดติดตั้ง ส่วนที่2 Ngv susco (เก็บทรายในบ่อ) permit.Rst.ex.1022,\*OTS-WES GAS VENT Fail คุณวิฑูรย์เข้ามาแก้ไขเรียบร้อยแล้วเหตุการณ์ค่าหยุดใช้พร้อมกัน,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.CF-0526& HT-0571 งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0527,66-BPO-HT-0572,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ทิมงาน กปน.บริเวณ ถนน เทพารักษ์ กม.22 ช่วยเหินกลับรถได้สะพานคลองเจริญราษฎร์ เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0682 งานติดตั้งระบบท่อ Steel gas 6" spl หลัง วาล์ว Hot tap Ngv susco จุดติดตั้ง ส่วนที่2 permit-Rst-Ht-0082,งานต่อเนื่องพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084,งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&MPermit.66.roj.ex.1083,งานติดตั้งpccr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078,ทำการเชื่อมปิด End-Cap 6" NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ht-0083,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0528 66-BPO-HT-0573,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0529,66-BPO-HT-0574,งานขัดทำความสะอาดและดัดวาล์วพร้อมทำ coating valve hot tap ด้วย visco wrap Ngv susco permit-Rst-Ht-0084 งานแก้ไข Coating Valve MV 07, 08, 09 (Permit 66-BPO-CF-0530),งาน Water Jet ล้างงานแนวท่อก๊าซ 225 มม.และท่อสาธารณูปโภคอื่นๆใต้ดินบริเวณใกล้เคียงบ่อวาล์ว 160 ถ. H4 หน้าโรงไฟฟ้า Gulf เพื่อเตรียมงานบักเสาไฟฟ้า 22kv Permit 66-WES-EX-0218,งานติดตั้งท่อ Vent mrs หลังจากถอดออกไม่ไหลสีเสร็จ ที่ Thai Indo roj และ M&R roj . Permit no.66.roj.cd.1077,no.66.roj.cd.1088,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0531,บ.เพิ่มมาติดตั้งท่อก๊าซใน OTS LKB และ PRS3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0738,งานลอกคอนกรีตพื้น เตรียมทำบ่อsheet pile หน้าBV#10 ตาม Permit.66-BPO-EX-0636,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน APMโรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1079, บ.เพิ่มมาติดตั้งท่อก๊าซใน OTS-BPL เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0739,งานตรวจวัดความหนาของสี บ่อวาล์ว MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0532,งานขุดวางท่อประปาที่คานาพรกษา ตาม Permit.66-BHS-EX-0637,งานติดตั้งลอมรับปิดด้วยแผ่นเหล็ก ที่ BV-10 อย่างเดียวและงานขนย้ายเศษคอนกรีต ตาม Permit.66-BPO-CD-0730,งานติดตั้ง Test post ถ.อเมริกา แยกคลองเก่า Permit.66-BPO-CD-0740,งานติดตั้ง Chain Fence BV#10 ตาม Permit 66-BPO-HT-0575,งานขุดลอกลำโพงไฟฟ้าหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0752,งาน Holiday Test บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 Permit 66-BPO-CF-0533,งานซ่อมท่อน้ำประปา หน้าเลี้ยวทาง 3 ถ.บางพลี-ตำหรุ กม.9 ตาม Permit 66-BPO-EX-0638,งานวางท่อน้ำเสียของ Gusco หน้าบริษัทอัมรินทร์



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน สิงหาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	20	1		1	1		3	11		1			38
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	18			2	1	5	1	4	1			1	33
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail	1						1	1					3
Relief Valve Blow												1	1
SCADA System Error													
Link UIH Down													
เหตุฉุกเฉิน							1						1
ซ่อมแผนฉุกเฉิน						1	2				1		4
Tie-in & Commissioning Gas													
Run Pig													

รายละเอียดของงาน : ไม่มีผลต่อท่อก๊าซ Permit.66-LKB-EX-0683,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา 8" ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนนวนคร 20 ตาม permit.66-Nvk-ex-1023,งานท่อประปา PVC.

ที่ผ่านบ่อP 2มีท่อ NGD Permit No.66-BPO-EX-0639,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาถนน M2 ปากซอย E2 By Gusco BPOPermit.66-BPO-EX-0710,งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทางกปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684,งานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Thai Namsiri BPM PERMIT.66-BPM-CD-0743,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน Panasonic โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1086,งานปรับปรุง valve pit MTH Permit.66-MTH-EX-0685,ผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. TDC Steel ตาม permit no.66-BPO-CD-0742,พร. synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน Surtec โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1087 ผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Hong Kwang ตาม permit no.66-BPO-CD-0744,งานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสีโรงงาน sunflag ROJ และ APM roj เสริมเรียบร้อยแล้ว Permit.66-ROJ-CD-1079, งานซ่อมท่อน้ำประปาที่ ซ่งซอย.4/2 ทำการขุดบนฟลอร์ตามPermit no.BPL-EX-0753,\*OTS-RST alarm AC main power voltage low , AC main Fail , Hight room temp., งานเผ่าร์โรงงานดอกเข็มเพื่อเตรียมทำSupport pipe ที่ OTS BPO Permit No.66-BPO-EX-0754,งานซ่อมประปาซอย2ข้างPRS.2 Permit.No.66-BPO-EX-0640,หน้าOTS BPO มีงานชุดเปลี่ยนท่อน้ำประปาใหม่ตามในงาน Permit No.66-BPO-EX-0639,งานย้าย TEST POST ติดตั้งใหม่ในพื้นที่เอ็มไทย ซอย ส.อุดมทรัพย์ จำนวน 1 จุด ของทาง CGL เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0686,\*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาชุดส่งออกซอยE2 ex-0641,งานชุด verify ท่อ16" ชุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2ม.ออกตาม Permit.66-BPO-EX-0756,งานชุดบักเสาไฟฟ้า Soi 9A จำนวน 3 ต้นPermit.66-BPO-EX-0711,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาของทางทีมงาน กปน.บริเวณ ถนนเมน ซ.เอ็มไทย ด้านหน้า บ. THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0687,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน Honda#2 โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1089,หาผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Siam Nitori ตาม permit no.66-BPO-CD-0745,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsโรงงาน Honda#1 โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1088 \*ROJ#1 AC FAIL ท่อแปลงเลีย,งานออก Sheet Pit P 2 บริเวณหน้า BV # 10 Permit 66-bpo-ex-0642,การไฟฟ้าทำการเปลี่ยนเสาใหม่ตรงข้าม TDC Soiด้านหน้า Permit 66-bpo-ex-0712,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ได้ต่อระบบน้ำฝน ถอดเปลี่ยนสามทาง ที่บริเวณถนนM2 ปากซอย E2 ตาม Permit 66-bpo-ex-0641,งานแก้ไขเสาถนนแพรกษา ตาม Permit 66-bpo-ex-0643,งานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS.โรงงาน Seksun โรงงาน ตาม Permit 66-roj-cd-1090,งานบัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642,จ่ายก๊าซเข้าสถานี King Bord2 โรงงาน Permit 66-roj-ht-0085,PRS#2 BPO AC FAIL,เปิดวาล์ว No.177, 242, 244 เพื่อจ่ายก๊าซเข้าสถานี บ.สเปย์ เทคโนโลยีนิคมฯโรงงาน ตาม Permit 66-roj-ht-0086,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ขนาด 300 มม.บริเวณ ถนนแพรกษา ปากซอยPermit 66-BPO-EX-0713,







<p><b>รายละเอียดของงาน :</b> งานซ่อมประปาซ่อม E8 เขตตลิ่งนอก Permit 66-BPO-EX-0763 ,งานชุดหลุมปักเสาดัดตั้งPermit 66-WES-EX-0224 ,งานงานปรับปรุงบ่อฆ่า SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759</p> <p>แผนฉุกเฉิน ที่ บ.Newly Wed Food m-Thai ,ตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS LKB และ PRS#3 Permit No.66-LKB-CD-0757 , แจ้งเปิดเวลา sv254 monopolyโรงงาน Permit.66.roj.ht.0088 , ดัดตั้งท่อ vent ที่ Preakasa Power ตาม</p> <p>Permit.66-BPO-CD-0760 ,ตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS BPL Permit No.66-BPL-CD-0758 , ดัดตั้ง Bracing หลังคาบ่อ 16"ของ NGD บริเวณบ่อP2 Permit.66-BPO-EX-0764 , PRS#2 Fire Alarm System Alarm , OTS-RST AC FAIL</p> <p>งานชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 ตาม Permit.66-BPO-EX-0765 ,ชุดวางท่อประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Permit No.66-BPL-EX-0801 ,ชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 Permit.66-BPO-EX-0766</p> <p>หาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0767 , เข้าทำลิ้น OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 , หาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0768 , Pipe Jacking ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ผ่านท่อรักษา Service Line Permit 66-BPM-EX-0720</p> <p>แทนหาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0769 , PRS#5 AC Status Fail , แทนหาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0770 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 Permit No.66-BPO-EX-0722 , ตรวจสอบบ่อฆ่าท่อลิ้นในพื้นที่ LKB</p> <p>Permit No.66-LKB-CF-0534 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า ,CF-0551 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 Permit.66-BPO-EX-0722 , 66-BPO-CF-0552 ,งานชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 Permit.66-BPO-EX-0772 , Water jet แทนท่อรักษา</p> <p>Permit 66-WES-EX-0225 ,บำรุงรักษา Steel Valve SV02 NGV LKB Permit No.66-LKB-CF-0535 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 Permit.66-BPO-HT-0578 , 66-BPO-CF-0553 ,งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 Permit No.66-LKB-CF-0536</p> <p>ชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 Permit No.66-BPO-EX-0773 ,งานชุดซ่อมท่อประปา 300 มม.Permit.66-BPM-EX-0724 , งานลอกเสาเข็ม Micro pile นิคมแพรงกา Permit.66-BHS-EX-0721 , บำรุงรักษา STEEL VALVE MV02 ใน OTS-B</p> <p>Permit 66-bpl-cf-0537 , ปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0555 , ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0556,Permit.66-BPO-HT-0580</p> <p>เก็บกักดินเพื่องาน Pipe Stress ถนนพัฒนา 1 BPO-IE Permit.66-BPO-CD-0770 , ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0557 ,แก้ที่รบกวนบริเวณเสาดัดที่ชุด ที่ บ.Km Interlab ตาม Permit.66-BPL-CD-0774 , *ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมบางกะสี</p> <p>ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-HT-0581 ,ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0558,Permit.66-BPO-HT-0579 ,ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0559 ,ชุดวางท่อระบายน้ำบน Sol E2 เขตตลิ่งนอก</p> <p>No.66-BPO-EX-0725 ,ไฟฟ้าหัด ท่อ SERVER หง SCADA ,ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0560, 66-BPO-EX-0723 , ปรับปรุงบ่อฆ่า Permit 66-BPO-CF-0561 , 66-BPO-CF-0562,</p> <p>Link Leased line และ 3g OTS-NVK ดง , *ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมแพรงกา ,งานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าPermit66-WES-EX-0226 ,ซ่อมประปาซ่อม3B หน้าบ.BPEC Permit 66-BPO-EX-0775 ,</p>
--

[illegible]



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน พฤศจิกายน

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadai	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	14	1		1	1		1					18	
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	10	1		2		2		1		4		2	22
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail	1												1
Relief Valve Blow													
SCADA System Error					1				1				2
Link UIH Down							1						1
เหตุฉุกเฉิน													
ซ่อมแผนฉุกเฉิน	2								2			1	5
Tie-in & Commissioning Gas													
Run Pig	2												2

รายละเอียดของงาน : งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 Permit 66-bpo-ex-0726,งานกลบดินพื้นที่บ่อ P2 ที่หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0777,ก่อสร้างฐานดอมโม รางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit 66-ex-bpi-1024 ,งาน Cement Column 15 ม.เพื่องานกำแพงป้องกันน้ำท่วม นิคมบางปู Permit 66-BPO-EX-0727 ,งานกลบดินพื้นที่บ่อ P2 ที่หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0778 ,งานปักเสาไฟฟ้าถนนคลองชุดหน้าบึง ปตท. Permit.66-BPO-EX-0779 ,งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11,190,191,192 at PRS#2 Permit.66-BPO-HT-0583 ,ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 1 นิคมฯนคร ,OTS-LKB UPS FAIL ,ก่อสร้างฐานดอมโมรางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.ex.bpi. 1085

ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 5 นิคมฯนคร ,งานชุดซ่อมท่อประปาซอย9B นิคมบางปูPermit No.66-BPO-EX-0780 ,Alarm Odorant Pump STOP ที่ OTS-NVK ,วางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีของทาง กปน. Permit No.0802

งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0564 ,งานปักเสาไฟฟ้าส่วนตาม Permit.66-BPO-EX-0728 ,ปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0566,66-BPO-HT-0584 ,ชุดวางท่อน้ำขนาด1100mm.

พื้นที่เชิงการ-นานคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086 ,ปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0567,66-BPO-HT-0585 , งานติดตั้งถ้ำยึดยากำจัดวัชพืช Permit No.66-LKB-CD-0781 ,OTS BPLงานติดตั้งถ้ำยึดยากำจัดวัชพืช Permit No.66-BPL-CD-0782 , ปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0568,66-BPO-HT-0586 ,งาน pipe jacking ดันท่อลอด (ท่อน้ำดิบ)ผ่านแนวท่อก๊าซ Permit 66-WES-EX-0102 ,งานตาม Permit 66-BPO-CF-0569, 66-BPO-HT-0587

ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Siam Toppan BPO-IE ,งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0570 ,ปท.1 ปลอย PIG BV#9 - BV#20 No.3/4 (Gauging PIG) ,งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV 11 at PRS#2 Permit No.CF-0571 ,

งานซ่อมแซมท่อน้ำประปาที่ บริษัท Perfect Permit 66-ex-mth-0851 ,งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0572 ,ทาสีบ่อวาล์วสถานี PRS#1 66-BPO-CD-0786 ,งานกดเข็มทำกำแพงกันดินในคลอง Permit 66-bpo-ex-0781

ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Vittoria Tyres BPO-IE , ทาสีบ่อวาล์วที่ บ. Toray 2 ตาม Permit 66-BPM-CD-0787 , งานชุดวางท่อน้ำดิบPermit 66-WES-EX-0010 , ชุดซ่อมท่อน้ำประปาที่ Permit 66-mth-ex-0803 , งานกด Sheet Pile เพื่อทำเป็น Pipe Wall Permit 66-BPM-EX-0729 , แผนซ่อมสถานี teijin rst permit 66-rst-cd-1111 , งานเปลี่ยนเสาไฟฟ้าขนาด 12 ม. ชำรุด Permit.66-BPO-EX-0730 , OTS-BPO AC FAIL , ชุดวางท่อน้ำประปาใหม่Permit No.66-BPL-EX-0804 ,

งาน ทบก. บางปะอิน ติดตั้งเสาไฟฟ้าขนาด22kv Permit.66.bpi.ex.1087 , ติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซในนิคมฯโรงานPermit 66-ROJ-EX-1088 , ปลอย PIG BV#9-BV#20 (ILI PIG) No.4/4 ,ปักเสาไฟฟ้า หน้าบึง Esso ถ.คลองชุด กปน.บางพลี

ตาม Permit.66-BPO-EX-0782 , ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. FUSERASHI นิคมฯ WES , OTS-RST Leased line Fail ,



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน ธันวาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadai	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	4			1	1		3	3	1		1		14
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	8			2			1		1	3			15
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail									1				1
Relief Valve Blow													
SCADA System Error													
Link UIH Down				1					1				2
เหตุฉุกเฉิน													
ซ่อมแผนฉุกเฉิน	4	1		1	1					1	1		9
Tie-in & Commissioning Gas	1												1
Run Pig													

รายละเอียดของงาน : งานลอกรางระบายน้ำ Service Gas Pipeline บ. Global Chemical ซ.9C ตาม Permit 66-BPO-EX-0731,งาน ของ กปน.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.ระยะทางยาวประมาณ 2 กม. (ช่วงหน้าวัดเปรมประหาร-ปากซอย 9 เชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1089,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 400 มม.ใกล้กับแนวท่อก๊าซ Service Gas Pipeline บ. โทเชksen ซ.8B ตาม Permit 66-BPO-EX-0732

งานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าท่อประปา 14/1ซอยTDC จำนวน 2 ต้นPermit 66-bpo-ex-0784,เริ่มงานโครงการวางท่อน้ำประปามีภาคต่อเนื่องวางท่อ 800 มม.ชุดท่อน้ำ Sheep PilePermit.66.bpi.1090

Link 3g M,L OTS-NVK DOWN แจ้ง UIH รอกตรวจส้อม,AC Fail OTS-NVK,บ.เพิ่มลมเข้าพื้นที่ OTS LKB และ PRS#3 งานติดตั้งถ้ำยึดยากำจัดวัชพืชPermit No.66-LKB-CD-0789,งานซ่อมชุดหัววาล์วน้ำประปาของทีมงาน กปน.พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านหน้าประตู บ. SWAN1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0805,เริ่มงานเตรียมพื้นที่ติดตั้งและดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10"โครงการก่อสร้างฐานดอมโมรางรถไฟความเร็วสูงPermit.66.bpi.ex.1091

บ.เพิ่มลมเข้าพื้นที่ OTS BPL งานติดตั้งถ้ำยึดยากำจัดวัชพืชPermit No.66-BPL-CD-0790,งานปักเสาไฟฟ้า ซอยแฟรงกษา14/1ซอย(บ. TDC) ปักเสา2ต้นPermit No.66-BPO-EX-0784,ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD นิคมฯบางกะดี

ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. มะลิ นิคมฯบางปะอิน,งาน12" By Pass Line Installation, งาน Tie-in 12" Bypass, งาน NDT Golden Joints ตาม Permit 66-BPO-HT-0588, BV#10 งานของ ปตท.,Permit 66-BPO-HT-0589

งานปรับหน้าดินสร้างท่อระบายน้ำและทำคอคอดกริด ช่วง Service Gas Pipeline Ampas Soi 3A 66-BPO-EX-0733,\* Leased line circuit down 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี,งานปักเสาไฟฟ้าใกล้บึงEsso ถ.คลองชุด Permit N 66-BPO-EX-0785,โครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to ID) ลงเข็มเจาะทำฐานราก permit-nvk-ex-1028,เริ่มเปิด sandwich valve เช้าระบบvia gas in bypass 12" ที่ BV#10ตาม Permit.66-BPC HT-0591,งานโครงการชุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0806,งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ ของ บ. EPE Permit-rst-ex-1027,\*ซ่อมคันเพลิงขึ้นต้นและอพยพหนีไฟ

ณ สำนักงานบางปู,\*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. KCE Electronics LKB-IE,งานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117 , งานตระแกรงครอบช่องระบายอากาศกันสัด Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ,งานชุดซ่อมท่อประปา 300 มม. หน้า ม. กิตติเศรษฐ และหน้า ม. วรารมย์ ถนนคลองชุด Permit 66-BPO-EX-0786,Refill TBM เข้า Tank หลักร่วมกับไดคัทที่ OTS-RSTงานตาม Permit 66-RST-CD-1119,งานเรือรับชั่วคราวฝั่ง NGD ที่ BV#10 งานของ ปตท.ตาม Permit 6 bpo-ht-0592,ตรวจซ่อมระบบ plc odorant ร่วมกับ synmech ที่otsrตตาม Permit.66-RST-CD-1120,ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Endo lighting นิคมฯบางพลี,ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Valqua นิคมฯบางปู ซ.9,ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. พิมพโยมคำ

บางปูใหม่,งานท้าวความสะอาดสถานีกับบริษัทEPEที่ OTS Roj1,OTSRoj2,PRSS Permit 66-ROJ-CD-1121,งานล้างสถานีก๊าซกับบริษัทEPEที่OTSบางกะดี permit No.66.BKD- CD-1122 และPRS4กับOTS NVK permitNo.66.NVK-CE

[illegible]



ภาคผนวก จ-2

---

เอกสารปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

รายงานการแจ้งเหตุจากห้องควบคุม (บันทึกประจำวัน)



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Jul-23	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-BPO	8:36	องอาจ
	อื่นๆ	*สุริยะตัดยอดไซนเหนือทั้งหมด	8:59	องอาจ
	อื่นๆ	*ศิริโรจน์ตัดยอดไซนใต้ทั้งหมด	9:02	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อแพรกษา คลองขุดTDC BV #10 ปกติ	9:06	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้า PRS # 3	9:36	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูซอย 10-14 บางปูเหนือ ปกติ	9:48	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้า OTS-LKB	9:51	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:05	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:09	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:13	องอาจ
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS # 1-2 BPO	11:03	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูซอย 1-9 ปกติ	11:27	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน ปกติ	11:39	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:49	องอาจ
	Survey	*กฤษฎาส่งสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:58	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:59	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโจนะบนต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน		
		spey route 26 Permit.66.roj.ex.1078		
		แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการ Y&M Permit.66.roj.ex.1081	12:03	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อร์วังสิต ปกติ	14:09	องอาจ
02-Jul-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	8:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูซ. 14-10 เขตส่งออก ปกติ	10:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งVerify ด้วยวิธี Water Jet ท่อก๊าซฯ จาก E8 เขตส่งออก BPO จ่ายให้		
		BPN เพื่องาน กำแพงกันน้ำ โดย บ.พระรามสองการโยธาPermit 66-BPO-EX-0547	10:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูเหนือ มังงาน Water Jet Permit 66-BPO		
		-EX-0547 ส่วนที่เหลือ ปกติครับ	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:10	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Jul-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูซ. 9-1 ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษฎา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูใหม่ ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทงหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น		
		ที่ก่อสร้างต่อม่อรรถไผ่ความถี่สูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:13	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้ง เวลา 13.15 โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต เปิดวาล์ว 20" ให้		
		ก๊าซเข้าท่อใหม่ 24"(เส้นสีแดง) ทั้ง2 ตัวรวมทั้งวาล์ว 12" ท่อใหม่KLUโรงไฟฟ้าคลองหลวง	13:20	ภูรินทร์
	อื่นๆ	[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 13:35 น. ทางโครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซฯ		
		จะเริ่มต้นดำเนินการ Stopple Plug ที่ท่อนวนคร-รังสิต scope ที่ 1 ขนาด 24" (เส้นสีแดง)		
		จำนวน 2 จุด และท่อโรงไฟฟ้า คลองหลวง ขนาด 12" 1 จุด โดยจะใช้เวลาดำเนินการ		
		ทั้งหมด 3 ชม. และ จะติดตามการเดินทางของก๊าซฯ อีก ประมาณ 2 ชม. ที่จะถึงลูกค้าทั้ง		
		PTTNGD และ โรงไฟฟ้า BIP 1&2 ... From PTT Shipper	13:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งUpdate : stopple plugs 100% ครบทุกจุด ตอน 4 โมง	17:37	ภูรินทร์
	อื่นๆ	[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 19.05 น. ตามที่ทางโครงการรื้อย้ายท่อ		
		ส่งก๊าซฯท่อนวนคร-รังสิต ได้ติดตามการเดินทางของก๊าซแล้วเสร็จ คุณภาพก๊าซฯหลังจากทำ		
		Stopple Plug การใช้ก๊าซของลูกค้านั้นปกติ ทางโครงการจะดำเนินงานในขั้นตอนการ		
		De-Commissioning ต่อไปจนแล้วเสร็จ ... From PTT Shipper	19:10	สุเมธ
03-Jul-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Verify ด้วยวิธี Water Jet ท่อก๊าซฯ จาก E8 เขตส่งออก BPO จ่ายให้		
		BPN เพื่องาน กำแพงกันน้ำ โดย บ.พระรามสองการโยธา		
		Permit 66-BPO-EX-0547	9:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:08	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าซ่อมเครื่องปรับอากาศ PRS@1 BPO	10:13	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Jul-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปีกับทางโรงงาน permaflex	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:06	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk cell Otsbk inlet-outlet permit-bkd-cd-1069 ไม่มีผลกระทบ	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	12:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	13:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	13:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	15:49	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบ flow com run A OTS-WES	16:16	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จสิ้นงานตรวจสอบ flow com run A OTS-WES	17:27	ภูรินทร์
04-Jul-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มงานก่อดินทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยก		
		ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex-1020	0:24	สุเมธ
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งวันหยุดทำงานแล้ว, ตาม Permit 66-rst-ex-1020	4:28	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดใน OTS LKB และ PRS3 ของ บ.พิมลมาศ		
		เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0732	9:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	9:40	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Jul-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานล้างเปลี่ยนถ่านน้ำยา ตัว Kirk cell prs4 NVK permit-Nvk-cd-1070	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดตาม Permit No.66-LKB-CD-0732 นอกจากนั้นปกติ	9:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ งานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk cell Prs4 inlet-outlet permit-Nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ	11:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	13:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดใน OTS BPL ของทาง บ.พิมลมาศ		
		เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0733	13:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	14:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:25	ภูรินทร์
05-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10 งานตัดหญ้าทำความสะอาด	9:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	คุณพลวัตร เข้าร่วมตรวจต่ออายุสถานี ที่ Tac Siam	9:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	ภูรินทร์
	Survey	คุณพลวัตร เข้าร่วมตรวจต่ออายุสถานี ที่ MMP	10:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานก่อดินทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนว		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Jul-23		ท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 งานตัดหญ้าทำความสะอาด	10:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานสำรวจระบายน้ำด้วย		
		ถนนพัฒนา 1 ต้นโครงการป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู กับSoi 10B โดยพระรามสองกองโยธา		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ	11:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:15	ภูรินทร์
	อื่นๆ	คุณพลวัตร เข้าร่วมตรวจสอบต่ออายุสถานี ที่ Union Textile	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรกราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรกราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเต็มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชิงรกราก	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อ		
		mpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง		
		Permit.66.bpi.ex.1803 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ	14:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 งานตัดหญ้าทำความสะอาด	15:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:30	ภูรินทร์
06-Jul-23	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งวันนี้ ผู้รับเหมา synmech เข้าเริ่มงานทำสี ชุด valve inlet no. MV07,16,17,		
		18,19 OTS ROJ2 ตาม Permit.66-ROJ-CD-1071	9:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง วัตรระยะเตรียม Cement Columns บริเวณแนวท่อก๊าซที่จ่าย นิคมฯBPN	9:31	สิทธิกร
		ระยะห่างจากข้างท่อก๊าซฯถึงCenter Cement Columns =1.5 m. เท่ากับ Side to Side 1.25 m.		
		เพราะ ขนาดของเข็ม 0.5 m.ตาม Permit.66-BPO-EX-0548	9:43	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าร่วมตรวจสอบต่ออายุประจำปี Novacyl BPO	10:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา		
		Kirk cell nikkei.ngv super permit-Nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0548		
		นอกจากนี้ปกติ	12:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel		
		gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020 บริเวณอื่นปกติ	15:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน มีงานต่อเนื่อง wash boring หาท่อ		
		mpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง		
		Permit.66.bpi.ex.1803 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ	16:42	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งวันนี้ ผู้รับเหมา synmech เข้าเริ่มงานทำสี ชุด valve inlet no. MV07,16,17,		
		18,19 OTS ROJ2 ตาม Permit.66-ROJ-CD-1071 เลิกงานแล้วเข้าอีกที่ที่ทุ่งนี้	17:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มงานกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020	22:37	องอาจ
07-Jul-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020 วันนี้เลิกทำแล้ว	3:42	องอาจ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานซ่อมสีinlet valve ต่อเนื่อง otsroj2 Permit.66-ROJ-CD-107	8:01	สิทธิกร





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Jul-23	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งแผน reroute ท่อ ปตท จะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซเข้าท่อใหม่ 3		
		เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิติยน์ 2/07 ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว		
		2. สีฟ้า อาทิติยท์ ที่ 9/07 3. และสีเขียว เป็น อาทิติยท์ ที่ 23/07		
		Update สลิปดาหนี้ ปตท. Confirmed ตามแผนงาน เดิมโดยวันนี้ 07/07/66 hottap จุดที่ 1		
		08/07/66 hottap จุดที่ 2,09/07/66 plugging 2 จุด	9:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Cement Column ยัง มีการทำงานอยู่ บริเวณ ท่อก๊าซฯจาก		
		E8 BPO TO BPN	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก งานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา		
		Kirk cell ots nvk permit-Nvk-cd-1070		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอมอโรงไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:01	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Test Flowcom Run A ที่ OTS-LKB	12:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบดอัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test Flowcom Run A ที่ OTS-LKB	15:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องทดแผ่น ทำบ่อ sheet pile		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Jul-23		คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-102	15:40	สิทธิกร
08-Jul-23	อื่นๆ	*เวลา 05:35 น. TSO ประกาศ Emergency เพื่อบริหารจัดการรับส่งก๊าซ ในช่วงการ Pack		
		ก๊าซในท่อฝั่งตะวันออก และช่วงบริหารจัดการรับส่งก๊าซจาก Line Pack ในช่วงที่ OCS#3		
		Compressor "Trip" From Gas Control	6:47	องอาจ
	อื่นๆ	*เวลา 07:20 น. TSO ขอแจ้งสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน (Emergency) และขอส่งมอบการบริหารรับ		
		ก๊าซให้ Shipper บริหารจัดการตาม TSO Code หลังจากเหตุการณ์ OCS#3 Compressor "Trip"		
		สาเหตุจากฟ้าผ่า Surge เข้าไปยัง Fuel Valve ทำให้ Valve ปิดตัว และปัจจุบันกลับสู่		
		สภาวะปกติแล้ว From Gas Control	7:24	สิทธิกร
	อื่นๆ	*(แก้ไข) เวลา 07:20 น. TSO ขอแจ้งสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน (Emergency) และขอส่งมอบการ		
		บริหารรับก๊าซให้ Shipper บริหารจัดการตาม TSO Code หลังจากเหตุการณ์ OCS#3		
		Compressor "Trip" สาเหตุจาก Fuel Metering Valve Fail และปัจจุบันกลับสู่สภาวะปกติแล้ว		
		From Gas Control	7:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานซ่อม inlet valve ต่อเนื่อง otsroj2 Permit.66-ROJ-CD-107	7:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	9:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู soi 6-14 ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอมอโรงไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	11:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้ง บ.พมลดมาศ เข้าติดหน้า ots roj1,2,prs5	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งมีงานซ่อมเสา Warning signs จำนวน 5 ต้น ภายในนิคมฯลาดกระบัง ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อ ตาม Permit.66-LKB-EX-0678	11:49	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Jul-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit.66-LKB-EX-0678 นอกจากนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต มีงานต่อเนื่องกุดแผ่น ทำบ่อ sheet pile		
		คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-102	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:09	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้ง บ. mapxy maps เข้าเก็บพิกัดตำแหน่ง หมู่ด ที่ prs5	12:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู soi 1-5 ปกติ	12:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:49	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้ง บ. mapxy maps เข้าเก็บพิกัดตำแหน่ง หมู่ด ที่ prs5 เสร็จแล้ว	13:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:33	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานเปลี่ยนturbine+filter และงานPM ที่โรงงาน glico Bkd	15:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งงาน ถอด เปลี่ยน turbine meter Thai laminate F2 LKB	16:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันมีงานซ่อมsliet valve ต่อเนื่อง otsroj2 Permit.66-ROJ-CD-1071		
		เสร็จเรียบร้อยแล้ว	16:19	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้า PRS#4	16:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้ง งานต่อเนื่องกุดแผ่น ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020	19:36	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งวันนี้เลิกทำแล้ว permit-Rst-ex-1020	22:25	สิทธิกร
09-Jul-23	อื่นๆ	*วุฒิชัยแจ้งแผนงานกิจกรรมวันนี้ งาน reroute ท่อปท.วันนี้	8:16	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL	9:28	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS 1	10:19	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:21	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN MTH มีงานซ่อมเสา Warning signs 2 ต้น	10:42	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS 2	11:09	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู บางปูใหม่ บางปูเหนือ ปกติ	11:20	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:23	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3	11:34	องอาจ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Jul-23	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:35	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS BPO	11:37	องอาจ
	Survey	*อีรศักดิ์สำรวจแนวท่อเขียงรากานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใหญ่		
		ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ถนนเขียงราก บางจาก บางปะอินงานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน		
		โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรัฟไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803	11:39	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS LKB	11:51	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	11:56	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา คลองขุด OTS BPO ช. TDC Steel ปกติ	12:03	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา ปกติ	12:06	องอาจ
	อื่นๆ	*[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 13.30 น. ทางโครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซฯ		
		จะเริ่มดำเนินการ Stopple Plug ที่ท่อนวนคร-รังสิต scope ที่ 4 ขนาด 12" (เส้นสีฟ้า)		
		จำนวน 2 จุด โดยจะใช้เวลาดำเนินการทั้งหมด 3 ชม.จะติดตามการเดินทางของก๊าซฯ อีก		
		ประมาณ 1 ชม. ที่จะถึงลูกค้ำทั้ง PTNGD และ โรงไฟฟ้า BIP 1&2 ... From PTT Shipper	13:34	องอาจ
	Survey	*อีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรจนะงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey		
		route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081		
		จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:20	องอาจ
	Permit	*ศิวกรแจ้งงานต่อเนื่องกุดแผ่น ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020	14:38	องอาจ
10-Jul-23	PM	*คุณ จรัล เข้า PRS#1 ทำการปรับ Support ท่อก๊าซทั้งสถานี	9:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง ผรม.Synmech เข้าเก็บงานสื Main Ball Valve OTS-ROJ#2 ตาม		
		Permit 66-ROJ-CD-1071	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา		
		Kirk Cell Kanom Sakol, NGV Bangchak ตาม Permit 66-nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ		



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		นอกนั้นปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:50	สุเมธ
	PM	*คุณ จรัช ทำการปรับ Support ท่อก๊าซทั้งสถานีที่ PRS#1 เสร็จแล้ว	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	12:53	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Flowcom ที่ BV#10	13:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:50	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง ผรม.Synmech เข้าเก็บงานสี Main Ball Valve OTS-ROJ#2 ตาม Permit 66-ROJ-CD-1071 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	14:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราง มังงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน งาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง วันนีหยุด นอกนั้นปกติ	14:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกดแผ่นทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนว ท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้น		
		ปกติ	15:06	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Flowcom ที่ BV#10 เสร็จแล้ว, สลับมาใช้ Turbine Run C	17:35	สุเมธ
11-Jul-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	9:59	สุเมธ
	อื่นๆ	*ข้อแผนระบบเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 (ท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบ ท่อเขต 4 เวลา 09:54 น."เกิดเหตุไฟฟ้าดับไม่ล้มทับเสา CCTV หักโดน PRESSURE GAUGE หักเสียหาย ภายในสถานีควบคุมก๊าซหน้าโรงไฟฟ้า น้ำพอง เกิดก๊าซธรรมชาติรั่วไหลพุ่งสูง 4-5 เมตร ลูกติดไฟอย่างรุนแรง Gas Control ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุ ฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้เกี่ยวข้องประชุมผ่าน Microsoft From Gas Control, (อยู่นอกพื้นที่ ที่แนวท่อก๊าซของ PTTNGD, Amata NGD ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศก๊าซ, พื้นที่ น้ำพอง ขอนแก่น)	10:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะอิน ปกติ	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:15	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:43	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานติดตั้งอุปกรณ์ PCR ของทีมงาน CGL ใน บ.SWAN 2 ตาม Permit 66-bpl-cd-0735	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกดแผ่นทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนว ท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้น		
		ปกติ	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk Cell ที่ Nestle ตาม Permit 66-nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	12:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราง มังงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน มีงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1803 นอกนั้นปกติ	15:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งมีงานติดตั้งเสา Warning Sign BPO-IE ตาม Permit 66-bpo-ex-0549	16:29	สุเมธ
12-Jul-23	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้จะทำการ Shut Down Outlet MRS บ.Tejin รังสิต เพื่อซ่อมแซม จุดรั่วภายในโรงงาน (ซ่อม 3 จุด, ลูกค้ำแจ้งจ่าย Gas เข้าระบบราว 19:00)	8:56	สุเมธ
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ เข้า PRS#3 จุด Verify วาล์วที่รั่ว MV100, MV137 (Permit 66-lkb-ex-0681)	9:30	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการปรับปรุงป้ายชื่อโรงงานใน นิคมฯลาดกระบัง ของทาง Gusco ตาม Permit 66-lkb-ex-0677 (งานปรับปรุงป้ายชื่อโรงงานวันนี้ทำบริเวณ ถ.A2)	9:59	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานชุด ขอยหน้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
		งานทำรางระบายน้ำใหม่ของนิคม โดยชุดเอาคอนกรีตวางระบายน้ำเก่าออก เพื่อทำใหม่ ใช้		
		ระดับความลึกของเดิม ไม่มีผลกระทบท่อก๊าซ ระยะเวลาในการทำประมาณ 2 สัปดาห์		
		นอกนั้นปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0		
		677, 66-lkb-ex-0681 ส่วนที่เส้น OTS-LKB ปกติ	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL ปกติ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน งาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ		
		สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง วันนีหยุด นอกนั้นปกติ	12:34	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Flowcom ที่ OTS-BKD	13:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ		
		10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้นปกติ	14:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	14:14	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งปิดสลับ Run Turbine จาก Run A มาเป็น Run B ที่ OTS-ROJ#1	15:09	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้า OTS-NVK ปรับความดันก๊าซ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์	16:20	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้า OTS-NVK ปรับความดันก๊าซ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	17:05	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จการ Cal.Flowcom ที่ OTS-BKD	19:19	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Jul-23	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานPRS#3 ชุด Verify วาล์วที่ร่ว MV100, MV137 (Permit 66-lkb-ex-0681)		
		เคลียร์พื้นที่ กั้นพื้นที่เรียบร้อยแล้ว จบงานวันนี้	19:53	ภูรินทร์
13-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ		
		10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้นปกติ	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานชุดขอยหน้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
		งานทำรางระบายน้ำใหม่ของนิคมฯ ไม่มีผลกระทบท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานลอกวางระบายน้ำ Gutter		
		ช.11B/1 by Gusco BPO ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ, มีงานเสาฐานเสา Warning Sign		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0549 นอกนั้นปกติ	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน งาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ		
		สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง วันนีหยุด นอกนั้นปกติ	12:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	14:03	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ PM, Cal. PT & TT ที่ OTS-NVK	14:40	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เสร็จการ PM, Cal. PT & TT ที่ OTS-NVK	20:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบระบบปรับอากาศ PRS#3 แจ้งเครื่องปรับอากาศเสีย 1 เครื่อง	21:22	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Jul-23	อื่นๆ	*เฉลิมแจ้ง S.con เข้าชนทรายที่ PRS # 3 LKB	8:30	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	8:47	องอาจ
	อื่นๆ	*สุวิยะตัดยอดของโชนเหนือทั้งหมด	8:48	องอาจ
	อื่นๆ	*ศิริโรจน์ตัดยอดของโชนใต้ทั้งหมด	9:22	องอาจ
	Activities in area	*จรัสแจ้งถอด Turbine Run A. at BV # 10	9:46	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางพลี MTH ปกติ	10:12	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	10:19	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	"	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อสถานีก๊าซบางพลี Swsn ปกติ	10:33	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:52	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:56	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:05	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	11:12	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:21	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 3	11:55	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	12:05	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	12:17	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรงษา คลองขุด BV#10 ปกติ		
		งานติดตั้งเสา Warning Sign TDC Steel PERMIT NO.0549	12:21	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	12:35	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเขี้ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเขี้ยวราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเขี้ยวราง บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคม		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง บางจาก ปกติ	14:10	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อรังสิตงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	15:06	องอาจ
15-Jul-23	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	9:49	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:01	องอาจ
	Permit	*ตรีแจ้งงานขุดสำรวจหาความผิดปกติของวาล์ว เลขที่ 100 และ 137 ตาม Permit No.0681		

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Jul-23	Permit	แก้ไขก้านวาล์วที่หัก ช็อค Leak ก่อนลงทราย	10:10	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อทางพลี MTH ปกติ	10:27	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ก่อนถึงโถดัสบางปูงานปรับพื้นที่เพื่อทำจุดเชื่อมต่อสะพาน		
		เข้าหมู่บ้านโดยมีงานลอกผิวถนนด้านบนและนำดินไม้ไผ่กับไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ		
		และบริเวณก่อนถึง โรงงาน varopakom มีงานตัดเสาไฟฟ้าบริเวณริมทางออกไม่มีผลกระทบ	10:31	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อสถานีก๊าซบางพลี Swsn ปกติ	10:41	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:06	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ และ BHS ปกติ	11:19	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อเขี้ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเขี้ยวราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเขี้ยวราง บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคม		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง บางจาก ปกติ	11:43	องอาจ
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 1-2 BV # 10	11:57	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อแพรงษา คลองขุด OTS BPO ซ. TDC Steel ปกติ	12:21	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	12:41	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อรังสิตงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	13:22	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:55	องอาจ
16-Jul-23	อื่นๆ	*พิทักษ์พลแจ้งเข้าติดปั๊มติสถานีก๊าซนวนคร ไรจนะ 1,2	8:35	องอาจ
	Survey	*สมชายเข้า PRS # 1-2 BV # 10	9:57	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:00	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อสถานีก๊าซบางพลี Swsn MTH ปกติ	10:14	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:01	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:04	องอาจ
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3	11:14	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อเขี้ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเขี้ยวราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเขี้ยวราง บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคม		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง บางจาก ปกติ	11:26	องอาจ

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Jul-23	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อแพรงษา คลองขุด OTS BPO ซ. TDC Steel ปกติ	11:39	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	"	องอาจ
	Survey	*ธนสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู บางปูใหม่ บางปูเหนือ และ BHS ปกติ	12:13	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อร์ังสิตงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	13:51	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจระ เน้งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อ		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:32	องอาจ
17-Jul-23	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผน pm รอบ 3เดือน ที่ ots rst	8:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาของทาง กปน.ในพื้นที่ MTH หน่วยงานทางทีมงาน		
		กปน. ได้ขุดตำแหน่งท่อน้ำรั่วเพื่อขุดซ่อม จากการตรวจสอบจุดที่จะขุดซ่อมดังกล่าวไม่มี		
		แนวท่อก๊าซงานไม่มีผลกระทบ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องทดแทนทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mplบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า kikuchi roj ที่แรก ตาม Permit.66-ROJ-CD-1076	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งทาง กปน.ขุดท่อน้ำประปาว่าเพื่อเตรียมงานซ่อมในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี Soi 7/1 ผังตรงข้ามหน้าโรงงาน สยามสตีล ตรวจสอบหน้างานจุดรั่วดังกล่าวไม่มี		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Jul-23		แนวท่อก๊าซ งานที่จะขุดและซ่อมจึงไม่มีผลกระทบ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวนต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟ ความเร็วสูง หยุครอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งผรม.เข้าดูพื้นที่ทำงานในสถานี PRS#1	13:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นไจระเน้งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:41	สิทธิกร
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งpm รอบ 3เดือน ที่ ots rst เสริมเรียบร้อยแล้ว	14:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน kikuchi roj วันนี้เลิกงานแล้ว เข้าต่อพ่วงนี้		
		Permit.66-ROJ-CD-1076	17:01	สิทธิกร
18-Jul-23	อื่นๆ	*คุณนพดล แจ้ง บ.S-con เข้าดำเนินการตกทราย-หิน และรดน้ำบ่อาลัว บริเวณ PRS#3	8:05	ภูณห์
	Permit	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งงานผรม.synmech เข้าปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ kikuchi roj ตาม Permit.66-ROJ-CD-1076	8:19	ภูณห์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	ภูณห์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:47	ภูณห์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:15	ภูณห์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์แจ้ง เข้าถอด Turbine A OTS-ROJ1 ส่งcalเนื่องจากไม่มีสัญญาณlow pluse	10:18	ภูณห์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:50	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:52	ภูณห์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	ภูณห์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:07	ภูณห์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:34	ภูณห์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:44	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:00	ภูณห์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:01	ภูณห์

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Jul-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุตรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mplบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	14:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์แจ้งเริ่มโรงงานถอด Turbine A OTS-ROJ1 ส่งcal	15:23	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งเสร็จสิ้น เข้าปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในโซนเหนือ สถานี mrs		
		kikuchi roj ตาม Permit.66-ROJ-CD-1076	15:36	ภูรินทร์
19-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:46	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปี Calbee bpo	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Jul-23		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุตรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะแจ้งเข้าทำ PM SCADA OTS-BPL	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:19	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะแจ้งเสร็จงาน PM SCADA OTS-BPL	15:59	ภูรินทร์
20-Jul-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาความผิดปกติของวาล์ว เลขที่ 100 และ 137 ตาม		
		Permit No.66-LKB-EX-0681 (ต่ออายุ) เตรียมทำตัวบ่อวาล์ว No.100 และ 137	9:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานตาม Permit No.66-LKB-EX-0681 (ต่ออายุ) นอกจากนั้นปกติ	10:00	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ประสานงานตรวจสอบท่าถนนทางเข้าของนิคมฯแพรงษา โดยสกัดพื้นปูนเก่า		
		ออกเพื่อเทใหม่ให้อยู่ในระดับเดียวกันลึกประมาณ 10ซม.	10:09	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานดอกเสาเข็ม ที่วางตู้บ ในโรงงาน GS Battery BPM ห่างจากท่อก๊าซฯ		
		ประมาณ 1 เมตร Permit No.66-BPM-EX-0709	10:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:28	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปี บ. Vitoria BPO	10:35	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งงานติดตั้งเสา Warning Sign Permit No.66-BPO-EX-0751 ในโรงงาน		
		ลูกค้าThai Parkerizing 1	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณน เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณน ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:00	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Jul-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานติดตั้งpccr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078 -โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุดรอดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:45	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล เข้าร่วมตรวจต่ออายุสถานี Thai Meiji	13:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mpiบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	14:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:04	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานทำตัวบ่อวาล์วใน PRS3 ของทาง S.Con หยุดงานแค่นี้ ฝนตก	17:03	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการปิดวาล์ว Hot Tap บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 Permit 66-rst-ht-0076		
		งานต่อเนื่อง NGV Susco	19:16	สุเมธ
21-Jul-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาความผิดปกติของวาล์ว เลขที่ 100 และ 137 ตาม		
		Permit No.66-LKB-EX-0681 เตรียมทำตัวบ่อวาล์ว No.100 และ 137	8:12	ภูรินทร์
	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งแผนเข้าทำ PM PRS#4 NVK	8:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ วริทย์ แจ้ง ผรม.เข้าล้างห้อง odorant OTS-WES	10:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:17	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน M&R 66-ROJ-CD-1077	10:29	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม ที่วางตู้อบ ในโรงงาน GS Battery BPM ห่างจากท่อก๊าซฯ		
		ประมาณ 1 เมตร Permit No.66-BPM-EX-0709	10:51	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานตาม Permit No.66-LKB-EX-0681 (ต่ออายุ) นอกจากนั้นปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุดรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:28	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM PRS#4 NVK	12:46	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งถอด เปลี่ยน turbine meterและ filter บ. Ocean Glass C	13:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mpiบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	15:13	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*Link 3g down ทุกสถานี แจ้ง AIS ตรวจสอบแก้ไข	16:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน M&R roj วันนี้งานแล้ว ถอดออกไปทำสี		
		แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	16:46	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*SCADA Link 3G Normalทาง AIS แจ้งสายตอนนอกของ AIS ขาด	19:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำกาเช็คปลั๊กวาล์ว SV17, เช็ค Stop Leak Valve Hot Tap ตาม Permit		
		66-rst-ht-0077, งานต่อเนื่อง NGV Susco	19:46	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-LKB-EX-0681 ที่ PRS#3 วันนี้งานทำตัวบ่อวาล์ว 100,		
		137 เสร็จแล้ว เหลืองานทำตัวบ่อวาล์ว, วันนี้งานทำตัวบ่อวาล์วแล้ว	21:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งทำการ Dove Valve SV17, Plug Valve NGV Susco เรียบร้อยในคืนนี้		
		ตาม Permit 66-rst-ht-0077	22:28	สุเมธ
22-Jul-23	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 สูบน้ำเพื่อแก้ไขCoating Valve MV03	9:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งฝนตกเมื่อคืนน้ำท่วมนิคมฯบางปูเขตสงออก สอบถามลูกค้าในเขตสงออก		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jul-23		ไม่มีผลกระทบ ท่วมด้านนอกไม่ถึงสถานี	9:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีน้ำท่วมขังในเขตส่งออกรถเล็ก		
		สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ไม่มีผลกระทบต่อสถานีก๊าซ ส่วนด้านนอกมีน้ำท่วมเป็นบาง		
		จุดปริมาณน้ำไม่มาก และจุดด้านหน้านิคมงานก่อสร้างมีน้ำท่วมขังตามที่คุณตรีแจ้ง prs1		
		มีงานตามพีวีแจ้งนอกนั้นปกติ	10:13	สิทธิกร
		*คุณ พลวัตร แจ้งสถานีสูบน้ำด้านท่าเรือกำลังเร่งสูบน้ำ	10:31	สิทธิกร
	อื่นๆ	*แจ้งข่าว:น้ำท่วมนิคมบางปู วันที่ 22/07/66 มีน้ำท่วมขังในเขตส่งออกรถเล็กสามารถ		
		สัญจรผ่านไปมาได้ ไม่มีผลกระทบต่อสถานีก๊าซ ส่วนด้านนอกมีน้ำท่วมเป็นบางจุดปริมาณ		
		น้ำไม่มาก ไม่มีผลกระทบต่อระบบจำหน่ายก๊าซ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษฎดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางกะปิ ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟ ความเร็วสูง หยุตรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเริ่มงานช่วงบ่าย PRS#1 งานแก้ไข Coating Valve MV03	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:09	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งงาน Test psv+Leak สถานี mrs Y&M roj ลูกค้าใหม่ ร่วมกับทีม CO		
		และ 3rd party บ.Thai DNT	13:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	14:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		พร้อม แนวท่อ Steel gas 10" mplบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020	14:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าตรวจสอบพื้นที่หน้าบริษัท พรินท์มาสเตอร์ จำกัด ซอย5c มีเจ้าหน้าที่		
		โรงงานโทรแจ้งให้มาตรวจสอบพบมีกลุ่มไอน้ำขึ้นมาบริเวณเสาไฟฟ้าหน้าโรงงาน		
		สรุปเป็นไอน้ำ ปลอดภัยไม่ใช่ก๊าซรั่วไหล	14:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jul-23		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082	14:51	สิทธิกร
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริษัท พรินท์มาสเตอร์ จำกัด ซอย5c รอเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบวันจันทร์	15:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าแจ้งว่าไฟลงground กำลังดำเนินการแก้ไข	15:29	สิทธิกร
	PM	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งงานเปลี่ยน turbine rotary earth+kitamura นิคม nvk	15:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1งานแก้ไขCoating Valve MV03 เสร็จแล้ว		
		ตาม Permit.66-BPO-CF-0514,Permit.66-BPO-HT-0568	18:12	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งงานถอดเปลี่ยน Turbine Filter ที่ BJC	19:18	สิทธิกร
23-Jul-23	อื่นๆ	*นพดลแจ้ง S Con เข้างานที่ PRS # 3	8:03	องอาจ
	อื่นๆ	*ทนายสิทธิแจ้ง S Con เข้าซ่อม Valve ด้าน Inlet PRS # 1	8:07	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	9:44	องอาจ
	อื่นๆ	*ตรีแจ้งระดับน้ำหน้านิคมฯ บางปูลดลง 1 เมตร	9:52	องอาจ
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า PRS # 2	9:59	องอาจ
	อื่นๆ	*[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 10:09 น. ทางโครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซฯ		
		นวนคร-รังสิตจะดำเนินการกิจกรรม Stopple Plug ที่ที่นวนคร-รังสิต scope ที่ 2 ท่อขนาด 24"		
		(เส้นสีเขียว) จำนวน 2 จุด ที่ BV NR2 และ หน้า MRS Rangsit ... From PTT Shipper	10:11	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะปิ ปกติ	10:14	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:25	องอาจ
	Survey	*กฤษฎดาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:29	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:35	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์สูบน้ำ PRS#1เพื่อแก้ไข Coating Valve MV03 Permit No.CF-0515	10:37	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:58	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ ปกติ	11:10	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สอวน M this ปกติ	11:43	องอาจ
	Survey	*พลวัตรเข้า BV # 10	11:51	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเสียงรบกวนต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใหญ่		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบทางเส้นเสียงรบกวน ถนน อย.5042		
		ถนนเสียงรบกวนบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟ ความเร็วสูง	12:38	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิตต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile พร้อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	14:16	องอาจ
	Survey	*ตรีเดิน Pipe Locator ท่อเหล็ก ถนนพัฒนา1	15:10	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Jul-23		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:29	องอาจ
24-Jul-23	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้ง ผรม.คุณสุวัจน์เข้า PRS#3 ขนดินกับทรายมาใช้ที่งานที่บางปู	8:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน sunflag โรงแฉ ตาม Permit.66-ROJ-CD-1079	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ เข้าทำงาน PRS#1 Permit No.66-BPO-CF-0516	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งSafety Talk ก่อนเริ่มงานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1		
		Permit No.66-BPO-CF-0516 วันนี้ ทาสีเพิ่มเติม และตั้งกระสอบบริเวณช่องของท่อก๊าซฯ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด CP ที่ OTS-WES	12:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อม		
		แนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	14:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Jul-23	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน sunflag roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอด		
		ออกไปทาสี แล้วคอยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1079	15:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1งานแก้ไขCoating Valve MV03 เสร็จแล้ว		
		ตาม Permit.66-BPO-CF-0516	18:08	สิทธิกร
25-Jul-23	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ เข้าทำงาน PRS#1 งานแก้ไขCoating Valve MV03	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบ ปรีนเตอร์ Flowcom ที่ OTS-BV#10	10:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1		
		Permit No.66-BPO-CF-0517	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อม		
		แนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	13:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:40	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งออกจาก PRS1งานแก้ไขCoating Valve MV03 Permit.66-BPO-CF-0517	16:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Jul-23	Alarm SCADA	*คุณ อธิศักดิ์ เข้า OTS-ROJ#1 ตรวจสอบแอร์, พบแอร์ตัวที่ 2 เสีย ตอนนีเปิดใช้งานแอร์ตัวที่ 1 เปิด Manual (แจ้งคุณ สุริยะ รับทราบแล้ว)	9:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve MV03, MV04, MV05 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0518	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:25	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้ง ผรม.Synmech เริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. NZ วันนี้เข้า โรงงาน Thai Indo โรงงาน ตาม Permit 66-roj-cd-1080	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น บางปะอิน งานโครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ก่อสร้างต่อม่อรตไฟความเร็วสูง (หยุดรอดำเนินการต่อ) นอกนั้นปกติ	11:12	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ PM ที่ PRS#4	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit 66-BPO-CF-0518 นอกนั้นปกติ	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:23	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve ที่ PRS#1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว งานตาม Permit 66-BPO-CF-0518	12:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชชิต มังงานตรวจสอบ Vent Body Valve Hot Tap บริเวณบ่อ Sheet Pile Steel Gas 10"บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ht-0080 นอกนั้นปกติ	13:57	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ซ.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0519	14:30	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ PRS#4 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:00	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. โรงงาน Thai Indo โรงงานตาม Permit 66-roj-cd-1080 วันนี้เลิกงานแล้ว	15:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ มังงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	16:15	สุเมธ
27-Jul-23	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานตามขั้นตอน Tie-in ท่อก๊าซ 160/110 มม. บริเวณหลังวาล์ว 243 และงาน Pre-Commissioning Gas เข้าโครงการ บ.Y&M นิคมฯโรงนะ งานตาม Permit 66-roj-ht-0081, 66-roj-ex-1081	8:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ซ.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0520	10:18	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งช่างเข้ามาซ่อมแอร์ ที่ PRS#3, OTS-ROJ#1	10:23	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม เข้าติดตั้ง PCR ที่ บ.TDC steel ตาม Permit 66-BPO-CD-0736	10:24	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Tie-in ท่อก๊าซ 160/110 มม.ตาม Permit 66-roj-ht-0081	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มังงานของแขวงทางหลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	12:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit 66-BPO-CF-0520 นอกนั้นปกติ	12:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	13:21	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่ม Commissioning Gas เข้าโครงการ บ.Y&M นิคมฯโรงนะ	13:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชชิต มังงานทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 (เดิมทรายบริเวณ	10:23	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		รอบๆบ่อ) นอกนั้นปกติ	14:06	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งช่างเข้ามาซ่อมแอร์ ที่ PRS#3, OTS-ROJ#1 เสร็จแล้ว	14:29	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Tie-in & Pre-Commissioning Gas เข้าโครงการ Y&M ที่ ไรจนะ		
		เสร็จสิ้นแล้ว (สถานะวาล์วเปิด 227, สถานะวาล์วปิด 177, 242, 243, 245, 246)	15:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081, 66-roj-hit-0081 นอกนั้นปกติ	15:44	สุเมธ
	Alarm SCADA	*Alarm hight room Temp. OTS_roj#1 แจ้งคุณธีระศักดิ์รับทราบ เข้าตรวจสอบ	23:20	ภูรินทร์
28-Jul-23	PM	*คุณ จรัล เข้า PM ที่ BV#10	9:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:42	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยก		
		ไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0521	9:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เขตส่งออก ปกติ	11:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:33	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ ธีระศักดิ์ เข้า OTS-ROJ#1 ทำการปิดแอร์ตัวที่ 2 น่าจะมีปัญหา, เปิดใช้งานตัวที่ 1 แทน		
		แจ้งคุณ สุริยะ รับทราบ	10:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 8"		
		ขนานแนวท่อก๊าซ 160 มม.ถนนนวนคร 5 บริเวณหน้า บ.บางกอกบวรเจริญฯ ตาม Permit		
		66-nvk-ex-1021 นอกนั้นปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:22	สุเมธ
	PM	*คุณ สมชาย ทำ PM ที่ BV#10 เสร็จแล้ว	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:05	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	12:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานขุดเปลี่ยน วาล์วน้ำประปา		
		ที่ ช.G1/3 ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ส่วนที่เส้น OTS-LKB ปกติ	13:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานแขวงทางหลวงชนบท		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก หยุด ไม่มีการทำงานในพื้นที่, เส้น บางปะอิน งานโครง		
		การสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไพฑูริย์ความเร็วสูง(หยุดรอดำเนินการต่อ) นอกนั้น		
		ปกติ	14:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"		
		บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco (Protection แนวท่อก๊าซ) ตาม Permit 66-rst-ex-		
		1020 นอกนั้นปกติ	15:00	สุเมธ
29-Jul-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยก		
		ไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0522	9:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานแขวงทางหลวงชนบท		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ บดอัดเพิ่มชั้นดิน ถนน อย.5042		
		ไม่มีผลกระทบ, เส้น บางปะอิน งานโครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไพ		
		ฑูริย์ความเร็วสูง(หยุดรอดำเนินการต่อ) นอกนั้นปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:22	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พฤทธิ 0831196439 แจ้งร้องเรียนมาว่ามีงานขุดบริเวณทางขึ้นโกลเวย์ ชาเข้ารังสิต		
		บริเวณดังกล่าวไม่มีป้าย จนท.ดูแล ไม่มีวันกำหนดแล้วเสร็จ, ได้ทำการแจ้งทีม สกส.ให้		
		รับทราบแล้ว (งานตัดแยกระบบ NGV Susco รังสิต ทำบ่อ Sheet Pile)	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:01	สุเมธ

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	อื่นๆ	*คุณ พิเชษฐ์ แจ้งส่วน สกส.ได้โทรไปแจ้งอธิบายโครงการที่ทำให้ทางคุณ พงฤทธิ์ รับทราบ แล้ว มีป้ายกำหนดระยะเวลาการทำงาน ผู้ควบคุมงาน ติดไว้ภายในพื้นที่ บั้ม NGV Susco และโครงการมีแผนจะเปิดถนนให้รถวิ่งได้ 2 เลนได้ตามปกติประมาณกลางเดือน ก.ย.66 นี้	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ช. 1-5 ปกติ	12:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	14:05	สุเมธ
30-Jul-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0523	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:59	สิทธิกร

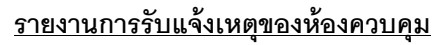
OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Jul-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช. 1-5 ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	12:46	สิทธิกร
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#2 PM CP	12:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานปรับปรุงรางระบายน้ำ ที่ ช. G3/6ไม่มีผลกับท่อก๊าซ	13:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบดอัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:15	สิทธิกร
31-Jul-23	Permit	*ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0524	9:35	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS # 3	9:57	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	"	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:22	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS-LKB	10:28	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS-BPO	10:35	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:36	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:51	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 1	10:52	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:55	องอาจ
	PM	*พลวัตรทำ PM OTS-BPI	11:05	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:31	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:38	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	11:48	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Hot Work Permit 0569	11:53	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	12:04	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	13:21	องอาจ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Aug-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่สถานีโซนเหนือ	7:55	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี bv#10	8:31	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-BPL	9:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:54	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09		
		Permit No.66-BPO-CF-0525 & 66-BPO-HT-0570	10:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:25	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-LKB	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-CF-		
		0525 & 66-BPO-HT-0570 จุดอื่นปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต งานบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel		
		gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco (เก็บทรายในบ่อ) permit.Rst.ex.1022	14:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งงานเปลี่ยนTurbine ที่ Tefcoat	15:59	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Aug-23	Emergency	*คุณ วิฑูร บ.Bridgestone RST 0632281075 แจ้งมีก๊าซ BLOW คุณ วีรศักดิ์เข้าแก้ไข	17:00	สิทธิกร
	Emergency	*คุณ วีรศักดิ์ แก้ไขเสร็จเรียบร้อย ลูกค้าใช้ก๊าซได้ตามปกติ	20:33	สิทธิกร
02-Aug-23	Alarm SCADA	*OTS-WES GAS VENT FAIL แจ้งคุณ อภิเชษฐ์ตรวจสอบและเข้าแก้ไข	0:27	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-WES GAS VENT NORMAL คุณวรวิทย์เข้าแก้ไขเรียบร้อยสาเหตุลูกค้าหยุดใช้พร้อมกัน		
		ตอนนี้ไฟระว่งที่สถานีสักกระยะ	1:39	สิทธิกร
	อื่นๆ	คุณ วรวิทย์ แจ้งออกจากพื้นที่ OTS-WES	3:00	สิทธิกร
	Activities in area	คุณ ศิวกร แจ้งปิดระบบ CP OTS-RST งานตัดแยก Susco ส่วนที่ 2(ตัดแยกภายนอก Susco)	9:00	องอาจ
	อื่นๆ	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:10	องอาจ
	Activities in area	คุณ ศิวกร แจ้งเปิดระบบ CP OTS-RST งานตัดแยก Susco ส่วนที่ 2(ตัดแยกภายนอก Susco)	10:00	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:01	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS # 3	10:05	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:11	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:40	องอาจ
	Permit	ธนาสิทธิ์แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.CF-0526& HT-0571	"	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	10:47	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:55	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 1	11:00	องอาจ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:07	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL.	11:23	องอาจ
	Survey	*วีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	11:45	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:46	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี MTH,SWAN ปกติ	11:56	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	"	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:15	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	13:01	องอาจ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:21	องอาจ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต งานบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel		
		gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco (เก็บทรายในบ่อ) permit.Rst.ex.1022	14:56	องอาจ





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	9:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:18	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0527		
		66-BPO-HT-0572	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:50	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ที่มงาน กปน.บริเวณ ถนน เทพารักษ์ กม.22		
		ช่วงยูเทิร์นกลับรถใต้สะพานคลองเจริญราษฎร์ เลขที่ Permit		
		No.66-MTH-EX-0682	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูซอย14-ซอย10 เขตส่งออก มังงานตาม		
		Permit No.66-BPO-CF-0527 & 66-BPO-HT-0572 จุดขึ้นปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู Soi 1-9 มังงานตาม Permit No.66-BPO		
		CF-0527 & 66-BPO-HT-0572 จุดขึ้นปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา		
		ตาม Permit No.0682 นอกจากนั้นปกติ	12:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มปฏิบัติงานตัดแยกระบบท่อ Steel gas 6" spi หลัง วาล์ว Hot tap		
		Ngv susco จุดตัดแยก ส่วนที่2 permit-Rst-Ht-0082	13:30	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชายแจ้งพา ผรม.ดูหน้างาน PRS#1 BPO	13:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083		
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Aug-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน งานติดตั้งpcr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078 -โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุดรอดำเนินการต่อ จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	16:04	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการเชื่อมปิด end cap 6" Ngv susco	16:10	ภูรินทร์
04-Aug-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการเชื่อมปิด End-Cap 6" NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ht-0083	0:45	สุเมธ
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ 6" หลังวาล์ว Hot-Tap NGV Susco จุดตัดแยก		
		ส่วนที่2 เสริมสิ้นแล้ว (สถานีวาล์ว Hot-Tap NGV ปิด)ตาม Permit 66-rst-ht-0083	5:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0528		
		66-BPO-HT-0573	11:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083		
		ประสานพื้นที่แนวท่อ กฟภ.อย โจจนะเฟส1	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มังงานตาม Permit No.66-BPO		
		CF-0528 & 66-BPO-HT-0573 จุดขึ้นปกติ	12:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Aug-23		(หยุดรอดำเนินการต่อ) จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:34	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ อนก ปรก. โคมัดสุ 0851338903 แจ้งเสาติดตั้งสี่เหลี่ยม มีเสาตรงกลาง มีสายไฟ		
		สัญญาณลักษณะ PTTNGD 18 โดยขโมยหัวไป บริเวณ ช.คลองหลวง 32 เส้นพหลโยธิน ขาเข้า		
		กทม.แจ้ง คุณ ศิวกร รับทราบแล้ว เส้นนี้โดนขโมยไปแล้วหลายหัว	22:00	สุเมธ
05-Aug-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj	8:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งRefill speyเรียบร้อยแล้วตรวจสอบการทำงานmrsปกติตรวจสอบ%gas		
		รอบสถานี Lng +mrsปกติทดสอบอ่านflow 160 scm/hr	9:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งbangkok can+chacha ได้กลิ่นgasภายในโรงงานกำลังเข้าตรวจสอบ	9:56	ภูรินทร์
		*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานสกัดถนนเตรียมตอกเข็ม		
		ทำทางเข้า เข้มต้นแรกห่างท่อก๊าซ 4.5m.ไม่กระทบกับท่อก๊าซ	10:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0528		
		66-BPO-HT-0573	10:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:59	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าตรวจสอบกลิ่นgasภายในโรงงาน chacha แล้วพบว่ามึจั่วรั่วซึม		
		ตามflange+unionแก้ไขเบื้องต้นขันแน่นแต่ไม่พอจึงนำเสนอขอหยุดการผลิตเพื่อเปลี่ยน		
		อุปกรณ์โดยให้ประสานคุณสมคิดเพื่อจัดจ้างและเสนอเปลี่ยนturbine+ท่อflexก่อนเข้าboiler	11:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน ปกติ	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO		
		CF-0529 & 66-BPO-HT-0574 จุดอื่นปกติ	11:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3 LKB	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10		
		มีงานกันพื้นที่เตรียมงานทำบ่อSheet pile	11:47	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าตรวจสอบรอยรั่วตามแนวท่อภายในโรงงานตามbangkok can		
		ร้องขอเนื่องจากผ่านการเกิดไฟไหม้เตาร่วมกับคุณอินทัย	13:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องค้นพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083	14:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่รังสิต งานขั้ดทำความสะอาดผิวท่อและตัววาล์ว		
		พร้อมทำ coating valve hot tap ด้วย visco wrap Ngv susco permit-Rst-Ht-0084		
		บริเวณอื่นปกติ	15:47	ภูรินทร์
06-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3 LKB	9:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	สุเมธ
	อื่นๆ	คุณ ศิวกร แจ้งเปิดระบบ CP OTS-RST	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve MV 07, 08, 09 (Permit 66-BPO-CF-0530)	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10, ด้านนอกไม่มีการทำงาน	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เขียนราก งานแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก, บางปะอิน ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน Water Jet สำรุดหา		
		แนวท่อก๊าซ 225 มม.และท่อสาธารณูปโภคอื่นๆใต้ดินบริเวณใกล้บ่ออ่าว 160 ถ.ท4 หน้า		
		โรงไฟฟ้า Gulf เพื่อเตรียมงานปักเสาไฟฟ้า 22kv Permit 66-WES-EX-0218 นอกนั้นปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานสกัดถนนเตรียมตอกเข็ม		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ทำทางเข้า เชื่อมต้นแรกห่างท่อก๊าซ 4.5 ม. ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Tahi ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม 66-BPO-CF-0530	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:48	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve MV 07, 08, 09 วันนี้เลิกงานแล้ว	13:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	14:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานลงทรายบดอัดจุดตัดแยก NGV Susco		
		Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	15:11	สุเมธ
07-Aug-23	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้ง มี Fuse ใหม่ที่เสาไฟฟ้าหน้าสำนักงานรังสิต แต่ไฟไม่ดับ		
		ดำเนินการแจ้งการไฟฟ้า กฟภ.เรียบร้อยแล้ว	9:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 9A ผังเดียวกับท่อก๊าซฯ จำนวน 3 ต้น	9:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งผม. เข้าตัดหญ้าในสถานี OTS-BV#10	9:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#1	9:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งมีงานติดตั้งท่อ Vent mrs หลังจากถอดออกไปทำสีเสร็จ มี Thai Indo roj		
		และ M&R roj . Permit no.66.roj.cd.1077,no.66.roj.cd.1088,เริ่ม Thai indo ก่อน	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงาน verify เปิดทำบ่อsheet pile หน้าBV#10	10:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งผม. เข้าตัดหญ้าในสถานี PRS#1	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#2	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		ทางที่ทีมงาน กปน.เข้าพื้นที่นิคม BPL เตรียมงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ โดยงานวันนี้		
		จะตัดแนวซอยถนน Soi 3 แต่ยังไม่ได้การขุด งานวันนี้ยังไม่มีผลกระทบนอกจากนี้ปกติ	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสี Thai Indo roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานแก้ไข Coating VALVE MV07,		
		08,09 Permit No.66-BPO-CF-0531 นอกจากนี้ ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Aug-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*UIH แจ้งจะเข้าติดตั้งอุปกรณ์ 4G ชั่วโมงที่ OTS-ROJ1 เนื่องจากทางนิคมโรงแษะมีงาน		
		Cut Loss สาย Drop wire ทั้งหมด เพื่อกันลิ่งค้ำสัญญาณล้ม แจ้งคุณสุริยะรับทราบ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานประสานงานเตรียมงาน		
		ขุดต่อท่อประปา นิคมฯแพรกษา จุดอื่นปกติ	12:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสี M&R roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ OTS-LKB	12:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	13:30	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งผม. เข้าตัดหญ้าในสถานี PRS#2	14:18	สิทธิกร
	Emergency Drill	*วันที่ 7 ส.ค. 66 เวลา 14:00 น. ช้อมแผนจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทาง		
		ธุรกิจของ COOU-GBU เกิดเหตุผู้ผลิตฝั่งตะวันตกทั้งหมดหยุดการส่งก๊าซ Gas Control		
		ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้เกี่ยวข้องประชุมผ่าน MS		
		Team From GasControl	14:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานลงทรายบดอัดจุดตัดแยก NGV Susco		
		Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	14:56	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 16:00 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทาง		
		ธุรกิจของ COOU-GBU From Gas Control	16:08	สิทธิกร
08-Aug-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาคัดหญ้าใน OTS LKB และ PRS3 เลขที่ Permit No.66-LKB-		
		CD-0738	9:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:14	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานลอกคอนกรีตพื้น เตรียมทำบ่อsheet pile หน้าBV#10 ตาม Permit.		
		66-BPO-EX-0636	9:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-LKB ตรวจสอบกล้อง CCTV	9:46	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 09:42 น. แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 / เกิดอุบัติเหตุรถ		
		Backhoe ขุดโดนท่อส่งก๊าซขนาด 36 นิ้ว แนวท่อ RC06530 ต.หนองตึ่นนอ อ.บ้านโพธิ์		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Aug-23		จ.จะเชิงเทรา เกิดก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและลุกติดไฟอย่างรุนแรง GAS CONTROL		
		ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ห้องประชุมเรียนรู้ 1		
		ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	9:49	สิทธิกร
	Emergency Drill	*[TSO แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เวลา 09:42 น. ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)		
		ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯเขต 1 เกิดเหตุการณ์ เกิดอุบัติเหตุรถแบคโฮของโครงการขยาย		
		ถนนเลียบบคลองชลประทานชุดดินวางท่อระบายน้ำ ชุดโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 36 นิ้ว		
		ระหว่าง Block valve BP2 และ BP3 ทำให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลพุ่งสูงประมาณ 3 เมตร		
		ลุกติดไฟรุนแรง Gas Control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และตั้งศูนย์ควบคุมเหตุ		
		ฉุกเฉินที่ อาคารเรียนรู้ ห้องเรียนรู้ 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี...From PTT Shipper	9:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งมรณ.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน APMโรจนะ Permit.66-ROJ-CD-1079	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานตัดหญ้าทำความสะอาดตาม Permit No. 0738 นอกจากนั้นปกติ	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:52	สิทธิกร
	Emergency Drill	*TSO แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน เวลา 11:12 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระดับ 1 ส่วนปฏิ		
		บัติการระบบท่อฯเขต 1 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน...		
		From PTT Shipper	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งป.พิมลมาศตัดหญ้าใน OTS-BPL เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0739	12:42	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตรวจวัดความหนาของสี บ่อวาล์ว MV07,08,09 Permit No.66-BPO-		
		CF-0532	14:26	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Aug-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ Ngv susco จุดตัดแยก		
		รือถอน bv.sv 17 permit-Rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้าPRS#1ตรวจความหนาของสี บ่อวาล์ว MV03,04,05 Permit CF-0532	14:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ชุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ชุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	15:13	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน APM roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออกไป		
		ทำสี แล้วคอยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1079	15:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งเข้าปรับแรงดัน Outlet OTS-NVK	15:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1 เลิกงาน ตามPermit CF-0532	16:07	สิทธิกร
09-Aug-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ด้านนอกไม่มีการทำงาน	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		ทางทีมงาน กปน.เข้าพื้นที่นิคม BPL เตรียมงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ โดยงานวันนี้		
		จะตัดแนวฉนวนถนน Soi 3 แต่ยังไม่ทำการขุด งานวันนี้ยังไม่ผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ชุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ชุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:35	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Aug-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ Ngv susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ sheet pile permit-Rst-ex-1022 นอกน้้นปกติ	14:07	สิทธิกร
10-Aug-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:45	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดวางท่อประปา นิคมฯแพรกษา ตาม Permit.66-BHS-EX-0637	9:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งวันนี้มีงานติดตั้งล้อยมรั้วปิดด้วยแผ่นเมทัลชีท ที่ BV-10 อย่างเดียวและ		
		งานขนย้ายเศษคอนกรีต ตาม Permit.66-BPO-CD-0730	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งUIH เข้าติดตั้ง ROUTER 4G แทนสาย Leased Line ที่ OTS-ROJ#1		
		เนื่องจากทางนิคมฯโรงงานจะทำการ Cut Loss สาย Dropwired ทั้งหมดในนิคมฯ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งประสานงานนิคมฯโรงงาน ชี้นำท่อทางเข้าโรงงานใหม่ (ตรงข้ามsurtec kariya )ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศในพื้นที่	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตรทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit.66-BHS-		
		EX-0637 นอกจากนี้ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Activities in area	*UIH แจ้งดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อย วงจรใช้งานได้ตามปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานติดตั้ง Test post ณ.แพรกษา แยกคลองเก่า Permit.66-BPO-CD-0740	11:58	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งผสม. เข้าติดตั้งชุดฟังเสียงที่ OTS-ROJ#1	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งาน กปน.วันนี้ทำในส่วนที่ยังไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นปกติ	12:01	สิทธิกร
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง PTT Digital เข้า PM ระบบ Scada ประจำปีที่ OTS-WES	12:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงาน มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083, ติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี Ots.roj1.,Ots.roj2,		
		Prs5 นอกน้้นปกติ	13:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Aug-23		เชิยรกร งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	13:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	15:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ Ngv susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ sheet pile permit-Rst-ex-1022 นอกน้้นปกติ	15:55	สิทธิกร
11-Aug-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานขุดวางท่อประปา งาน		
		ต่อเนื่องจากเมื่อวานโดยไม่มีการขุดเพิ่มเติม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกน้้นปกติ	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:01	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตัด Chain Fence BV#10 ตาม Permit 66-BPO-HT-0575	10:05	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้ง ผรม.C-Cot เข้าเก็บอุปกรณ์วัดเสียงที่ OTS-BKD, OTS-ROJ#1-2, PRS#5	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดต่อเสาไฟฟ้าเก่าหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0752	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:48	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานติดตั้ง Test Post ณ.แพรกษา แยกคลองเก่า Permit 66-BPO-CD-0740	10:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:09	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Holiday Test ป่อวาล์ว MV07, 08, 09 Permit 66-BPO-CF-0533	11:23	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าที่ OTS-ROJ#1-2, PRS#5	11:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแนวทาง		
		หลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกน้้นปกติ	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 มีงาน		
		ตาม Permit 66-BPO-HT-0575, 66-BPO-EX-0752, 66-BPO-CD-0740 นอกน้้นปกติ	12:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-CF-0533		
		นอกน้้นปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:34	สุเมธ

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:46	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบชุดควบคุม Flood Light ที่ PRS#3 (เสียมัย)	13:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey		
		Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit		
		66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:55	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Holiday Test บ่อวาล์ว MV03 ที่ PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0533	14:06	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปา หน้าเอื้ออาทร 3 ถ.บางพลี-ตำหรุ กม.9 ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0638	14:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก ร้อย		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:52	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบชุดควบคุม Flood Light ที่ PRS#3 เสริมแล้ว ใช้งานได้ปกติไม่เสีย	14:55	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงาน Holiday Test บ่อวาล์ว MV03 ที่ PRS#1 66-BPO-CF-0533	18:56	ภูรินทร์
12-Aug-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานขุดวางท่อประปา งาน		
		ต่อเนื่อง โดยไม่มีการขุดเพิ่มเติม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	10:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทาง		
		หลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL งาน กปน. ที่ชอย 4/1		
		วันนี้เดินและกริดตัดคือย งานที่ทำวันนี้ยังไม่ีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน ทำช่วงติดเกาะ		
		กลางถนน บริเวณก่อนเข้านิคมฯบางปู ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, ช.ทDC คลองขุด เส้น		
		BV#10 ปกติ	12:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:33	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey		
		Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit		
		66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ร้อยถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:05	สุเมธ
13-Aug-23	อื่นๆ	*คุณ ณัฐธร 0944969306 รปภ.ที่ BV#10 แจ้งพบมีเตอรน้ำส่วนของ PTTNGD น่าจะรั่ว		
		ตอนนี้ได้ทำการปิดวาล์วน้ำให้แล้ว, แจ้งทางคุณ สมชาย รับทราบ	6:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS วันนี้มีงานกดเข็มบริเวณริม		
		ถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 4.5 ม.ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้น		
		ปกติ	9:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ		
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL งาน กปน. วันนี้เดิน		
		และกริดตัดคือยสัดพื้นที่ชอย 4/1 แต่ยังไมทำการขุด, ส่วนชอย 3 ขุดและวางท่อน้ำ งานที่		
		ทำ วันนี้ยังไม่ีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10, ตรวจสอบท่อน้ำชำรุดขาด ทำการ		
		ปิดวาล์วน้ำก่อนและหลังมีเตอรน้ำเสียร้อย	11:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน ทำช่วงติดเกาะ		
		กลางถนน บริเวณก่อนเข้านิคมฯบางปู ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, ช.ทDC คลองขุด เส้น		
		BV#10 ปกติ	12:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ร้อยถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit		
		66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	14:14	สุเมธ
14-Aug-23	PM	*คุณ สมชาย ทำการ Daignostic Test ที่ PRS#1	9:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS วันนี้มีงานกดเข็มบริเวณริมถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ		
		ปกติ	9:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL วันนี้มีงาน กปน.ที่		
		ช.4/1 และ ช.5/2 ตัดจ้อยเจาะสกัดพื้นถนนเดิม แต่ยังไม่ทำการขุด ส่วน ช.3 มีงานขุดวางท่อน้ำงานที่ทำไว้มาก่อนหน้ายังไม่ีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เซตส่งออก ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:18	สุเมธ
	PM	*คุณ สมชาย ทำการ Daignostic Test ที่ PRS#1 เสร็จแล้ว	12:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5 ปกติ	13:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เขียงราก มีงานของ		
		แขวงทางหลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	14:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก ร้อยถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:35	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Aug-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอคการใช้ก๊าซที่สถานีเขินเหนือ	8:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Permit	มีงานวางท่อน้ำเสียของ Gusco หน้าบริษัทยามาร์ ไม่มีผลต่อท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ		
		Permit.66-LKB-EX-0683	11:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 8" ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนน		
		นวนคร 20 ตาม permit.66-Nvk-ex-1023	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 8" ขนาด		
		แนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนนวนคร 20 ตาม permit.66-Nvk-ex-1023 จุดอื่นปกติ	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS วันนี้มีงานกดเข็มบริเวณริมถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 OTS-BPO มีงานท่อประปา PVC.		
	Permit	ที่ผ่านบ่อP 2ที่มีท่อ NGD Permit No.66-BPO-EX-0639	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:43	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเข้าสู่อุปกรณ์ Turbine Run A ที่ OTS-ROJ#1	13:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก		
		ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาถนน M2 ปากซอย E2 By Gusco BPO		
		Permit.66-BPO-EX-0710	13:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084,งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Aug-23		Permit.66.roj.ex.1083 บริเวณอื่นปกติ	14:48	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 14:25 น. ข้อมัดเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.6 เกิดเหตุเพลิงไหม้ อาคารสำนักงาน ขอจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบ		
		บบท่อเซต 6 From Gas Control	14:54	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเสร็จงานงานติดตั้ง Test post ถ.แพรक्षा แยกคลองเก่า		
		ตาม Permit.66-BPO-CD-0740	15:11	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 15:07 น.เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)		
		ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 6 From Gas Control	15:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	15:32	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาถนน M2 ปากซอย E2 By Gusco BPO		
		Permit.66-BPO-EX-0710 วันนี้เลิกงานแล้ว	15:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าปรับแรงดัน Outlet ขึ้นเล็กน้อยที่ OTS-NVK	16:01	สิทธิกร
16-Aug-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงาน Refill LNG ที่ รง.SPEY ROJ	7:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้ง มี ผรม.เข้าเก็บงานทำสีบ่อวาล์วที่ PRS3	8:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Refill LNG ที่ รง.SPEY ROJ Flowโรงงาน 110 scm/h		
		ตอนนี้refill 10 tonแล้ว แรงดันสถานีปกติ (TANK 86.999 %)	8:42	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684 วันนี้จะทำการชุดสำรวจหาตำแหน่งแนวท่อก๊าซ		
		HDPE บริเวณ Soi 5 และ Soi 5/2	9:05	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซ OTS-BV#10	9:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซ OTS-BPL	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งมีงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ ระหว่างห้วยมั่วซอย5/1 เนื่องจากมีรถมาเบียดเสา		
		จุดที่ปักเสาไฟปักตำแหน่งแนวเดิมของเสาไฟ ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ		
		8 เมตร ไม่มีผลกระทบ	10:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Thai Namsiri BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 OTS-BPO มีงานท่อประปา PVC.		
		ที่ผ่านบ่อ P2ที่มีท่อ NGD Permit No.66-BPO-EX-0639 วันนี้ยังไม่พร้อม ไม่มีการทำงาน	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Aug-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ ระหว่าง		
		ห้วยมั่วซอย5/1 เนื่องจากมีรถมาเบียดเสา จุดที่ปักเสาไฟปัก ตำแหน่งแนวเดิมของเสาไฟ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ8 เมตร ไม่มีผลกระทบบนอกนั้นปกติ เส้น OTS-LKB ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Panasonic โรงนะ Permit.66-ROJ-CD-1086	10:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุง valve pit MTH Permit.66-MTH-EX-0685	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรक्षा คลองชุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งพายุได้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. TDC Steel		
		ตาม permit no.66-BPO-CD-0742	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		มีงานของ กปน.ตาม Permit No.0684 .งานสำรวจแนวท่อก๊าซ 3 จุดนอกจากนี้ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรक्षा BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซ OTS-LKB	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Almet Thai BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	13:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดลทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานปรับปรุงบ่อวาล์วตาม		
		Permit.66-MTH-EX-0685 นอกจากนี้ปกติ	14:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:59	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine & Filter ที่ Isuzu LKB	15:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Panasonic roj วันนี้เลิกงานแล้ว		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Aug-23		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำตัวมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1086	16:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุง valve pit MTH Permit.66-MTH-EX-0685		
		งานวันนี้เลิกงานแล้วจะนัดหมายแจ้งเข้าพื้นที่ที่ทำงานอีกครั้ง	16:10	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*NGD-LNG SPEY 3G DOWN แจ้งทางคุณศิริโรจน์และทีม Network รับทราบ	18:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มงานถอน sheet pile ด้านขนานแนวท่อก๊าซ steel gas 10" Mpl จุดตัดแยกระบบ Ngv susco permit-Rst-ex-1022	22:20	องอาจ
17-Aug-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งถอน sheet pile เสริมเรียบร้อยแล้ว แนวท่อก๊าซปลดก๊วย permit-Rst-ex-1022	2:14	องอาจ
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้ง บ.С.СОН ผรม.เข้าเก็บงานทำสีบ่อวาล์วที่ PRS3	8:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าของทาง กฟน. ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 3/1		
		ตรวจสอบหน้างานแล้วงานไม่มีผลกระทบเนื่องจากไม่มีแนวท่อก๊าซ	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ตั้งแต่นิคมฯบางปู ถึงวโปกษณ์ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Toray Mill No.3 BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	9:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Surtec โรงนะ Permit.66-ROJ-CD-1087	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10,ไม่มีการทำงานด้านนอก	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:31	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์แจ้ง พา UIH เดิน Survey ตรวจสอบสาย ที่ OTS-ROJ#1	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.Т.С. เส้น BV#10 ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งขออนุญาตเขียนขณั้ยายของจาก otsrst ไป otsnvk	11:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์แจ้ง พา UIH เดิน Survey ตรวจสอบสาย ที่ OTS-ROJ#2	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นBPMตั้งแต่นิคมฯถึงเทคนิคสมุทรปราการปกติ	11:59	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Aug-23	Alarm SCADA	*NGD-LNG SPEY 3G UP แจ้งทางคุณศิริโรจน์และทีม Network รับทราบ		
		คุณ ศิริโรจน์แจ้งว่า ระบบขอได้รีเซ็ต มั่นทำงานตอนเที่ยง แสดงว่ารีเซ็ตแล้วใช้งานได้		
		จะแจ้งทางไฟลืเทคให้ทราบอีกครั้ง	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:54	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-ROJ#2 เพื่อสอบเทียบ Pressure Temp	13:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งร่วมต่ออายุประจำปี บ.Jamsoon BPO	13:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Surtec roj วันนี้เลิกงานแล้ว		
		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำตัวมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1087	15:33	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานสอบเทียบ Pressure Temp ที่ OTS-ROJ#2 และมีการสลับ Run		
		ไปใช้ Run A ส่วน Run B Standby	16:17	สิทธิกร
18-Aug-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานท่อน้ำประปาว่า บริเวณ Soi 1B หัวมุม PRS#2 นัดทำการขุด		
		วันจันทร์ที่ 21/08/66 14:00 น.	9:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Fuji Seal BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานลอกวางระบายน้ำที่ซอย4C ไม่มีผลกับท่อก๊าซจุดอื่นปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:19	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Aug-23	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:31	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งพาดูรับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Hong Kwang		
		ตาม permit no.66-BPO-CD-0744	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานต้งเสาไฟฟ้า 115kv ด้านหลัง		
		นิคมนวนคร ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10,ไม่มีการทำงานด้านนอก	12:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:06	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสีโรงงาน sunflag ROJ		
		และ APM roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว Permit.66-ROJ-CD-1079	13:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:40	สิทธิกร
19-Aug-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคม BPL ปกติ	9:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, SWAN ,M-Thai ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	10:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณภูวนาท admin แจ้งดำเนินการล้างเครื่องปรับอากาศห้อง Sever	11:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	11:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:30	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Aug-23	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB ปกติ	11:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPO ไม่มีการทำงานด้านนอก	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รือถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:22	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบแอทร์ Alarm, PRS#3	20:40	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ แจ้งที PRS#3 แอทร์เสีย 1 ตัวรอช่างมาแก้ไข, ตอนนี้ใช้งานได้แค่ตัวเดียว	20:58	สุเมธ
20-Aug-23	Alarm SCADA	*OTS-ACR#2 Link L Down แจ้ง UIH ตรวจสอบ	1:10	สุเมธ
	Alarm SCADA	*UIH แจ้งจุดที่มีปัญหาเป็นของ AIS ต้องรอ AIS ส่งช่างไปเช็คสายก่อนที่ทีมอะดมินิจะรอง	2:52	สุเมธ
	Alarm SCADA	*OTS-ACR#2 Link L สามารถใช้งานได้ตามปกติ	6:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.0684 ขุดวางท่อน้ำประปา HDPE ค่า ขนาด 12 นิ้วใน ถนน Soi 3	9:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPO ไม่มีการทำงานด้านนอก	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคม BPL มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่		
		งานซ่อมท่อน้ำประปารั่วที่ ช่วงซอย.4/2 ทำการขุดบนฟุตบาทตามPermit no.BPL-EX-0753		
		นอกนั้นปกติ	10:35	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปารั่วที่ ช่วงซอย.4/2 ขุดอยู่บนฟุตบาทตาม Permit no		
		66-BPL-EX-0753	10:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, SWAN ,M-Thai ปกติ	11:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:25	ภูรินทร์

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Aug-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานลอกวางระบายน้ำ Soi 4A ห่างจากท่อก๊าซ ฯ Service Line		
		RS Cannery ประมาณ 200 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	12:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB ปกติ	12:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	12:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	14:39	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*OTS-RST alarm AC main power voltage low , AC main Fail , Hight room temp.		
		แจ้งคุณพิทักษ์พล รับทราบเข้าตรวจสอบ	16:10	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*OTS-RST alarm AC main power voltage low , AC main Fail , Hight room temp.		
		สถานะเป็นปกติ คุณศิริโรจน์แจ้งระบบหือแปลงการไฟฟ้ามีปัญหา แก๊สเรียบร้อย	16:49	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาวันนี้หยุดแค่นี้มาเริ่มใหม่พุงนี้	16:58	ภูรินทร์
21-Aug-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:31	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าแก๊ส Flood light OTS-RST	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานวางท่อน้ำ		
		เสียของ Gusco หน้าบริษัทยีนมัวร์ ตาม Permit No.0683 งานที่ทำยังไม่มืผลต่อแนวท่อก๊าซ		
		นอกจากนี้ปกติ	10:02	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูงานเฝ้าระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSopport pipe ที่ OTS BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0754	10:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา คลองขุด OTS BPO มีงานตามPermit No.		
		66-BPO-EX-0754 ช. TDC Steel ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Aug-23		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณเอกวิทร บ.ต้นจง 063-2410186 ติดต่อสอบถามอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ		
		แจ้งคุณวาทีด รับทราบ ประสานงาน	11:19	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684 วันนี้ขุดเปิดผิวถนน Asphalt ขุดหลุมและวางท่อน้ำ		
		PE ดำ ขนาด 12 นิ้ว บริเวณ Soi3	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมอุตสาหกรรมบางพลี - OTS BPL - SWAN งานโครงการ		
		วางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684นอกนั้นปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:41	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าดำเนินการ Calibrate pressure ,Temp OTS-WES	13:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาขอย2Bข้างPRS.2 Permit.No.66-BPO-EX-0640	14:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	14:54	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาวันนี้หยุดแค่นี้มาเริ่มใหม่พุงนี้	15:28	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งเลิกงานเฝ้าระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSopport pipe ที่ OTS BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0754 วันนี้ได้สองต้นพุงนี้ตอกอีกต้น ทำการตรวจสอบอุปกรณ์		
		และหน้าแปลนต่างๆปกติ	15:48	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเสร็จสิ้นการ Calibrate pressure ,Temp OTS-WES	17:25	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาขอย 2B ข้าง PRS.2 Permit.No.66-BPO-EX-0640 วันนี้จบ		
		รอซ่อมวันอาทิตย์	17:53	ภูรินทร์
22-Aug-23	อื่นๆ	*คุณศุภฤกษ์ บ.ต้นจง 086 5540325 ติดต่อสอบถามอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Aug-23		แจ้งคุณกนกวรรณ รับทราบ ประสานงาน	8:53	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูงานเฝ้าระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSopport pipe ที่ OTS BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0754	9:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งหน้าOTS BPO มีงานขุดเปลี่ยนท่อน้ำปะปาใหม่ตามใบงาน Permit No.66-BPO-EX-0639	9:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรงกษา คลองขุด OTS BPO มีงานตามPermit No. 66-BPO-EX-0754 ,BPO-EX-0639 ซ. TDC Steel ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:25	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*คุณรัชชัย ปตท.6 (081-6535899) แจ้งดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน วันที่ 24/08/2023		
		บริเวณโรงไฟฟ้าปิกัม นิคมอุตสาหกรรมบางกะดี (รายการแผนการซ้อมจะมีการส่งผลกระทบ		
		ต่อระบบจ่ายก๊าซสำหรับลูกค้า NGD ) เวลา 10:00 - 12:00 น.	10:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานย้าย TEST POST ติดตั้งใหม่ในพื้นที่เอเอ็มไทย ซอย ส.อุดมทรัพย์		
		จำนวน 1 จุด ของทาง CGL เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0686	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรงกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรมMTH มีงานงานย้าย Test post		
		ขอบทาง CGL ตาม Permit No.66-MTH-EX-0686 นอกจากนั้นปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานโครงการ		
		วางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684 นอกนั้นปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาเขตส่งออกซอยE2Permit No.66-BPO-EX-0641	13:58	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งงานตอกเข็มทำSopport pipe ข้างสถานี OTS BPO เสร็จแล้ว		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Aug-23		และได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์เช็คหน้าแปลนต่างๆปกติ	14:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รือถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงาน TEST POST ติดตั้งใหม่ในพื้นที่เอเอ็มไทย ซอย ส.อุดมทรัพย์		
		จำนวน 1 จุด ของทาง CGL เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0686	15:13	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาวัดนี้หยุดแค่นี้เริ่มใหม่พุงนี้	17:05	ภูรินทร์
23-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB, Survey แทนคุณนพดล	9:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนต่ออายุ tejin bpi	9:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุด verify ท่อ16" ขุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2m.ออก		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0756	9:38	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดบักเเสไฟฟ้า Soi 9A จำนวน 3 ต้น Permit.66-BPO-EX-0711	9:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรงกษา BHS ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาของทางทีมงาน กปน.บริเวณ ถนนเมน ซ.เอ็มไทย		
		ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0687	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาของทางทีมงาน กปน.ตาม Permit No.0687 นอกจากนั้นปกติ	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	11:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดบักเเสไฟฟ้า Soi 9A จำนวน 3 ต้น Permit.66-BPO-EX-0711		
		บักทั้ง 3 ต้น เรียบร้อยแล้ว	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:39	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Aug-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มุ่งงานตาม Permit.66-BPO-EX-0711		
		,งานของ gusco ลอกรางระบายน้ำซอย11 ทำเฉพาะในรางคอนกรีตไม่มีผลกระทบ		
		กับแนวท่อ นอกนั้นปกติ	11:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานแก้ไข sulphur อุดตัน pcvA tejin bpi	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO มุ่งงานตามPermit		
		No.66-BPO-EX-0756 ซ. TDC Steel ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:12	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-BPL	14:13	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Perfect Companion M-Thai	14:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ช.เอ็มไทย ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่		
		Permit No.0687 กำลังดำเนินงานซ่อมท่อและไม่ได้ทำการขุดเพิ่มเติม งานไม่มีผลกระทบ	14:56	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานสยาม คูโบต้า ร่วมกับบริษัทPAE ผลปกติดี	14:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	16:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุด verify ท่อ16" ขุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2ม.ออก		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0756 วันนี้พอแค่นี้	18:12	สิทธิกร
24-Aug-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งขอเข้า otsrst ทดสอบ turbine rotary	9:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุด verify ท่อ16" ขุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2ม.ออก		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0756	9:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 6 เกิดอุบัติเหตุผู้รับเหมาทำงานดองเสาเข็ม		
		โดนท่อก๊าซ พื้นที่บริเวณหน้าโรงไฟฟ้า บิ๊กريم ถ.บางบัวทอง-บางพูน 345 ต.บางกะดี อ.เมือง		
		จ.ปทุมธานี ทำให้ท่อก๊าซรั่วและลุกติดไฟอย่างรุนแรง ทั้งนี้เวลา 09:51 GAS CONTROL		
		ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และแจ้งเปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่อาคารเรียนรู้อ 1		
		ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO มุ่งงานตามPermit		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Aug-23		No.66-BPO-EX-0756 ซ. TDC Steel ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Honda#2 โรจนะ Permit.66-ROJ-CD-1089	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำ ผรม.โพธิ์เตค เข้าตรวจสอบสายไฟที่ OTS-NVK	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งพาผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Siam Nitori		
		ตาม permit no.66-BPO-CD-0745	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:23	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:17 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] - ประกาศเสร็จสิ้นการ		
		ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 6 ...From PTT Shipper	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:32	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ BV#10	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานวันนี้ไม่ทำการขุดหน้างานไม่มีผลกระทบ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู -มีงานลอกรางระบายน้ำ Soi 11B		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ.งานวางท่อระบายน้ำ ถนน M2 เซตส่งออก คนละฝั่งกับ		
		แนวท่อก๊าซฯ ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:10	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัดค่า Tranformer ที่ OTS-WES	12:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA ที่ BV#10	14:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Aug-23	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งถอดล้างหัวindex turbineเนื่องจากพบว่ามีคราบสนิมและคราบสกปรก		
		ติดตัวbearingทำให้เกิดอาการกระตุกเล็กน้อย และแก้ไขค่าamที่โรงงาน bangkok can	15:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Honda#2 roj วันนี้เลิกงานแล้ว		
		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1089	15:58	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งแก้ไขตรวจสอบflange inlet 4" nestle nvk รั่วซึม	16:32	สิทธิกร
25-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB,Survey แทนคุณนพดล	9:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งมรณ.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Honda#1 โรงนะ Permit.66-ROJ-CD-1088	9:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำ UIH เข้าติดตั้งสาย Fiber Optic แทนสาย Leased Line ที่ OTS-Roj1	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-ROJ#1 AC FAIL แจ้งการไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ	9:59	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684	10:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อ PE ขนาด 12 นิ้ว BPL Soi 5/2 วางครอสแนวท่อ Service		
		บ.KM INTERLAP ขนาด 63 mm.	10:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพภรรยา คลองขุด OTS BPO มีงานตามPermit		
		No.66-BPO-EX-0756 ช่วงเข้ายังไม่มีงาน เริ่มขุดช่วงป้าย ,ช. TDC Steel ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพภรรยา BHS ปกติ	11:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งนำช่างเข้าซ่อมแอร์ที่ PRS#3	11:08	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวัดติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมเอ็มไทย		
		ของทางที่มงาน CEG ตาม Permit No.0685 (ต่ออายุ)	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานปรับปรุงบ่อวาล์วตาม		
		Permit No.0685,งานลอกสิ่งปฏิกูลในรางระบายน้ำ งานลอกวางไม่มีผลกระทบนอกนั้นปกติ	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Aug-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าซ่อมแอร์ที่ PRS#3	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู -มีงานลอกวางระบายน้ำ Soi 11B		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ,งานวางท่อระบายน้ำ ถนน M2 เขตส่งออก คนละฝั่งกับ		
		แนวท่อก๊าซฯ ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ	12:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำ UIH เข้าติดตั้งสาย Fiber Optic แทนสาย Leased Line ที่ OTS-Roj2	13:15	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานถอดเปลี่ยนTurbine meter +Filter run A ครบกำหนดการ		
		Calibration 3 Year โรงงาน Honda#2 Roj	13:42	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน เข้าBV#10 ติดตั้ง DCVG.	13:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Honda#1 roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออก		
		ไปทำสีแล้วค่อยนำวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1088	15:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งValve No.111 ยังไม่แล้วเสร็จเนื่องจากตัวตำแหน่งระงังวาล์วที่หล่อ		
		มาไม่ตรงกับตำแหน่งวาล์วหน้างาน,Valve No.109 ตำแหน่ง Valve No.109 ติดตั้งวาล์ว		
		ชั่วคราวเอาไว้ก่อน จะทำนวดหมายเข้าทำงานอีกครั้ง Permit No.0685	17:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-ROJ#1 AC Normal คุณ ศิริโรจน์ แจ้งหม้อแปลงเสีย การไฟฟ้าเปลี่ยนหม้อแปลงใหม่	20:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งวันนี้จบงาน Permit No.66-BPO-EX-0756	21:46	สิทธิกร
26-Aug-23	Activities in area	*โชตินรินทร์มีแผน turbine+filter+ล้างpcv otsroj1	9:08	องอาจ
	Survey	*นพดลแจ้งงานต่อเนื่องนิคมฯบางพลีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ Permit No.0684		
		ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12 นิ้ว ในถนน BPL Soi 5/2 เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:26	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อเส้นคลองกรุง OTS ปกติ	9:00	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:00	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS # 3	10:08	องอาจ
	Survey	*วีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:08	องอาจ
	Activities in area	*นิติชัยเริ่มงาน turbine+filter+ล้างpcv otsroj1	10:25	องอาจ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Aug-23	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	10:29	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งงานดอถ Sheet Pit P 2 บริเวณหน้า BV # 10 Permit 66-bpo-ex-0642	10:36	องอาจ
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-BPI	10:41	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	11:00	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อ SWAN OTS-BPL ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12 นิ้ว		
		โนถนน BPL Soi 5/2 Permit No.0684 ปกติ	11:14	องอาจ
	Survey	*กฤษฎาสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:27	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อ M Thai มีงานลอกเลนที่หน้า ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ใ		
		ม่มีผลต่อท่อก๊าซ และส่วนที่เหลือปกติ	11:38	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	11:39	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:52	องอาจ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เรียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราย		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:54	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO TDC Steel ปกติ	12:00	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนว BPO ปกติ	12:31	องอาจ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:42	องอาจ
	Activities in area	*นิติชัยงาน turbine+filter+ล่างpcv otsroj1 เสร็จสิ้นแล้ว	15:00	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งเนื่องจากรถขนเสาไฟฟ้าหักการไฟฟ้าทำการเปลี่ยนเสาใหม่ตรงข้าม TDC Soi		
		ลำปางมี Permit 66-bpo-ex-0712	16:10	องอาจ
27-Aug-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ได้ท่อระบายน้ำฝน ถอดเปลี่ยนสามทางที่รั่ว		
		บริเวณถนนM2 ปากซอย E2 ตาม Permit 66-bpo-ex-0641	9:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	9:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม		
		Permit 66-bpl-ex-0684, ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12" โนถนน BPL Soi 5/2	9:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	9:46	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งมีงานแก้ทรุดเส้นถนนแพรกษา ตาม Permit 66-bpo-ex-0643	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-bpl-ex-0684		
		ส่วนที่เส้น OTS-BPL ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:12	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชสิต มีงานคืนพื้นที่ Ngv Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex1022 นอกนั้นปกติ	10:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อรวัดติดตั้งบ่อรวาส์ใหม่ที่ M-Thai ของทางที่มงาน CEG		
		ตาม Permit 66-mth-ex-0685 วันนี้เข้าแบบผูกเหล็กและเทปูนตัวบ่อรวาส์ เเมนเลขที่ 111	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0641		
		นอกนั้นปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Permit 66-		
		mth-ex-0685 นอกนั้นปกติ	10:41	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งที่ ข.9A (BPO) มีงานการย้ายระบบสายส่งของการไฟฟ้า	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานทุบสกัดคอนกรีต เพื่อ		
		ซ่อมถนนคอนกรีต ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษฎา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	11:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0643,		
		คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 มีงานปัก Sheet Pile จะเริ่มงานช่วงบ่าย นอกนั้นปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	13:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแนวทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราย ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	15:06	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม		
		Permit 66-bpl-ex-0684 วันนี้หยุดงานขุดวางท่อแค่นี้	15:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งเลิกงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	19:58	ภูรินทร์
28-Aug-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525 ตาม Work Permit		

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		66-bpo-ex-0643	9:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานทูลสกัดคอนกรีต พื้นถนนออก ไม่มีการขุดลึก เพื่อซ่อมถนนคอนกรีต ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	9:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ วาติต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:14	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง จนท.UIH จะเข้ามา Setup เตรียมงาน Upgauge ระบบ OTS-ROJ#1-2	10:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้ง ผรม.Synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. โซนเหนือ วันนี้เข้าโรงงาน Seksun ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-cd-1090	10:39	สุเมธ
	PM	*คุณ โชติณรินทร์ มีแผน PM ที่ OTS-ROJ#2	10:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685 (วาล์วเลขที่ 112 และ 113)	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ วาติต แจ้งที่ปากซอย 4B มีงานจัดทำป้ายเข้าซอย ของ Gusco รื้อตัวหนอนถนนออก ไม่มีงานขุดไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	10:48	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ PM ที่ PRS#1-2	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ถ.สุขุมวิท บางปูใหม่ บริเวณแยกไฟแดงด้านรุ่ห่างจากแนวท่อก๊าซฯ ประมาณ 5 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ	11:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม Permit 66-bpl-ex-0684, ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12" ในถนน BPL Soi 5/2	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0643, คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 มีงานปัก Sheet Pile จะเริ่มงานช่วงบ่าย ช่วงเช้า Verify ท่อก๊าซฯ ก่อนปัก นอกนั้นปกติ	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-bpl-ex-0684 ส่วนที่เส้น OTS-BPL ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น เขตส่งออก มีงานขุดวางระบายน้ำ ช่วงซอย E7-E5 ท่อก๊าซอยู่ฝั่งตรงข้าม ไม่มีผลกระทบ (ท่อระบายน้ำ D = 1.20 ม.)	11:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ วาติต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit 66-mth-ex-0685 นอกนั้นปกติ	12:00	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ,เส้นบางปะอิน ปกติ	12:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685 วันนี้หยุดงานแค่นี้เนื่องจากหน้างานรถ JCB ไม่พร้อม	13:20	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง จนท.UIH ทำการ Setup ระบบใหม่ OTS-ROJ#1-2 เสร็จแล้ว และจะทำการเปิดใช้งานอาทิตย์หน้า	13:30	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ BV#10 SSV-002A Alarm ทางคุณ สุพรรณ ที่อยู่หน้างานได้เข้าทำการแก้ไขแล้ว	13:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	13:38	สุเมธ
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PM Tranformer Rectifier at PRS#1	14:05	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ PM ที่ PRS#1-2 เสร็จแล้ว	14:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานคืนพื้นที่ Ngv Susco จุดตัดแยกตาม Permit 66-rst-ex1022 นอกนั้นปกติ	14:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม Permit 66-bpl-ex-0684, วันนี้หยุดงานขุดวางท่อแค่นี้	14:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้งงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent MRS.โรงงาน Seksun ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-cd-1090 วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	16:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	15:48	สุเมธ
	PM	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน PM ที่ OTS-ROJ#2	18:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งเลิกงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	21:41	ภูรินทร์
29-Aug-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานทูลสกัดคอนกรีต พื้นถนนออก เพื่อซ่อมถนนคอนกรีต ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	9:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685 (วาล์วเลขที่ 105, 106 ,107, 109, 112, 113)	9:42	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง Cal.Flowcom OTS-ROJ#1, 2	10:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าสถานี King Bord2 ไรจนะ Permit 66-roj-ht-0085	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:09	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เซตส่งออก ปกติ	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525 ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0643	10:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit		
		66-mth-ex-0685 นอกน้้นปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0643 นอกน้้นปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานคืนพื้นที่ Ngv Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex1022 นอกน้้นปกติ	13:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกน้้นปกติ	13:47	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง Cal.Flowcom OTS-ROJ#1 เสร็จแล้ว และไปทำที่ OTS-ROJ#2 ต่อ	14:15	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ PRS#2 ไฟฟ้าดับแจ้งคุณ พลวัตร เข้าดูหน้างาน ร่วมกับ จนท.การไฟฟ้า พบสายไฟขาด		
		โดนรถเกี่ยว, การไฟฟ้ากำลังดำเนินการแก้ไข	14:59	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ PRS#2 ระบบไฟฟ้ากลับมาปกติแล้ว	15:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบเส้นบางปะอิน ปกติ	15:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG		
		ตาม Permit 66-mth-ex-0685 วันนีหยุดงานแค่นี้	15:57	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	16:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0643 ต้องยกเลิก		
		การทำงาน Vibro Hammer พัง	16:56	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง Cal.Flowcom OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว, คำ TT-001B ถอดอุปกรณ์ไปสอย		

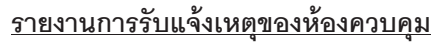
OP-FO-038-02



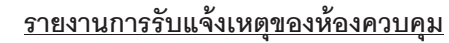
### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ทำให้มีค่าค้างที่ค่าสุดท้าย	17:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525	21:52	ภูรินทร์
30-Aug-23	Alarm SCADA	*Alarm high high VAP outlet pressure LNG Spey แจ้งคุณโชติณรินทร์ตรวจสอบ	3:00	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณโชติณรินทร์ ถึง spray ตรวจสอบพบ ระบบแจ้ง Ing ต่ำ inlet สถานี=0		
		ระบบตัด v9 มา MRS	4:49	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเปิดวาล์ว No.177, 242, 244 เพื่อจ่ายก๊าซเข้าสถานี บ.สเปย์ เทคโนโลยี		
		นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0086	8:30	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเปิดวาล์วจ่ายก๊าซเข้าสถานี บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี จก., นิคมฯโรจนะ		
		เสร็จสิ้นแล้ว (สถานีวาล์ว No.177, 242, 244 เปิด) ตาม Permit 66-roj-ht-0086	8:58	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งที่ บ.สเปย์ เทคโนโลยี ได้ทำการสลับวาล์วไปใช้ก๊าซทางท่อแทนแล้ว	9:29	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งที่ บ.สเปย์ เทคโนโลยี ระบบ LNG ปิดใช้งานแล้ว	9:43	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525 ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0643	9:47	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง PM SCADA ที่ OTS-RST	9:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานทาสีคอคองกรีต พื้น		
		ถนนออก เพื่อซ่อมถนนคอคองกรีต ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกน้้นปกติ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG		
		ตาม Permit 66-mth-ex-0685, งานวันนีเเทปูนตัวบ่อวาล์วเลขที่ 105, 106, 107	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit		
		66-mth-ex-0685, งานลอกสิ่งปฏิกูลในรางระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกน้้น		
		ปกติ	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานลอกรางระบายน้ำ ช.9B ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกน้้นปกติ	11:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ขนาด 300 มม.บริเวณ ถนนแพรกษา ปากซอย		
		แจ้งจรรยา ตาม Permit 66-BPO-EX-0713	11:36	สุเมธ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Sep-23	PM	*ศิริโรจน์ตัดยอด BV # 10	8:40	องอาจ
	PM	*สุริยะตัดยอดโซนเหนือทั้งหมด	8:56	องอาจ
	PM	*ศิริโรจน์ตัดยอด OTS-BPI	9:23	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:25	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งต่อเนื่องงานแก้ถนนทรุด ถ.แพรงษา กม.7+175 - กม.7+525 Permit No.66-BPO-EX-0643	9:32	องอาจ
	PM	*อภิเชษฐ์ตัด OTS-WES	9:39	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้า PRS # 3	9:41	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	9:47	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อในนิคมฯ ลาดกระบัง PRS # 3 ปกติ	9:51	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:15	องอาจ
	PM	*คุณกร ITS PM ระบบ Scada ห้อง GRCC BPO	10:14	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ ส่วนงานสกัดคอนกรีตพื้นถนนออก เพื่อซ่อมถนนคอนกรีต		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:29	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำเสียของ Getgo BPO บริเวณเขต.7C ถนนพัฒนา 2 ระยะห่าง		
		จากท่อก๊าซประมาณ 2 เมตร ท่อก๊าซลึก ประมาณ 1.6 เมตร Permit-bpo-ex-0714	10:45	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งต่อเนื่องของเดือน ส.ค.งานขุดหรือท่อบายหน้า BV # 10 ในบ่อP1		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อ NGD ระยะห่างจากบ่อP2 5 เมตร Permit-66-bpo-ex-0642(เดิม)	11:03	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:31	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร รังสิต ปกติ	11:35	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษา คลองขุด TDC BV # 10 ปกติ	11:41	องอาจ
	Permit	*นพดลแจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่บริเวณ Soi 5/2 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.Permit-66-bpi-ex-0688(ใหม่)	11:44	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	11:52	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี OTS BPL- SWAN/M-Thai ปกติ	11:56	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางจาก บางปะอิน เชิงรูกานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม-		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรูกาปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ-		
		ถนน อย.5042	12:19	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:34	องอาจ
	PM	*คุณกร ITS PM ระบบ Scada ห้อง GRCC BPO เสร็จสิ้นแล้ว	13:40	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรงงานต่อเนื่องดินพื้นที่ขวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน		
		Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084		
		งานต่อเนื่องดินพื้นที่วางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083	16:39	องอาจ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุด Verify Water Pipeline 800 มม.เป็นงานของ บ.ส่แสงการโยธา		
		เพื่อนำข้อมูลไป HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า ห่างจากท่อก๊าซ12" 3ม.ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	22:26	สิทธิกร
02-Sep-23	อื่นๆ	*จัดซื้อจัดจ้างและบริหารงานทั่วไป :		
		วันนี้อยู่โซนและทำความสะอาดเช่าซื้อประจำปี 2566 ออฟฟิตบางปู		
		ห้อง SCADA ย้ายไปปฏิบัติงานชั่วคราวที่ Glass House	7:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS-BPO	9:11	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้า prs # 3	9:30	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า prs # 1	9:40	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	9:41	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อแพรงษาท่าถนน คลองขุด เทพารักษ์ TDC ปกติ	9:51	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	10:08	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:33	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า prs # 2	11:00	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางจาก บางปะอิน เชิงรูกานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม-		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรูกาปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ-		
		ถนน อย.5042	11:22	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:31	องอาจ
	Survey	จรัลสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:34	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี OTS BPL- SWAN/M-Thai ปกติ	11:49	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:23	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	12:28	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อ รังสิต ปกติ	14:02	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	14:17	องอาจ
	Activities in area	*โชตินิธิร์ แจ้งงานตรวจสอบท่อภายในchacha		
		ค้นหาเสาตุ้มร่วมกับโรงงานพบบmagneticรั่วหลังปิดเตา	16:05	องอาจ
	Activities in area	*สุพรรณ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine , Filter Run A ที่ Thai Win Fiber	16:16	องอาจ
03-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	9:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	9:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:41	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวท่ทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีขุดวางท่อบริเวณ Soi 5	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:18	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีหยุดงานขุดแค่นี้	14:30	สิทธิกร
04-Sep-23	อื่นๆ	*ห้อง SCADA ย้ายกลับมาปฏิบัติงานในซอฟต์แวร์สแกน	6:25	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent mrs หลังจากถอดออกไปทำสีเสร็จ honda1,2,		
		seksun, surtec, Panasonic roj	8:43	ภูรินทร์
	Permit	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งวันมีแผนทดสอบต่ออายุ psv ground otsrst otsnkv otsbkd prs4		
		ร่วมกับบ.ราชพฤกษ์	8:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดวางสายFiber Opticโดยใช้คนขุดความลึก40cm.หน้าโรงงาน		
		Thai okawaบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110ช่วงระหว่างบ่อควสว121-153		
		Permit 66-WES-EX-0219	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 ตัดหญ้า	10:17	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้า OTS-RST test psv a+b	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:53	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Honda1,2 เสร็จแล้ว	10:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งเข้าดูงาน ติดตั้ง gas detector ในสถานี Tan Chong Subaru	11:02	ภูรินทร์
	Permit	*นพดลแจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีขุดวางท่อบริเวณ Soi 5	11:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองขุด OTSBPO ปกติ	11:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้า OTS-BKD	11:22	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Seksun roj เสร็จแล้ว	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวท่ทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 ตัดหญ้า	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงานSurtec roj เสร็จแล้ว	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู พบถนนพัฒนา 1 มีการท่รดตัวเพิ่มเติม		
		อีก 1 จุด ถัดจาก จุดที่เคยเกิดขึ้นมาก่อนหน้านี้ นอกจากนั้น ปกติ	12:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:24	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Panasonic เสร็จแล้ว	14:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:11	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งทดสอบpsv a+bและ ground otsnkv	14:32	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีหยุดงานขุดแค่นี้	14:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ เก็บงานโครงการวางท่อ SpeyและY&M		
		ไม่มีผลกระทบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:31	ภูรินทร์

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Sep-23	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งทดสอบ PRS#4	15:39	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จการทดสอบ PRS#4	16:16	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนพัฒนา1 หัวมูมชอย 7B Gusco BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0715	16:46	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งเลิกงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	16:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนพัฒนา1 หัวมูมชอย 7B Gusco BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0715 เสร็จเรียบร้อยขอต่อไป	17:48	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเดิน Pipe Locator and Leak Survey ท่อก๊าซ 16" ถนนพัฒนา1		
		ปากทางเข้านิคมบางปู เนื่องจากถนนทรุดตัว	21:32	สุเมธ
05-Sep-23	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งทีมงานตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่otsroj1+2 prs5		
		ร่วมกับบ.ราชพฤกษ์	8:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้า OTS LKB และ PRS#3 ดัดเหวี่ยง		
		Permit No.66-LKB-CD-0749	8:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:51	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้ว		
		โรงไฟฟ้าgulf ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่อवास106,112		
		Permit 66-WES-EX-0220	9:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB มีงานดัดเหวี่ยง		
		ทำความสะอาดตาม Permit No. 0749 นอกจากนั้นปกติ	10:00	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ OTS-ROJ#1	10:02	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าร่วมตรวจสอบต่ออายุใบอนุญาตสถานีก๊าซกับลูกค้าที่ Thai Takagi	10:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:41	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเปลี่ยนสัญญา Leased line OTS-ROJ1 จาก Modem เป็น Fiber optic	10:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:58	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง CGL ตั้ง Tempo เสร็จเรียบร้อย พร้อมเดิน DCVG เริ่มต้นจากทางเข้านิคมฯ		
		บางปู ด้านสุขุมวิท ถึง สีแยกไฟแดง ชอย 1B ถนนพัฒนา1	11:04	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ OTS-ROJ#2	11:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จสิ้นงาน เปลี่ยน Modem เป็น Fiber optic OTS-ROJ1	11:25	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดหาแนวท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm. ในนิคมบางพลี		
		ของทีมงาน กปน.บริเวณ ถนน.Soi 5/3 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0689	11:35	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Sep-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองขุด OTSBPO ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเปลี่ยนสัญญา Leased line OTS-ROJ2 จาก Modem เป็น Fiber optic	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:06	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานขุดหาแนวท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm.เพื่อเจาะต่อ		
		ท่อบริการหน้างานไม่ทำการขุดเพิ่ม	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มีงานเดิน DCVG และถนนพัฒนา1		
		ที่ทรุดตัว นอกจากนั้น ปกติ	12:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 และงานขุดหาท่อน้ำประปาSoi5/3		
		ตาม Permit No.0689 นอกนั้นปกติ	13:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จสิ้นงาน เปลี่ยน Modem เป็น Fiber optic OTS-ROJ2	13:16	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688	13:18	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้า OTS BPL งานดัดเหวี่ยง No.66-BPL-CD-0750	13:22	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ PRS#5	13:29	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้า PRS#2 เปลี่ยน modem ระบบกล้อง CCTV จาก 3G เป็น 4G	13:30	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal. Test flowcom Run A OTS-ROJ1	13:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	13:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จการตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ PRS#5	14:42	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 5 วันมีหยุดงานขุดแค่นี้	14:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ที่มงาน CEG เก็บงานทาสี		
		ตัวบ่อवासนอกจากนั้นปกติ	15:12	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้ง Cal. Test flowcom Run A OTS-ROJ1 เสร็จแล้ว	16:01	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า ots-nvk เพื่อปลดสายสัญญาณเตรียมสอบเทียบ turbine	17:03	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้ง ots-nvk เพื่อปลดสายสัญญาณเตรียมสอบเทียบ turbine เสร็จแล้ว	17:35	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ เข้าที่ PRS#3 แจ้ง Power Supply เสียกำลังแก้ไขอยู่ Link Down	21:35	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ แก้ไข Power Supply ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว	21:48	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:26	ภูรินทร์
	Permit	*คุณจรัล แจ้งเข้า OTS BPO เข้าตรวจค่า ground และ ตรวจสอบค่า PSV.	9:31	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้ว		
		โรงไฟฟ้าgulf ไกลล์แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่อวาล์ว106,112		
		Permit 66-WES-EX-0220	9:38	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพลวัตร แจ้งพาเจ้าหน้าที่Secotเข้าติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่ PRS2	9:49	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:51	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพลวัตร แจ้งพาเจ้าหน้าที่Secotเข้าติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่ PRS1	10:10	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:23	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปู มีถนนพัฒนา1 ที่ทรุดตัว นอกจากนี้ปกติ	10:29	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัล แจ้งเข้าPRS1. พาบริษัทราชพฤกษ์ ตรวจสอบค่า ground และ PSV.	10:33	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัล แจ้งเข้าPRS2. พาบริษัทราชพฤกษ์ ตรวจสอบค่า ground และ PSV.	10:48	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพลวัตร แจ้งพาเจ้าหน้าที่Secotเข้าติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่ OTS-BV#10	10:53	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้าประชุมโครงการระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปูที่มีผลกระทบ		
		กับแนวท่อก๊าซฯ 16" บริเวณถนนพัฒนา1	11:08	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองชุด OTSBPO ปกติ	11:26	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่วันนี้มีการทำงานแต่ไม่มีผลกระทบนอกนั้นปกติ	11:36	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:43	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:02	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:26	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณเอกพันธ์ แจ้งเข้าPRS#1. ตรวจสอบพื้นที่สถานีทรุด	12:37	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:43	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณเอกพันธ์ แจ้งออกจากPRS#1.	12:48	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เข็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.07 ถนนนวนคร 5 permit-Nvk-cf-1007 บริเวณอื่นปกติ	13:51	ภูรินทร์
Permit		*คุณ ศิวกร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&เข็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.07 ถนนนวนคร 5	13:51	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:58	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Sep-23	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน เก็บงานโครงการวางท่อ SpeyและY&M		
		ไม่มีผลกระทบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:01	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ ด้อม จากชลประทาน แจ้งจุดพื้นที่บางปะอิน-คลองเปรม ทางป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ		
		500 เมตร แจ้งคุณภานุรักษ์ รับทราบ คุณภานุรักษ์แจ้งว่าบริเวณที่จุดไม่มีแนวท่อก๊าซ		
		ไม่มีผลกระทบ 062-9271260	16:45	ภูรินทร์
07-Sep-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานvisitจากงานท. BOI เข้าพื้นที่ OTS-ROJ#2	8:32	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งตั้งเครื่องวัดเสียง และทดสอบ PSV, ground ที่ PTS LKB. OTS BPL. PRS3.	9:11	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:37	ภูรินทร์
Survey		*คุณจรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS LKB คลองกรุงปกติ	9:42	ภูรินทร์
Permit		*คุณพิทักษ์พล แจ้งมรณ.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี เข้า โรงงาน minebeaโรงงาน 66-ROJ-CD-1091	9:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการชุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688	9:50	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณสุพรรณ แจ้งเข้า PRS 3 ติดตั้งเครื่องวัดเสียง	9:53	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:17	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS BPO มีงานVerify บ่อP1		
		และตอกSheet pile	10:21	ภูรินทร์
Survey		*คุณจรัล แจ้งเสร็จงานทดสอบ PSV, ground ที่ OTS LKB.	10:22	ภูรินทร์
Permit		*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง งานต่อเนื่องเพิ่มเติมงาน Water jet หาแนวท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมงาน		
		ชุดหลุมปักเสาไฟฟ้าบริเวณข้างรั้วโรงไฟฟ้าgulf ไกลล์แนวท่อก๊าซHDPE225mm.		
		บริเวณบ่อวาล์ว106 Permit 66-WES-EX-0220	10:29	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัล แจ้งทดสอบ PSV, ground ที่ PRS#3	10:39	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองชุด OTSBPO ปกติ	10:46	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:46	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่วันนี้มีการทำงานแต่ไม่มีผลกระทบนอกนั้นปกติ	11:00	ภูรินทร์
Survey		*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	11:01	ภูรินทร์
Permit		*คุณ ศิวกร แจ้งงานตัดหญ้า OTS#4	11:39	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ เฉลิม แจ้งถนนพัฒนา1 ไม่มีการชุดเพิ่มเติม การทรุดตัวของถนนเพิ่มและมีแตกหัก		
		ของถนนเพิ่มขึ้น	11:40	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:47	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ เข้าสเปย์เพื่อระบายแรงดันถึงLNGป้องกันpsvทำงาน	12:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน ปกติ (ถนนเลียบบคลองเปรมเชียงรากในจุดที่ปิดกันจะเปิดปกติในวันที่11/09/66)	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะปิ BHS ปกติ	12:12	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุพรรณ แจ้งทดสอบ PSV, ground ที่ OTS -BPL	12:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปู มีถนนพัฒนา1 ที่ทุรุดตัว นอกจากนั้นปกติ	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 5 และ 5/2 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	13:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.07 ถนนนวนคร 5 permit-Nvk-cf-1007 บริเวณอื่นปกติ	13:40	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุพรรณ พาผู้รับเหมาเข้าติดตั้งที่วัดเสียงที่ และ Test PSV ที่ OTS BPL	13:45	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ทำการประสานงานเรื่องแนวท่อก๊าซการประปา หน้าบ้านเอื้ออาทร ไม่มีผลกระทบ	14:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	15:04	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ประสานงานการไฟฟ้า รถชนเสาไฟฟ้า ก. พัฒนา2 ซอย3B ไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ	15:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์แจ้งระบายแรงดันถึงLNG	15:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โจจนะ ปกติ	16:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน minebea roj เสร็จแล้ว	16:45	ภูรินทร์
08-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง แจ้งงานต่อเนื่องงานขุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้วโรงไฟฟ้าgulif ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่อวาล์ว106,112		
		Permit 66-WES-EX-0220	9:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีงานVerify บ่อP1 และตอก		
		Sheet pile	10:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Katsuyama โซนละ Permit-RoJ-CD-1096	10:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:19	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Sep-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดคอนกรีต เพื่อนำคอนกรีตออกและวอดเตอร์เจ็ทแนวท่อก๊าซ		
		บริเวณนิคมฯบางปู ถนน พัฒนา 1 ตาม Permit.66-BPO-EX-0717	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงกะปิ มีงานปรับปรุงถนน คลองขุด OTS BPO		
		,ช. TDC Steel ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งงานตรวจสอบสถานี และ โรงงาน ISUZU เพื่อต่ออายุประจำปี ให้ลูกค้า	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะปิ BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม การทำงานวันนี้ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0717		
		นอกจากนี้ปกติ	11:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน verify โดยการwater jetและขุดเปิดหาแนวท่อก๊าซHDPE225MM.		
		บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzukiช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 เพื่อเตรียมงานต้นท่อลอด(ท่อน้ำ		
		ดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water Permit 66-WES-EX-0221	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0220,Permit 66-WES-EX-0221 นอกจากนั้นปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ถนนเลียบบคลองเปรมเชียงรากในจุดที่ปิดกันจะเปิดให้ใช้ปกติในวันที่11/09/66	11:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้ง Secot เข้าเก็บเครื่องวัดเสียง ที่ OTS LKB. PRS3	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งนำซิม 5G เข้าใส่แทนซิมเก่า 3G ที่ PRS#2	12:20	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้าง pcvA อุดตันที่ngv super	13:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้ง งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Katsuyama roj วันนี้เลิกงานแล้ว		
		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำตัวมาประกอบ อีกครั้ง Permit-RoJ-CD-1096	14:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.12 Ngv supper permit-Nvk-cf-1007 บริเวณอื่นปกติ	14:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โจจนะ ปกติ	14:59	สิทธิกร
09-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:00	สิทธิกร
	Permit	งานขุดซ่อมท่อน้ำเสียของ บ.Getgo BPO บริเวณ ช.11B ริมรั้วโรงงาน Thai Castfilm		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Sep-23		ระยะห่างจากท่อก๊าซประมาณ 3.17 เมตร ท่อก๊าซเล็ก ประมาณ 1.8 เมตร		
		Permit No.EX-0714 จะทำการขุดไม่เกินแนวเสาไฟฟ้า	10:08	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง งานต่อเนื่องงานขุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าข้างรั้วโรงไฟฟ้า		
		gulf ไกลแนวท่อก๊าซHDPE225mm.บริเวณบ่อวาล์ว106 Permit 66-WES-EX-0220	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0220 นอกจากนั้นปกติ	10:15	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดคอนกรีต เพื่อนำคอนกรีตออกและวอเตอร์เจ็ทแนวท่อก๊าซ		
		บริเวณนิคมฯบางปู ถนน พัฒนา 1 ตาม Permit.66-BPO-EX-0717 ต่อจากเมื่อวาน	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อประปาใหม่ซอย3/1และซอย5 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0717		
		และงานซ่อมท่อน้ำเสียที่ซ.11B ไม่มีผลกับท่อก๊าซ นอกจากนั้นปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	13:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช. TDC Steel คลองขุด OTS BPO ปกติ	13:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.mv 08 main		
		road 5/6 นวนคร permit-Nvk-cf-1010	13:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	13:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานซ่อมท่อน้ำเสียที่ซ.11B เสร็จแล้วกำลังทำการกลับคืนพื้นที่	14:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	14:21	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานถอด Rotary Meter เพื่อส่ง Calibration และเปลี่ยน Filter run A		
		โรงงาน Sumhitech#2 นวนคร	14:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัชต์ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine และ Filter RunA ที่ Ampass F2	15:45	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชายสำรวจแนวท่อบางพลีมีงานวางท่อประปาใหม่ซอย 5 MTH ปกติ	10:16	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรงษา TDC ปกติ	10:19	สิทธิกร
	อื่นๆ	ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	10:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สมชายเข้า OTS-BPL	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:30	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	11:17	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3	11:37	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	"	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0220 นอกจากนั้นปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ถนนเลียยคลองเปรมเสียงรบกวนในจุดที่ปิดกันจะเปิดให้ใช้ปกติในวันที่11/09/66	12:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO	12:10	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อคลองขุด OTS-BPO ปกติ	12:27	สิทธิกร
	Permit	*ศิวกรแจ้งงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.mv 14 main road 5/6		
		นวนคร permit-Nvk-cf-1011	14:20	สิทธิกร
	Permit	*ธนาสิทธิ์งานสกัดคอนกรีต บริเวณ ถนนพัฒนา 1 แต่ยังไม่เอาคอนกรีตออก		
		บางปู Permit.66-BPO-EX-0717	14:48	สิทธิกร
	Survey	*ภาณุรักษ์ไรจนะ ปกติ	14:51	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	15:20	สิทธิกร
11-Sep-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดคอนกรีต เพื่อนำคอนกรีตออกและวอเตอร์เจ็ทแนวท่อก๊าซ		
		บริเวณนิคมฯบางปู ถนน พัฒนา 1 ตาม Permit.66-BPO-EX-0717	9:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานverify หาท่อก๊าซ ก่อนทำcement grouting บ่อP2 ตาม		
		Permit.66-BPO-EX-0645	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0645 นอกจากนี้ปกติ	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0717		
		นอกจากนี้ปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม การทำงานวันนี้ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,		
		สูงเกิดจากคราบ Sulfur ที่ Kurabo Rst	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.mv02,mv03,mv04 Ots Nvk permit-Nvk-cd-1097 บริเวณอื่นปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ไรจนะ ปกติ	12:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานverify หาท่อก๊าซ ก่อนทำcement grouting บ่อP2 ตาม		
		Permit.66-BPO-EX-0645 ยกเลิกเนื่องจากปตท.ไม่มาที่หน้างาน	13:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:47	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดทำทางเดินเท้า เข้า-ออกโรงงานความลึก20cm.บริเวณหน้าโรงงาน		
		FAURECIAบริเวณแนวท่อก๊าซHDPE160MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว172,173		
		Permit 66-WES-EX-0222	15:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,		
		สูงเกิดจากคราบ Sulfur ที่ Central food Rst	15:42	สิทธิกร
12-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:37	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีตและนำออก บริเวณถนนพัฒนา 1 จะเริ่มช่วงบ่าย,		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		Backhoe ไม่ว่าง และจะทำการสกัดคอนกรีตเพิ่มช่วงหัวและท้าย ช่วงละ 10 เมตร ทั้งหมด		
		จากเดิม 80 เมตร เป็น 100 เมตร เพื่อสำรวจแนวท่อก๊าซต่อไป	9:47	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเตรียมงาน Verify หาท่อก๊าซ ก่อนทำ Cement Grouting บ่อ P2 ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0646	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:44	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้ง ผรม.Synmech เริ่มงานปรับปรุง ติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS โซนเหนือ		
		วันนี้ เข้า โรงงาน Bestex ไรจนะ Permit 66-roj-cd-1099	10:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว,		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก Nikkei Siam BV.SV10, BV.MV11, MV12 PRS#4 Permit 66-nvk-cf-1012		
		นอกนั้นปกติ	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานรื้อที่จอดรถ เพื่อคืนพื้นที่ให้กับ		
		การนิคมฯบางปู บริเวณ ซอย 9C หน้า บ.Sumiplex นอกนั้นปกติ	12:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:20	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีตบริเวณถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	15:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	15:17	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify หาท่อก๊าซ 16"ก่อนทำ Cement Grouting บ่อ P2 ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0646 วันนี้จบงานแล้ว	15:37	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานปรับปรุงท่อ Vent โรงงาน Bestex ไรจนะ Permit 66-roj-cd-1099 วันนี้		
		เลิกงานแล้ว, ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	15:49	สุเมธ

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน	
13-Sep-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ และ OTS-LKB	7:32	สุเมธ	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนงานตัดต่อซ่อมภายในโรงงาน Tejin RST	9:32	สุเมธ	
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้ง ผรม.Synmech เริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS.			
		โรงงาน Sanden ไรจนะ Permit 66-roj-cd-1098	9:44	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	สุเมธ	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify ทา่ท่อก๊าซที่บ่อ P1 หน้า BV#10 ไม่มีผลกระทบต่อท่อก๊าซ NGD	10:14	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:43	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:57	สุเมธ	
	อื่นๆ	*คุณ ศิวิโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ BV#10, OTS-BPL	11:05	สุเมธ	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	สุเมธ	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:26	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:41	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:49	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	11:55	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์วท่อเหล็ก Tostem 1 BVSV02 ตาม Permit 66-nvk-cf-1013 นอกนั้นปกติ	11:59	สุเมธ	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สุเมธ	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งจ่าย Gas คืนเข้าระบบหลังดัดเปลี่ยนท่อชำรุดที่ Tejin RST	14:05	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สุเมธ	
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานปรับปรุง ติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. Sanden ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-cd-1098 เสร็จเรียบร้อยแล้ว		15:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ		15:01	สุเมธ
14-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	สุเมธ	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีต บริเวณ ถ.พัฒนา 1 ผังฯเข้า นิคมฯบางปู ตาม Permit 66-bpo-ex-0717		9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ		10:15	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	10:51	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง บ.เจดีย์ชาญชัย บริเวณสี่แยกหน้า บ. YANMAR ตาม Permit 66-lkb-ex-0690, วันนี้ขุดเปิดหน้าดินเพื่อหาท่อน้ำเสีย		
		เดิมและทำการเจาะสกัดตัวท่อกลบดินเพื่อเปลี่ยนท่อน้ำเสีย	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:07	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-lkb-ex-0690 ทำการสกัดตัวท่อน้ำเสียและกลบดิน		
		เปลี่ยนท่อน้ำเสียเสร็จแล้ว	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0717		
		นอกนั้นปกติ	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0		
		690, เส้น OTS-LKB ปกติ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์วท่อ		
		เหล็ก Tostem 2 BVSV05, SV06 ตาม Permit 66-nvk-cf-1014 นอกนั้นปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ไม่มีการทำงาน	12:29	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Chemical BPM	13:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	14:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานอุดซ่อมประปาซอย E8 เขตส่งออก Permit 66-BPO-EX-0647	16:12	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0647 วันนี้จบงานแค่นี้ รอซ่อมอีกทีวันอาทิตย์	19:08	สุเมธ
15-Sep-23	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีต บริเวณ ถ.พัฒนา 1 ผังฯเข้า นิคมฯบางปู ตาม Permit 66-bpo-ex-0717	9:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซOTS BPL- SWAN และ MTH ปกติ	10:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Sep-23		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนี้งานขุดวางท่อใน Soi BPL 4/2	10:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีงานขุดวางท่อน้ำ		
		ประปรายละเอียดตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งดูหน้างานวางท่อระบายน้ำถนน M2 Soi E8 ร่วมกับพระรามสองการโยธา		
		ซึ่งจะเปิดหน้างานเร็ววู้นี้	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0717		
		นอกนั้นปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมฯ LKB งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย		
		นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ไม่มีการทำงาน	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น OTS-LKB ปกติ	12:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4/2 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	15:24	ภูรินทร์
16-Sep-23	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งวันนี้มีงานถอด Turbine เพื่อส่ง Calibration และ PM ที่ OTS NVK	8:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 (ต่ออายุ)	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:08	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งBV#10เตรียมทำcement grouting บ่อP1, เข้า จะเจาะเลข 5,6	10:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงกะ,ช.ทDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตามที่แจ้ง นอกจากนั้นปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โรจนะ ปกติ	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR		
		ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4/2 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	15:35	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine , Filter Run A ที่ My Coating	16:30	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งถอดล้าง pcv run B ควบ sulphur เกาะกระบอกกด seat ทำให้สะอาด		
		เวลาเลื่อนขึ้นลง และค่า lock up สูง	18:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งถอดล้าง pcv run A ควบ sulphur เกาะกระบอกกดและ seat ทำให้ค้าง		
		เคลื่อนตัวไม่ได้ ค่า lock up สูง	18:17	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งเสร็จงานถอด Turbine เพื่อส่ง Calibration และ PM ที่ OTS NVK	18:34	สิทธิกร
17-Sep-23	Permit	*นพดลแจ้งงานต่อเนื่องบางพลี วันนี้งานขุดวางท่อใน Soi 4/2 Permit No.0688	9:39	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:47	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	9:52	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ OTS BPL- SWAN และ MTH ปกติ	9:54	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อในนิคมฯ บางพลี ปกติ	11:04	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งงานV#10เตรียมทำcement grouting บ่อP1,	11:31	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงกะ,ช.ทDC Steel คลองขุด ปกติ	11:28	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:29	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:54	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:55	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:04	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:20	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:25	องอาจ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ไรจนะ ปกติ	12:56	องอาจ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:25	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร-บางกะดี ปกติ	14:19	องอาจ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยรจาก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	16:17	องอาจ
18-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งบ่อP2 ปลตท.จะให้ชุดดินconfirm ท่อและwater jet อีกรอบ ก่อนเจาะ		
		cement grouting ตาม Permit.66-BPO-EX-0648	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา.ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0648 นอกจากนั้นปกติ	11:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ PRS#5 และ OTS-ROJ#2	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ บริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี		
		Water Jet ต่อไป	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688	11:52	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนคุณคุมถึงดับเพลิง2ชุดทดแทนของเดิมชี้แจงที่ T.C.H Bpi	13:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA ที่ PRS#5 และ OTS-ROJ#2	14:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4/2 วันนี้หยุดงานชุดแค่นี้	14:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยรจาก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:16	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างชุดpcv1st+2ndA ถูคั่นจากเศษsulphurมีผลให้ ค่า lockup		
		สูงที่ Skyfood Rst	16:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานเจาะ cement grouting ตามตัวเลขวงกลมสีแดง	18:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเลิกงาน ตาม Permit.66-BPO-EX-0648	22:15	องอาจ
19-Sep-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี		
		Water Jet ต่อไป	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งานเจาะฉีด cement grouting บริเวณบ่อ P2		
		ทางเดินด้านหน้าสถานี BV#10 จุดบ่อ Sheet Pile 2 ตาม Permit.66-BPO-EX-0649	10:29	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688		
		วันนี้ขุดวางท่อในบริเวณท้าย Soi 4 ตัด Soi 5/2	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:10	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา,ช. TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0649 นอกจากนี้ปกติ	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี มีงานงานล้างทำความสะอาด		
		บ่อवास&เข้ควาสว ท่อเหล็ก Otsbkd bv.mv01,mv02 permit-bkd-cf-1015 บริเวณอื่นปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าฝ่ายรุดสถานี PRS#1	13:35	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าฝ่ายรุดสถานี PRS#1 เสร็จแล้ว ออกจากพื้นที่	13:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรชนะ ปกติ	15:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4 ตัด Soi 5/2 วันนี้อยู่ตงงานขุดแค่นี้	15:54	สิทธิกร
20-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ. YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	9:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	10:35	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนี้อยู่ตงทอในบริเวณ Soi 5/2	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี		
		Water Jet ต่อไป	11:02	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งานเจาะ cement grouting บ่อ P1ช่วงบ่ายจะเข้าเจาะบ่อ P2ที่เหลือ	11:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:10	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดันท่อลอด		
		(ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzuki		
		ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อवास176,177 Permit 66-WES-EX-0298	11:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช. TDC Steel แฟรกษา คลองขุด OTS BPO ปกติ	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรชนะ ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งานเจาะ cement grouting บ่อ P2 66-BPO-EX-0650	13:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	13:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน water jet หาแนวท่อใต้ดินเพิ่มเติมบริเวณ4แยกBoss แนวท่อก๊าซ		
		HDPE225MM.ระหว่างช่วงบ่อवास128,129 งานโครงการวางท่อน้ำดิบ east water		
		Permit 66-WES-EX-0297	15:07	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-bpl-ex-0688 ที่ ช.5/2 วันนี้อยู่ตงงานขุดเล็กงานแล้ว	16:28	ภูรินทร์
21-Sep-23	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานสกัดคอนกรีตลานจอดรถ หน้าบริษัท คอสโม อะคริลิค		
		(Sumiplex) Soi 9C บริเวณท่อก๊าซขบริการเข้าโรงงาน	9:15	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าตรวจสอบodorant OTS-NVK ,OTS-ROJ#2	9:24	ภูรินทร์
	Permit	*คุณภานุรักษ์ แจ้งเตรียมพื้นที่จ่ายก๊าซเข้าโรงงาน Y&M ไรชนะ Permit.66.roj.ht.0087	9:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ. YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	9:45	ภูรินทร์
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-RST	10:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณภานุรักษ์ แจ้งเริ่มเปิดควาสว mv243 (ปลายท่อ160mm.Spey)และsv246เข้าโรงงาน		
		Y&M ขนาด110mm.และตรวจสอบ ปลายท่อ mv245 ขนาด160mm.ไรชนะ		
		Permit.66.roj.ht.0087 เพื่อจ่ายก๊าซเข้าสถานี บริษัท Y&M นิคมฯไรชนะ	10:06	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Sep-23	Permit	*คุณวิทย์ แจ้งงานบักsheet pileทำบ่อรับ+บักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดันท่อลอด		
		(ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzukiใกล้แนว		
		ท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 No.66-WES-EX-0009	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าโรงงาน Y&M โรงนะเรียบร้อยแล้ว	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งBV#10ไม่มีงานที่กระทบกับท่อก๊าซNGD	11:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานลอกเลนที่ ข.9B ไม่มีผลกับแนวท่อ		
		ที่เหลื่อปกติ	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ข.TDC Steel แพรงษา คลองขุด OTS BPO ปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัส แจ้งงานตรวจสอบสถานี เพื่อต่ออายุประจำปี 3M Innovation.	13:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงนะ มีงานจ่ายก๊าซเข้าmrs Y&M		
		จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:19	ภูรินทร์
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่ OTS-RST	13:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	16:36	ภูรินทร์
22-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 พร้อมตรวจสอบ		
		alarm door open พวsensor เสีย	8:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต่อคอป่อวาล์ว MV01,02 Permit No.66-BPO-CD-0752	9:43	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งผอม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Kosei โรงนะ 66-ROJ-CD-1101	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline		
		ด้วยวิธี Water Jet ต่อไป	9:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Sep-23		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ. YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	10:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานบักsheet pileทำบ่อรับ+บักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดันท่อลอด		
		(ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzuki		
		ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 Permit 66-WES-EX-0298	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข. 14 - 9 ปกติ	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ BPN แพรงษา ข.TDC Steel ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงนะ ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข. 1-8 ปกติ	12:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV10	13:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด ปกติ	14:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	14:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	14:32	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Kosei roj วันนี้เลิกงานแล้วครับ		
		ถอดออกไปทำสี แล้วคอยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	15:02	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัวเวลานี้ยังคงสูบน้ำต่อเนื่อง แต่ในรายชื่อไม่มีการสูบน้ำออก	15:15	ภูรินทร์
23-Sep-23	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเปิด Shut Down MRS.เพื่อเปลี่ยนชุด Flex Outlet รั่ว ร่วมกับ		
		บ. CEG ที่ Draco DKD	8:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ข.TDC ปกติ	9:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ วิวิทย์ แจ้งงาน Water Jet หาแนวท่อ เพื่อตอกกราวตีไฟฟ้า ใกล้แนวท่อก๊าซ 225, 160		
		มม.ระหว่างช่วงบ่อวาล์ว 106, 107 ตาม Permit 66-WES-EX-0223	9:37	สุเมธ
	Permit	*คุณ กฤษดา แจ้งงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับดันท่อลอด(ท่อน้ำดิบขนาด 1,600 มม.) โครงการ		
		East Water บริเวณตรงข้ามโรงงาน Suzuki ใกล้แนวท่อก๊าซ 225 มม.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว		





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		176, 177 ตาม Permit 66-WES-EX-0298	9:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Work Permit		
		66-WES-EX-0223, 66-WES-EX-0298 นอกนั้นปกติ	9:50	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเตรียมงานต่อคอป้อวาล์ว MV01,02 ตาม Permit 66-BPO-CD-0752	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เขตส่งออก ปกติ	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดป้อวาล์ว & เช็ควาล์วท่อเหล็ก Nestle BVS03 ตาม Permit 66-nvk-cf-1016 นอกนั้นปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ บริเวณ ซอย 4/1 งานไม่มีผลกระทบ เนื่องจากงานที่ทำ อยู่ฝั่งตรงกันข้ามกับแนวท่อก๊าซ		
		ส่วนที่เส้น OTS-BPL ปกติ	11:47	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสัปดาห์คองกรีตลานจอดรถ หน้า บ.คอสโม ช.9C ตอนนี้อยู่ไม่มีการทำ		
		งานบริเวณ Service Gas Pipeline ตาม Permit 66-BPO-EX-0717	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 มีงานตาม Permit 66-BPO-CD-0752 นอกนั้นปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	13:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ	13:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	14:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:50	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสัปดาห์คองกรีตลานจอดรถ หน้า บ.คอสโม ช.9C ตอนนี้งานเสร็จแล้ว		
		ตาม Permit 66-BPO-EX-0717	16:58	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-CD-0752 เลิกงานเคลียร์พื้นที่เรียบร้อยแล้ว	18:19	สุเมธ
24-Sep-23	PM	*จรัลทำการ PM อุปกรณ์ของ OTS-LKB&PRS # 3	9:00	องอาจ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Sep-23	Permit	*เฉลิมแจ้งงานซ่อมท่อประปา 4 แยกถนนพัฒนา 1,2 ซอย 1B Permit 66-BPO-EX-0760	9:19	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:25	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด ปกติ	9:33	องอาจ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Work Permit-66-WES-EX-0298 นอกนั้นปกติ	9:35	สุเมธ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อสถานีบางพลี สวอน เอ็มไทย ปกติ	9:00	องอาจ
	PM	*วิรัตน์อุปกรณ์ของ OTS-WES	10:39	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:01	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:17	องอาจ
	Survey	*นพสำรวจแนวท่อลาดบัง OTS		
	Permit	งานปรับปรุงที่ระบายน้ำเสียตาม Permit No.0690	10:48	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:10	องอาจ
	Permit	*คุณ วิทธิ แจ้งงาน Water Jet หาแนวท่อ เพื่อตอกกราวด์ไฟฟ้า ใกล้แนวท่อก๊าซ 225, 160 มม.ระหว่างช่วงป้อวาล์ว 106, 107 ตาม Permit 66-WES-EX-0223	11:20	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	11:16	องอาจ
	Permit	*สมชายแจ้งงานซ่อมท่อประปา PVC 300mm. บริเวณหน้าโรง Enkei F2โดยมีการขุดเปิดหาแนวท่อประปาบริเวณบนฟุตบาททางเดิน ห่างจากตำแหน่ง แนวท่อก๊าซประมาณ 1.6 m.		
		permit No.66-BPL-EX-0691	11:36	องอาจ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดป้อวาล์ว & เช็ควาล์วท่อเหล็ก road 16 bv.mv09 ตาม Permit 66-nvk-cf-1017 นอกนั้นปกติ	12:01	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	"	องอาจ
	PM	*วิรัตน์อุปกรณ์ของ OTS-WES เสร็จสิ้นแล้ว	10:39	องอาจ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	13:56	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอินโรจนะ ปกติ	14:15	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	14:35	องอาจ
	PM	*จรัลทำการ PM อุปกรณ์ของ OTS-LKB&PRS # 3 เสร็จสิ้นแล้ว	16:16	องอาจ
25-Sep-23	Alarm SCADA	*OTS-RST INLET PRESSURE PT-002 Alarm Not Update แจ้งคุณ ธีรศักดิ์เข้าตรวจสอบ	8:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-NVK ORDORANT PUMP STATUS STOP แจ้งคุณ โชตินันท์รับทราบ	8:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST INLET PRESSURE PT-002 Normal คุณ นิติชัย เข้าแก้ไข Reset RTU	9:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Sep-23	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพา ผรม.เข้าติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2	9:32	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งSafety Talk งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV01,MV02 Permit No.CD-0752	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาบริเวณ Soi 4/1 ทำอยู่ฝั่งตรงกันข้ามกับแนวท่อไม่มีผลกระทบ		
		นอกนั้นปกติ	10:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังตาม		
		Permit No.66-LKB-EX-0690	10:11	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify Gas Pipeline 16" ด้วยวิธี Water Jet ถนนพัฒนา 1		
		Permit No.66-BPO-EX-0718	10:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียม		
		งานดินที่ลอคอด(ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงาน		
		suzukiไถเส้นแนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 Permit 66-WES-		
		EX-0298นอกจากนี้ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-		
		EX-0298นอกจากนี้ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งาน เจาะ cement grouting ไป test	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียตาม Permit No.0690 นอกจากนี้นปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด BV#10 ปกติ	11:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		EX-0718 นอกจากนี้นปกติ	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น MTH ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Sep-23	Emergency Drill	*เวลา 13:30 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.7 เกิดเหตุเพลิง		
		ไหม้บริเวณห้องทำงาน ผจ.ทพ ภายใน Office ปท.7 จึงขอจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ		
		0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 7 From Gas Control	13:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง งานซ่อมท่อประปา ซอยบุญมีทรัพย์ ถ.คลองขุด ห่างท่อก๊าซประมาณ7ม.		
		ไม่มีผลกระทบ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:19	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 14:30 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.7		
		From Gas Control	14:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:06	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานพา ผรม.เข้าติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2	15:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify Gas Pipeline 16" ด้วยวิธี Water Jet ถนนพัฒนา 1		
		Permit No.66-BPO-EX-0718 วันนี้ทำไป 14 จุด มาต่อพรุ่งนี้	16:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียวันนี้หยุดงานแค่นี้เนื่องจากบ่อล็อกน้ำเสียไม่อยู่		
		จะนัดหมายก่อนเข้าหน้างานอีกครั้ง	17:08	สิทธิกร
26-Sep-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งขอเข้าเช็ค odorant alarm otsnkv	7:30	สิทธิกร
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผน pm รอบ3 เดือน OTS BKD	7:54	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify Gas Pipeline 16" ด้วยวิธี Water Jet ถนนพัฒนา 1		
		Permit No.66-BPO-EX-0718	9:09	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพา ผรม.เข้าซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB	9:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าปรับแรงดัน Outlet ที่ OTS-NVK และตรวจสอบระบบ Odorant	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 วันนี้ไม่มีการทำงาน	10:03	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งแก้ไขระบบ Odorant และปรับแรงดัน outlet ขึ้น เียบร้อย	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ แจ้ง DE Group เข้ามาสำรวจพื้นที่หน้างานเบื้องต้น บ่อ MV01		
		และลงสำรวจวาล์วที่เป็นคราบหินปูน สัปดาห์หน้า	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด BV#10 ปกติ	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานโครงการวางท่อน้ำ ประปา		
		บริเวณ Soi 4/1 ทำอยู่ฝั่งตรงกันข้ามกับแนวท่อไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:14	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Sep-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:23	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานพา ผรม.เข้าซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB		
		ช่วงบ่ายจะ มีงาน PM RTU และ Cal.Flowcom OTS-LKB	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0718 นอกจากนี้นปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:54	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้ง OTS BKD PM เสร็จเรียบร้อยแล้ว	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV01,MV02 Permit No.CD-0752	14:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดินที่ลอด(ต่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงาน suzukiใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177		
		Permit 66-WES-EX-0298	14:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน PM RTU และ Cal.Flowcom OTS-LKB	17:24	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS NVK ORDORANT PUMP STATUS STOP คุณพิทักษ์พลแจ้งของเหลวหมด		
		พุงนี้จะเข้าแก๊สอีกครั้ง	17:30	สิทธิกร
27-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล แจ้งวานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนี้ขุดวางท่อ PE ขนาด 225 mm.โครอส		
		แนวท่อก๊าซ Service Line บ.Continental Soi 4/1	9:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดินที่ลอด(ต่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงาน suzukiใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177		
		Permit 66-WES-EX-0298	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0298นอกจากนี้ปกติ	9:30	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล แจ้งจุดตำแหน่งขุดวางท่อประปาโครอสแนวท่อก๊าซผ่านเรียบร้อย	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Emergency Drill	ซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7		
		เวลา 10:03 น. "เกิดเหตุรถแบคโฮขุดโดนท่อก๊าซธรรมชาติขนาด 20" ทำให้อากาศรั่วไหลพุ่ง		
		สูงประมาณ 5 เมตร และลุกติดไฟอย่างรุนแรง ในพื้นที่หมู่ 3 บ้านปางงามได้ ต.ดลิ่งชัน อ.จะนะ จ.สงขลา Gas Control ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้		
		เกี่ยวข้องประชุมผ่าน Microsoft Team" From Gas Control	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 วันนี้ช่วงเช้าปรับพื้นที่วางอุปกรณ์		
		บ่ายงาน เจาะ cement grouting ไป test	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานก่อสร้างสะพานเพื่อขยายทางเข้าโรงงาน Biolab Soi 7A		
		เพิ่มเติม ร่วมกับที่หมู่ ผจก.กสโสบางปู และ จนท.นิคมบางปู	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา.ช.TDC Steel คลองขุด BV#10 ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งประสานงานขุดวางท่อน้ำฝนบริเวณท้ายวงเวียน MTH ของทาง PCG		
		ตาม Permit.66-MTH-EX-0692	11:03	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM OTS-ROJ#1,PRS#5 ติดสติ๊กเกอร์ OTS-ROJ#2	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้งท่อVent ที่ บ.TCSP Permit.66-BPO-CD-0754	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		งาน ปรับปรุงขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้า โรงงาน PCG Permit No.0692 นอกจากนี้นปกติ	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV01,MV02		
		Permit No.CD-0752 นอกจากนี้น ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:02	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:54 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1		
		(ระดับท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7 From Gas Control	12:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:24	สิทธิกร



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Sep-23	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงนะ ปกติ	13:26	สิทธิกร
	Emergency Drill	*[TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เวลา 13:44 น. ซ่อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 เกิดเหตุงานดันลวดท่อร้อยสายไฟฟ้าโดนท่อส่งก๊าซ เกิดความเสียหายบริเวณผิวท่อ กัดก๊าซรั่วไหลและติดไฟอย่างรุนแรง Gas Control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่อาคารเรียนรู 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี...		
		From PTT Shipper	14:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	14:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งแรงงาน PM OTS-ROJ#1,PRS#5 ติดสติ๊กเกอร์ OTS-ROJ#2	15:04	สิทธิกร
	Emergency Drill	*[TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เวลา 14:57 น. ประกาศเสร็จสิ้นการซ่อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10...From PTT Shipper	15:15	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดคอกกราวด์เสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้วโรงไฟฟ้าGulf ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่ออ่าวส่ว106,112		
		Permit 66-WES-EX-0223	15:46	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA นิคมฯบางปู ซอย 14B	16:05	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA BPO ซ.14B	16:30	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA นิคมฯบางปู ซอย 14B กะกลางคืน	20:22	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA BPO ซ.14B กะกลางคืน	20:46	สิทธิกร
28-Sep-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ ได้รับแจ้งจากคุณ ทศพล Tejin ร้องขอทีม NGD เข้าตรวจวัด Gas ที่ท่อ Outlet ภาวนโรงงานเนื่องจากเดาดับ 2 พร้อมกันเดาโดยไม่ทราบสาเหตุ	7:44	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งว่ามีงานติดตั้งท่อ Vent MRS หลังจากทำเสร็จ ภายโรงงาน Bestex, Katsuyama, Kosei ROJ	8:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งมีงานกันพื้นที่ บ.กรีนไอร์แลนด์ลงเข็มสะพานลอย, งาน Verify ท่อก๊าซฯ 10" ด้วยวิธี Water Jet กม.40+127 และ กม.41+185 ตาม Permit 66-BPM-EX-0719	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานปรับปรุงชุดวางท่อระบายน้ำฝน หน้า บ.PCG ตาม Permit 66-mth-ex-0692 นอกนั้นปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:54	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่ออ่าว MV01, MV02 ตาม Permit 66-BPO-CD-0752	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานชุดคอกกราวด์ เสา		

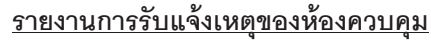
OP-FO-038-02



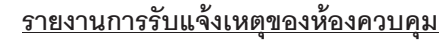
### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ไฟฟ้า บริเวณข้างรั้วโรงไฟฟ้า Gulf ใกล้แนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณบ่ออ่าวส่ว 106 ตาม Permit 66-WES-EX-0298 นอกนั้นปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-CD-0752 นอกนั้นปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น บางปูใหม่ มีงาน Verify ท่อก๊าซฯ 10" ด้วยวิธี Water Jet ตาม Permit 66-BPM-EX-0719 นอกนั้นปกติ	11:36	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent MRS โรงงาน Bestex ROJ เสร็จเรียบร้อย	11:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งที่หน้า BV#10 ไม่มีมีการทำงานที่กระทบกับท่อ NGD	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าเช็ค UPS ที่ OTS-LKB, ทำ PM ที่ PRS#3	11:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ซ. TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:25	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent MRS โรงงาน Katsuyama ROJ เสร็จเรียบร้อย	12:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน		
		ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	13:17	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมฯบางปูเหนือ	13:35	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ บ. Siam Chemical BPM	14:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	14:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent MRS โรงงาน Kosei Aluminum ROJ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	14:27	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ บ. Siam Toppan BPO	14:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ ปกติ	14:51	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง UPS ที่ OTS-LKB รอนัดช่างเข้ามาดู, ทำ PM ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว	15:54	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify ท่อ 10" ด้วยวิธี Water Jet ตาม Permit 66-BPM-EX-0719 เจอแล้วอยู่ใต้ท่อของ TOT ที่ความลึก 3.4 ม., Center ท่อก๊าซฯห่างจากหมุดเสาเข็มสะพานลอยตัวที่ใกล้ที่สุด 2.5 ม.	17:18	สุเมธ
29-Sep-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify ท่อก๊าซฯ 4" BPM กม.41+185 ด้วยวิธี Water Jet ตาม Permit 66-BPM-EX-0719	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:14	สุเมธ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Oct-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	8:35	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	8:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	8:55	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	9:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาซอย E8 เขตส่งออก Permit 66-BPO-EX-0763	9:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานสัปดาห์คอนกรีตเพื่อจะ ลงเข็ม ไมโครไพล์ หน้าโรงงานก่อสร้างใหม่ เพื่อทำทางเข้าออก แต่ไม่ได้แจ้ง จึงทำการระงับ การทำงาน แล้วนัดประชุมวันจันทร์ที่ 2/10/66 เวลา 13:30 น.ที่ สมน.นิคมฯแพรงษา นอก นั้นปกติ	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-LKB ปกติ		
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานบริเวณสี่แยกส่งออก 3 หน้า โรงงาน Honda ใหม่ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ และงานหน้า Yanmar ผรม.หยุดไม่มีการทำ งาน นอกนั้นปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14, เขตส่งออก ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดหลุมปักเสาติดตั้ง กล้อง CCTV นิคม บริเวณถนน H4 ใกล้แนวท่อก๊าซ 225 มม. บริเวณบ่ออ่าวส่ว 106 ตาม Permit 66-WES-EX-0224 นอกนั้นปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวง ทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณรางยูท่อนพัฒนา 1 จุดที่มีการทุดตัว, ตรวจสอบแล้วไม่มีการ ทุดตัวเพิ่มเติม	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	12:01	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Oct-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai งานปรับปรุงขุดวางท่อระบาย น้ำฝน หน้า บ.PCG ตาม Permit 66-mth-ex-0692 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ	12:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ วรวิทย์ เข้า OTS-WES ตรวจสอบความดันฝั่ง 20 บาร์ที่ Swing	14:35	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ วรวิทย์ แจ้งนำจะมี Sulfur ออกตันที่ PCV ตอนนี้แก้ไขเสร็จแล้วที่ OTS-WES	14:45	สุเมธ
02-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานตัดหญ้า	9:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		งานปรับปรุงขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้า โรงงาน PCG Permit No.0692 นอกจากนั้นปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ซ.TDC Steel คลองขุด OTS BPO ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานปักเสาไฟฟ้า หน้าโรงงาน BHS-Siam Nitoriผู้ประสานงาน ThaiKajima-K.อริชัย	10:56	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่ออ่าวส่ว SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียตาม Permit No.0690 นอกจากนั้นปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 มีงานตัดหญ้า	12:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าเตรียมงานจุด purge gasในโรงงาน.monopy roj (งานf3)	15:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรจนะ ปกติ	15:50	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Oct-23	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Newly Wed Food m-Thai	16:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียหน้า บ.YANMAR วันนี้งานไม่มีผลกระทบ		
		หน้างานทำการปรับหน้าดินคืนสภาพรณน้ำฝน	16:18	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Newly Wed Food m-Thai	16:30	สิทธิกร
03-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนงานจ่าย gas เข้าโรงงาน monopoly roj	9:02	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS LKB และ PRS#3 บ.พิมลมาศ		
		Permit No.66-LKB-CD-0757	9:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:21	สิทธิกร
	Permit	วันนีเตรียมงานขุดดินเปิดบ่อP2 BV#10	9:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเปิดวาล์ว sv254 monopolyโรงงาน Permit.66.roj.ht.0088 09:55 am	9:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งพาช่างเข้าตรวจสอบ UPS ที่ OTS-LKB	9:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่อวาล์ว SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759	9:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent ที่ Preakasa Power ตาม Permit.66-BPO-CD-0760	9:55	สิทธิกร
	Permit	*Gas Connect: 03/10/23 เวลา 09:55 คุณภาณุรักษ์ ช่างเทคนิค สปก.แจ้งงานจ่ายก๊าซ		
		เข้าโรงงาน Monopy นิคมฯโรงงาน โดยทำการเปิดวาล์ว MPL Ball Valve no.252&253 และ SPL Ball Valve no.254 Permit.66.roj.ht.0088	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานีตาม Permit No.0575,งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ		
		เสียงานวันนีไม่มีผลกระทบทำการลอกดินในรางน้ำฝนนอกจากนี้ปกติ	9:57	สิทธิกร
	Permit	*Gas Connect: 03/10/23 เวลา 10:09 คุณภาณุรักษ์ ช่างเทคนิค สปก.แจ้งงานจ่ายก๊าซ		
		เข้าโรงงาน Monopy นิคมฯโรงงาน เริ่มเรียบร้อยแล้ว สถานะวาล์ว เปิด mv252 ขนาด160mm.		
		เปิด sv253 ขนาด160mm.service monopoly ปิด mv253 ขนาด160mm(ปลายท่อเมน)		
		Permit.66.roj.ht.0088	10:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าตรวจสอบ UPS ที่ OTS-LKB	11:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มปล่อย gas monopoly roj	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Oct-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		งานปรับปรุงขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้า โรงงาน PCG Permit No.0692 นอกจากนี้นปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช. TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มังงานตามที่คุณเฉลิมแจ้ง	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงงานะ ปกติ		
		มีงาน เปิดวาล์วจ่ายก๊าซเข้าโรงงาน monopoly Permit.66.roj.ht.0088	12:11	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS BPL บ.พิมลมาศ		
		Permit No.66-BPL-CD-0758	12:25	สิทธิกร
	Permit	คุณ เฉลิม แจ้งงานติดตั้ง Bracing หลังแนวท่อ 16"ของ NGD บริเวณบ่อP2		
		Permit.66-BPO-EX-0764	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:48	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*PRS#2 Fire Alarm System Alarm คุณ ศิวกรนำตรวจสอบพบว่า ระบบ Fire Alarm เสีย		
		ทำการ Force ค่าสัญญาณไว้ที่ Normal รอแก้ไขต่อไป	16:55	สิทธิกร
04-Oct-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:12	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ พงษกร บ.อุตสาหกรรมจรเข้ นิคมฯบางปู ช.13B แจ้งมี บ.ภายนอกมาตรวจสอบสถานี		
		MRS แล้วพบว่ามีย่อยรั่วซึม ขอให้ทาง NGD เข้าตรวจสอบ แจ้งคุณสมชายรับทราบ	9:37	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งประสานงานคุณ พงษกร เรียบร้อยและได้นัดหมายเวลาเข้าแก้ไขอีกครั้ง	9:44	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST AC FAIL แจ้งคุณ โชตินรินทร์รับทราบ และแจ้ง การไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่อวาล์ว SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST AC Normal	10:40	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0765	10:40	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Oct-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:17	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งงานประกอบใส่ท่อVent ที่ทำสีแล้วที่ TCSP	11:19	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าติดตั้งเครื่องวัด CP ที่ OTS-WES	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุร่วมกับบริษัทTesting solutionที่โรงงานchacha food		
		ผลปกติดี	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มุ่งงานตาม Permit.66-BPO-EX-0765 นอกจากนี้ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	12:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งงานประกอบใส่ท่อVent ที่ทำสีแล้วที่ Perfect Companion	14:14	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ยุทธสิทธิ์ แจ้งค่าความร้อนที่ BV#10และบางพลี ติดงาน Maintenance อยู่		
		ถ้ามีข้อผิดพลาดเพิ่มเติมจะแจ้งมาครับ	14:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซที่ gypsum Bpi ร่วมกับบ.บ. Testing solution ปกติ	15:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมกับพระรามสองการโยธา เรื่องวางท่อระบายน้ำฝน		
		Soi E2 เขตส่งออก	15:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งนำแบตเตอรี่เข้าใส่ RTU ที่ OTS-LKB	15:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเสร็จงานนำแบตเตอรี่เข้าใส่ RTU ที่ OTS-LKB	17:13	สิทธิกร
05-Oct-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กป.น.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0801	8:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Oct-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.66-BPL-EX-0801 นอกนั้นปกติ	9:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา service เข้าบ้าน ขนาด1"ชอยลำบางมี แพรงษา14/1		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0761	10:36	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit.66-BPO-EX-0766	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 3/1 ตัด Soi 3 งานขุดเสร็จแล้วหน้างาน		
		ไม่ทำการขุดเพิ่มเติม	10:55	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้งท่อVent ที่ บริษัท Siam Chemical เลขที่ Permit No.CD-0763	10:57	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 10:57 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.3 พบกลุ่ม		
		คว้นในห้องเก็บอุปกรณ์ชั้น3 ณ.ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 จัดตั้งศูนย์ประสานงานเขต (ECA)		
		ที่ห้องประชุมอาคารป.ก.ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 From Gas Control	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มุ่งงานตาม Permit.66-BPO-EX-0766 นอกจากนี้ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณรางยูที่ถนนพัฒนา 1 ที่มีการทรุดตัว ไม่มีการทรุดตัวเพิ่มเติม	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียด้านหน้าบริษัท HONDA LKB งานไม่มีผลกระทบ	12:12	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 12:05 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)		
		ปท.3 From Gas Control	12:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	12:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้ง เข้าร่วมตรวจต่อใบอนุญาต KM Interlab	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Oct-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานถอด Rotary Meter เพื่อส่ง Calibration และเปลี่ยน Filter run		
		A ที่ Nidec Bkd	16:21	สิทธิกร
06-Oct-23	อื่นๆ	*คุณจรัสแจ้งเข้า OTS-BV#10 BPO ติดตั้ง turbine RUN A	9:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่อก่อขุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0767	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช.TDC Steel แพรงษาปกติ ส่วนOTS BV10		
		มีงานตาม.66-BPO-EX-0767	10:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 และทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่		
		นิคมฯบางปู ซอย9-14 ปกติ	10:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียด้านหน้าบริษัท HONDA LKB งานไม่มีผลกระทบ	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซอย 1-8 ปกติ	11:04	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-RST เพื่อ Reset IBR	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรจนะ ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด ปกติ	12:48	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมความคืบหน้างานวางสายไฟฟ้าใต้ดิน ถนนสุขุมวิท ร่วมกับ กฟน. และ บ.ส.ีแสงการโยธา	12:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนน้ดใหม่pilot zsc100 pcv1stAและpcv1stBเนื่องจากน้ดตัวเก่ามีการคลายตัวง่ายทำให้เกิดปัญหาการรั่วซึมได้ง่ายที่โรงงานNikeiและเปลี่ยน		
		ถังดับเพลิงใหม่2ถัง	13:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งตัดหน้า PRS#4	14:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Oct-23		เชิยงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:09	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal. Test flowcom Run A,B OTS-BV#10	15:14	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้ง Cal Test Flowcom Run A,B OTS-BV#10 เสร็จแล้ว	18:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานหาท่อก๊าซก่อนขุดดินวาง Bracing ชั้น2 ตาม Permit 66-BPO-EX-0767		
		ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	20:27	สุเมธ
07-Oct-23	Permit	*คุณจรัส แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel ปกติ	9:39	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่อก่อขุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0768	9:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีงาน NO.66-BPO-EX-0768	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan 1,2 ปกติ	10:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณรางยูที่ถนนพัฒนา 1 ที่มีการทรุดตัว ไม่มีการทรุดตัวเพิ่มเติม	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ประสานงานชี้แนวเพื่อจะวางท่อระบายน้ำ คสล0.4x0.4x1.5m ยาวช่วง70m.		
		คาดว่าจะดำเนินการขุดในวัน12ตค	12:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรจนะ ปกติ	15:31	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	20:48	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Pipe Jacking ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ผ่านท่อก๊าซฯ Service Line		
		Fuji Seal ถ.สุขุมวิท บางปูใหม่ ตาม Permit 66-BPM-EX-0720 (ท่อก๊าซฯใต้ท่อลึก 7.3 ม.		
		ส่วนท่อร้อยสายไฟฟ้าบนท่อลึก 9.0 ม.)	21:30	สุเมธ
08-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตาม Permit 66-BPM-EX-0720 ผ่านท่อก๊าซฯไปแล้ว	0:47	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ PRS#5 AC Status Fail, Main AC Voltage 250, ไฟฟ้ามาจะดับ แจ้ง 1129 แล้ว	4:48	สุเมธ
	Permit	*คุณจรัล แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762	8:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่ออุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0769	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14,เขตสงออก ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีงาน NO.66-BPO-EX-0769	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เที่ยงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel ปกติ		
		ส่วน OTS-BPO มีงานตาม NO.66-BPO-EX-0769	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan 1,2 ปกติ	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณวางยูท่อนพัฒนา 1 ที่มีการทุดตัว ไม่มีการทุดตัวเพิ่มเติม	12:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	12:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ	12:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Oct-23	Alarm SCADA	*PRS#5 AC Status Normal	15:27	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:48	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งลง Bracing ชั้น 2 งานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10	17:51	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 23:00 น. TSO ดำเนินการ Shutdown ท่อ BV6-BV7 เพื่อเตรียมการทำงาน BV6		
		Modification และสลับทางเดินก๊าซ จาก BV6 เป็น BV16 จ่ายก๊าซแทน ส่งผลให้กระทบการ		
		จ่ายก๊าซลูกค้ากลุ่มเส้นท่อ BV6 - BV16 ทำให้คุณภาพเปลี่ยนแปลง จาก 1297 เป็น 1367		
		Btu/scf โดยคาดการณ์ ก๊าซเดินทางถึง โรงไฟฟ้า DCAP เวลา 00:40 น. สถานี BV10 เวลา		
		03:10น. โรงไฟฟ้า SSUT เวลา 04:10 น. From Gas Control	23:07	สุเมธ
09-Oct-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	0:12	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 01:00 น. TSO ดำเนินการสลับทางเดินก๊าซจาก BV6 เป็น BV16 จ่ายก๊าซแทนแล้ว		
		เสร็จ เพื่อเตรียมการทำงาน BV6 Modification ระหว่างวันที่ 9 - 15 ต.ค. 2566 หลังจากนั้น		
		จะกลับมารับก๊าซจาก BV6 ดังเดิม From Gas Control	1:07	สุเมธ
	Permit	*คุณจรัล แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762	8:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:02	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณวิชัย จนท.นวนคร 097-2316729 แจ้งพบ เส่า CP บริเวณถนน5 นิคมนวนครถูกรถยนต์		
		ชนเสียหาย แจ้งคุณคิวกรเข้าประสานงานตรวจสอบ	9:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้าเตรียมหน้างานเพื่อจะเริ่มงานปรับปรุงบ่ออ่าวในวันพรุ่งนี้	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ OTSBPO		
		มีงานต่อเนื่อง Permit- Ex-No.0770	10:08	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพลวัตร แจ้งงานประกอบใส่ท่อVent ที่ทำสีแล้วที่ Siam Chemical	10:11	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่ออุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0770	10:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ คิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณวางยูท่อนพัฒนา 1 ที่มีการทุดตัว ไม่มีการทุดตัวเพิ่มเติม	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ คิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:55	ภูรินทร์





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Oct-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โจนะ ปกติ	15:13	ภูรินทร์
	Permit	*คุณจรัล แจ้งเลิกงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 ดำเนินการต่อวันถัดไป	16:24	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	22:27	สุเมธ
10-Oct-23	Permit	*คุณจรัล แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762		
		และเข้า สลับ Run Turbine ให้ใช้งาน Run A	8:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 Permit EX No.66-bpo-ex-0722	9:20	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณจรัล แจ้งยังไม่ได้สลับ Run Turbine เนื่องจากสียังไม่เสร็จ สลับแค่ PCV ที่ OTS-LKB	9:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีงานนำ Turbine Run A เข้าใช้สถานี OTS-NVK	9:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ขอย 9 - 14 ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งงานติดตั้งท่อ vent ภายในสถานีก๊าซ บ. Calbee ตาม Permit No.66-BPO-CD-0769	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ OTSBPO		
		มีงานต่อเนื่อง Permit- Ex-No.0771	10:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit.66-BPO-EX-0771	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ขอย 1-8 ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Oct-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตรวจสอบบ่อวาล์วท่อเหล็กในพื้นที่ LKB จำนวน 4 บ่อวาล์วของทาง S.con เลขที่ Permit No.66-LKB-CF-0534	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:19	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BKD Pm Cal.Pressure Temp	13:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.0534	13:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โจนะ ปกติ	15:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งเข้า PRS#3 ทีมงาน S.con ตรวจสอบบ่อวาล์วท่อเหล็ก MV03 และ MV 04	15:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งออกจาก PRS#3 งานตรวจสอบบ่อวาล์วท่อเหล็ก MV03 และ MV 04	16:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1 งานPermit EX No.66-bpo-ex-0722,CF-0551	16:59	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BKD Pm Cal.Pressure Temp เสร็จสิ้นแล้ว	20:45	องอาจ
11-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี otsrst prs4 otsnvkของ secot	8:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานปักเสาไฟฟ้า นิคมฯแพรงษา	9:08	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 Permit.66-BPO-EX-0722,		
		66-BPO-CF-0552	9:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งผรม.เข้าไปเอาสีที่ OTS-LKB เพื่อเอาไปใช้งานที่ PRS#3,OTS ไม่มีการทำงาน	9:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:48	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี ที่ prs4 ของ secot เสร็จเรียบร้อยแล้ว	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:52	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้ง ผรม.เข้าเก็บงานทาสีผาบ่อวาล์ว ที่ PRS#3	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:18	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit.66-BPO-Ex-0772	10:23	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมรายงานความก้าวหน้ากรณีแก้ไขแบบแปลนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Oct-23		OTSBPO มีงานต่อเนื่อง Permit.66-BPO-Ex-0772 นอกจากนี้ปกติ	10:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี ที่ Otsnkv ของ secot เสร็จเรียบร้อยแล้ว	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:46	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัสแจ้ง ตรวจสอบใบอนุญาต ปจ2 รดเหยียบ ที่ออฟฟิศบางปู	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน Water jet ทาแนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm./HDPE110mm.บริเวณ ตรงข้ามโรงงานMazdaและหน้าโรงงานHALบริเวณบ่อว่าลวno.194 เพื่อเตรียมงานปักเสา		
		ไฟฟ้า gulf Permit 66-WES-EX-0225	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES- EX-0225 นอกจากนี้ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานบำรุงรักษา Steel Valve SV02 NGV LKB ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.66-LKB-CF-0535	11:31	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Pm ระบบ SCADA ที่ PRS#4	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-EX-0722 66-BPO-CF-0552,Permit.66-BPO-Ex-0772 นอกนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานทดสอบ leak +function test pcv ssv psv งานotsnkvสำรวจ	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	12:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.0535	13:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Pm ระบบ SCADA ที่ PRS#4	15:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งงานบำรุงรักษา Steel Valve SV02 NGV LKB วันนี้หยุดแค่นี้	15:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งงานทาสีที่ PRS#3 หมด.ออกจากพื้นที่เรียบร้อยแล้ว	16:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อว่าลว MV06 Permit.66-BPO-EX-0722, 66-BPO-CF-0552 ออกจาก PRS#1 แล้ว	17:50	สิทธิกร
12-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อว่าลว MV06 Permit.66-BPO-HT-0578 66-BPO-CF-0553	8:21	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Oct-23	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	8:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	8:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานงานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.66-LKB-CF-0536	9:07	สิทธิกร
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งขอเข้า pm สถานี prs4	9:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัส แจ้งหมด.เข้าไปเอาสีที่ OTS-LKB เพื่อเอาไปใช้งานที่ PRS#3,OTS ไม่มีการทำงาน	9:26	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งsafety talk ก่อนเริ่มงาน Permit No.66-LKB-CF-0536	9:34	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ณัฐธิดา และคุณเพ็ญศรี แจ้งเข้าตรวจสอบสถานี PRS#1 BPO	9:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-HT-0578 66-BPO-CF-0553 นอกจากนี้ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ		
		OTSBPO มีงานต่อเนื่อง Permit.66-BPO-Ex-0773 นอกจากนี้ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ		
		มีการเตรียมหน้างานเพื่อจะตอกเข็มบนถนนริมฟุตบาท ทางที่รับทราบหน้างานแล้ว	10:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit No.66-BPO-EX-0773	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.0536 นอกนั้นปกติ	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ค่าความร้อน คุณยุทธสิทธิ์ แจ้งตอนนี้มีงานปรับปรุงสายใหม่ ของ Gas Control อยู่ครับ		
		ทำให้ค่าดีเลย์ประมาณ 1 ชั่วโมง	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา 300 มม.บริเวณปากซอยเทศบาลบางปู 75 (เด่นชัย)ถ.สุขุมวิท กม.37+050 ห่างจากท่อก๊าซฯ 1.2 เมตร ตาม Permit.66-BPM-EX-0724	12:28	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Oct-23	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน pm สถานี prs4	12:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม Micro pile นิคมแพรงษา ผังA ทำทางเข้าโรงงาน		
		Permit.66-BHS-EX-0721	13:14	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK	13:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Permit.66-BPM-EX-0724 ชุดแค่นี้ รอทอมาเปลี่ยน ยาว		
		9 เมตร รัว 2 จุด ใกล้กัน	14:08	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทดสอบอุปกรณ์ modify ที่otsnkv	15:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ ออกจาก PRS#1 งานปรับปรุงบ่อสลว MV06 Permit.66-BPO-HT-0578		
		66-BPO-CF-0553	15:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงงาน ปกติ	15:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งบ่อสลว MV03 เหลือเก็บเศษดินในบ่อและงานทาสีฝาปิดตัวบ่อ	15:31	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 15:30 น. LMPT2 Unplanned Total Shutdown ส่งผลให้ Flow ลดลงจาก 350 เป็น 0 MMscfd สาเหตุจากระบบไฟฟ้าดับ ไม่มีผลกระทบต่อกู้ด้า Shipper ดำเนินการเรียก LMPT1 ทดแทน ...From PTT Shipper	15:33	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 15:50 น. LMPT2 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ทอยเพิ่มการส่งก๊าซเป็นปกติ ไม่มีผลกระทบ		
		ต่อปริมาณการส่งก๊าซรวมประจำวัน ...From PTT Shipper	16:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งบ่อสลว MV04 เหลือเก็บเศษดินในบ่อและงานทาสีฝาปิดตัวบ่อ	17:18	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK	17:33	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานที่ PRS#3 และออกจากพื้นที่	17:52	สิทธิกร
13-Oct-23	Permit	*เอกพันธ์ แจ้งงานต่อเนื่องตอกเสาเข็ม Micro pile นิคมแพรงษา ผังA ทำทางเข้าโรงงาน		
		Permit.66-BHS-EX-0721	8:39	องอาจ
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งผรม.เข้าทาสีที่ OTS-LKB	8:55	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:21	องอาจ
	Permit	*อภิเชษฐ์แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดทำทางเข้าออกโรงงาน PCG Dragon		
		บนแนวท่อก๊าซ 225mm. ใกล้สลว M216,M217 Permit no.66-ACR-EX-1092	9:52	องอาจ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:10	องอาจ
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS # 2	10:19	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบ้ง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:21	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวคร ปกติ	10:33	องอาจ
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS # 1	11:05	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปู ปกติ	11:08	องอาจ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Oct-23	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรงนะ ปกติ	11:24	องอาจ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	"	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อที่เส้นบางปูเหนือ ปกติ	11:30	องอาจ
	Survey	*กฤษฎาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:46	องอาจ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	องอาจ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองชุดปกติ	11:58	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	12:10	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	12:24	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:25	องอาจ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราย งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราย		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:02	องอาจ
14-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec นิคมฯแพรงษา ผัง A ตาม Permit 66-BHS-EX-0721, ที่ผ่านมาตอกทั้งหมด 18 ท่อน ดันที่ 3 นี้ ท่อนที่ 8		
		เดียวเริ่มต้นใหม่ จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง	8:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณรางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	9:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบ้ง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS-EX-0721 นอกนั้นปกติ	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:39	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานบำรุงรักษา STEEL VALVE MV02 ใน OTS-BPL ที่มงาน S.con ตาม Permit 66-bpl-cf-0537	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มีงานตาม Permit 66-bpl-cf-0537 นอกนั้นปกติ	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:59	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม Micro Pile ท่อนแรก 1.5 เมตร ของต้นที่ 4 ทำทางเข้า		
		โรงงาน Invetec นิคมฯแพรกษา ผัง A ตาม Permit 66-BHS-EX-0721	13:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	15:01	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานบำรุงรักษา STEEL VALVE MV02 ใน OTS-BPL	18:04	สุเมธ
15-Oct-23	อื่นๆ	*เวลา 04:25 น. คุณภาพก๊าซ Ons#4 Swing จากเหตุการณ์ OCS4 Unit B Trip โดยคุณ		
		ภาพก๊าซ ค่า WI 1377->1396->1377 Btu/scf และค่า HV 1043->1060->1044 Btu/scf		
		เป็นเวลา 18 นาที คาคการณ์คุณภาพก๊าซเปลี่ยนแปลงเดินทางถึงโรงไฟฟ้า, GVTP 15/10/		
		2023 8:00 น., GTS 15/10/2023 8:45 น., KCE 15/10/2023 16:20 น., GNC 15/10/		
		2023 20:55 น., BV4.19 16/10/2023 6:05 น., WNCC4 16/10/2023 9:55 น., NR_		
		MRS 16/10/2023 13:25 น., RA6MXS 17/10/2023 11:50 น., GNRV 20/10/2023		
		13:20 น. From PTT Shipper, สอบถาม OC แล้วมันเป็นท่อเส้นที่ 4 โรจนะ, นวนคร ไม่มี		
		ผลกระทบตอ NGD	5:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 07:25 น. คุณภาพก๊าซท่อ Ons#1 2 3 Swing จากเหตุการณ์ RGC Unplanned		
		Total Shutdown โดยคุณภาพก๊าซค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1296 เป็น 1354 Btu/scf และ		
		ค่า HV จาก 994 เป็น 1020 Btu/scf คาคการณ์คุณภาพก๊าซเปลี่ยนแปลงเดินทางถึง BCS		
		17:25 น., IRPC 14:15 น. และ BPK 18:25 น., สอบถาม PTT OC ก๊าซที่ Swing จะมาถึง		
		ที่ บางปะกง Compressor เท่านั้น, BV#6 - BV#7 ก็ S/D อยู่ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อ NGD	7:59	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้ง ผรม.เข้าทำสัที่ OTS-LKB, ตาม Permit 66-LKB-CD-0762	8:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณวางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	9:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:04	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	14:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสั OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:20	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณวางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	17:25	สุเมธ
16-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งช่วงเวลา 09.30 น.มีแผนจ่าย Gas จาก MRS.เข้า Kingboard 2 ROJ	8:01	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้ง ผรม.เข้าทำสัที่ OTS-LKB, ตาม Permit 66-LKB-CD-0762	8:34	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554	9:04	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนใต้, ส่วนที่ BV#10 มีการสลับ Run Turbine		
		จาก Run C เป็น Run A	9:13	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ จรัล ทำการถอด Turbine Run C ที่ BV#10 ส่งสอบเทียบ	9:39	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนเหนือ	9:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มังงานตาม Permit 66-BHS-		
		EX-0721 ตอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี		
		ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:23	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	15:32	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554	18:30	สุเมธ
17-Oct-23	Permit	*คุณ จรัล แจ้ง ผรม.เข้าทำสีที่ OTS-LKB, ตาม Permit 66-LKB-CD-0762 และทำการ สลับ Run PCV กลับมาใช้ Run A ตามปกติ	8:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0555	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณวางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	10:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS- EX-0721 ดอกเส้าเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Oct-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	12:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเก็บพิกัดเพื่องาน Pipe Stress ถนนพัฒนา 1 BPO-IE ตาม Permit 66-BPO-CD-0770	14:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:56	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554	18:00	สุเมธ
18-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0556, Permit.66-BPO-HT-0580	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO- CF-0556,Permit.66-BPO-HT-0580 นอกจากนั้นปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS- EX-0721 ดอกเส้าเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:20 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.8 จัดตั้งศูนย์ ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 สำนักรงานท่าม่วง จ.กาญจนบุรี From Gas Control	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:04	สิทธิกร

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0556		
		Permit.66-BPO-HT-0580 นอกจากนั้นปกติ	12:33	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 12:26 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.8		
		From Gas Control	12:40	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้ง ผรม.เข้าทำงานทาสี OTS-LKB	13:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังที่โรงงานยาสูบ ไรจนะ	13:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้เส้นทางเดินเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	13:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเก็บพิกัดเพื่องาน Pipe Stress ถนนพัฒนา 1 BPO-IE		
		Permit.66-BPO-CD-0770	14:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงอ่าวส่ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0556		
		Permit.66-BPO-HT-0580	18:34	สิทธิกร
19-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงอ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0557,	9:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:29	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล		
		เวลา 09:44 น. เกิดเหตุการณ์ ท่อ 20 นิ้ว Gas to Khanom แท่นฯ ERP ชั้น		
		Mezzanine deck เกิดการผุกร่อน bad corrosion บริเวณจุด TIP-010 screw fitting plug		
		ทำให้เกิดการรั่วของก๊าซธรรมชาติออกมาจำนวนมาก Gascontrol ขอประกาศตั้งศูนย์ควบคุม		
		คุมเหตุฉุกเฉิน EMC ผ่าน Microsoft Team From Gas Control	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		CF-0557 นอกจากนั้นปกติ	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:34	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมกับพระพรหมสองการโยธา เรื่องงานวางท่อระบายน้ำผ่าน Soi E-2		
		เขตส่งออก ซึ่งผ่าน Service Gas Pipeline Mattel	10:42	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 10:35 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉินระดับ 1		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Oct-23		ส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล From Gas Control	10:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานแก้พื้นรอบบริเวณสถานีทรุด ที่ บ.Km Interlab นิคมฯบางพลี		
		ตาม Permit.66-BPL-CD-0774	11:03	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงอ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-HT-0581	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS-		
		EX-0721 ดอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบอล ไม่มี		
		ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้า OTS-LKB เพื่อชาร์จแบตเตอรี่และตรวจสอบงานทาสี OTS-LKB	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0557		
		Permit.66-BPO-HT-0581 นอกจากนั้นปกติ	12:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ		
		มีชุดหลุมปลูกต้นไม้ไม่มีผลกระทบจุดอื่นปกติ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้เส้นทางเดินเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน สำรองupdateพื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง	12:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	14:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงอ่าวส่ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0557		
		Permit.66-BPO-HT-0581	18:42	สิทธิกร
20-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงอ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0558,		
		Permit.66-BPO-HT-0579	9:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		CF-0558,Permit.66-BPO-HT-0579 นอกจากนั้นปกติ	10:46	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานตรวจต่ออายุประจำปี โรงงาน Mali Group บางปะอิน โดย บ.PAE		
		ผลการตรวจเช็ค สถานีก๊าซ ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS-EX-0721 ตอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี		
		ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0558		
		Permit.66-BPO-HT-0579 นอกจากนั้นปกติ	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีชุดหลุมปลูกต้นไม้ไม่มีผลกระทบ		
		จุดอื่นปกติ	12:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าติดป้ายซ่อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD จะมีซ่อมแผนวันที่ 26/10/23	13:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง gusco ขอซ่อมประปา หน้าบ. siam cemical ขอขย1c/1 BPO ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อก๊าซ	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน สำรวจupdateพื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง	14:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังโรงงานShin eilและSoonthorn โรจนะ	14:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานแก้ไขรอบบริเวณสถานีทรุด ที่ บ.Km Interlab นิคมฯบางพลี		
		ตาม Permit.66-BPL-CD-0774 แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่ออ่าวส่ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0558		
		Permit.66-BPO-HT-0579	19:27	สิทธิกร
21-Oct-23	Activities in area	*คุณ จรัช แจ้ง ผรม.เข้าเก็บงานทาสี ที่ OTS-LKB	9:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่ออ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0559,		
		วันนี้จะทำการเทคอนกรีตผนัง	9:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝ่น Soi E2 เขตส่งออก นิคมบางปู Permit		
		No.66-BPO-EX-0725	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		CF-0559,	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งความลึกท่อก๊าซฯMattel ลึก 2.47 m. ขุดลึก 1.8 m เพื่อวางท่อระบาย		
		น้ำฝ่น Permit No.66-BPO-EX-0725	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0559		
		Permit.66-BPO-EX-0725 นอกจากนั้นปกติ	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน ซ่อมcosting ท่อ28" บ่อP2 บริเวณ BV#10 Permit.66-BPO-EX-0774	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:31	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนTurbine+filterรอบ3ปีและงานpmรอบ3เดือนและเปลี่ยน		
		ถังดับเพลิงใหม่2ถัง+เปลี่ยนrubber sleeve pcv run-bเนื่องจากตรวจพบค่าlock upสูงจาก		
		rubber sleeveบวมที่โรงงาน Huge Kof นวนคร	14:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Permit No.66-BPO-EX-0725 วางไปแล้ว 12 ท่อน ทำต่อพุงนี้	15:55	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Oct-23	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเปลี่ยน Turbine ที่ Meiji และเปลี่ยน Filter	16:13	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อवास PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0559	16:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งที่ BV#10 เลิกงานแล้ว	17:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ไฟฉุกเฉินห้อง SCADA มีอาการไฟกระพริบ แจ้งแอดมินฟิล์มรับทราบ	0:30	สิทธิกร
22-Oct-23	Alarm SCADA	*ไฟฟ้าดับจุดติด ห้อง SERVER กับ SCADA ดับ ตรวจสอบกับคุณศิริโรจน์พบว่า ไฟฟ้ามา		
		ไม่เต็มเฟส แจ้งการไฟฟ้าเข้าแก้ไข	4:53	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*ไฟฟ้าบางบู เข้าตรวจสอบพบว่าฟิวส์เบียดขาดทำการแก้ไข เปลี่ยนใหม่ ไฟฟ้าปกติ	6:47	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝน Soi E2 เซตส่งออก นิคมบางปู Permit		
		No.66-BPO-EX-0725	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อवासMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit 66-BPO-CF-0560, 66-BPO-EX-0723	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุด ปกติ ,BV#10		
		วันนี้ยังไม่มีการทำงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ PRS#1 มีงานปรับปรุงบ่อवासMV06	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยรกรก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิยรกรก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0560		
		Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนี้ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Oct-23	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งสัักบ่อवासเตรียมเพื่อทำการตัดผนังคอนกรีต แล้วทำใหม่	15:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อवास PRS#1	16:08	ภูรินทร์
23-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อवासMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit 66-BPO-CF-0561,66-BPO-EX-0723	9:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0561		
		Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนี้ปกติ	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยรกรก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิยรกรก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุด ปกติ ,BV#10		
		วันนี้ยังไม่มีการทำงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อवास PRS#1	18:10	ภูรินทร์
24-Oct-23	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผนpmรอบ3เดือนที่ OTS RST	8:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อवासMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit 66-BPO-CF-0562,66-BPO-EX-0723	9:19	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Oct-23	Permit	*คุณจรัส แจ้งงานติดตั้งท่อ vent บ. Johnson LKB	9:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:18	ภูรินทร์
	Emergency Drill	ซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 (ท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 เวลา 09:20 น. "เกิดเหตุมีการขุดปรับพื้นที่ บริเวณท่อส่งก๊าซขนาด 42 นิ้ว ขุดโดนท่อก๊าซ ในพื้นที่ หมู่ 7 ต.หนองกลางนา อ.เมือง จ.ราชบุรี ทำให้ก๊าซรั่วไหลพุ่งสูงและมีเพลิงลุกติดไฟอย่างรุนแรง และมีเสียงดังรอบพื้นที่เกิดเหตุ Gas Control ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้เกี่ยวข้องประชุมผ่าน Microsoft Team From Gas Control	10:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด ปกติ ,BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีการทำงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ PRS#1 มีงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06	10:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:42	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 (ระดับท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 From Gas Control	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0562 Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนั้นปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอิน ดำรงupdateโครงการรถไฟความเร็วสูง	13:16	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* Link Leased line และ 3g OTS-NVK down พร้อมกัน แจ้งคุณภานุรักษ์เข้าตรวจสอบ	13:49	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* Link Leased line และ 3g OTS-NVK up เป็นปกติ	14:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ โรงนะ ปกติ ประสานงานชี้แนว/รับหนังสือ กฟภ.		
		อย โครงการบักเสาไฟฟ้า115kv ในพื้นที่แนวท่อช่วงmonopy roj	14:55	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Oct-23	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน pmรอบ3เดือนที่ OTS RST	15:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1	18:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit 66-BPO-EX-0723	9:43	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมฯแพรกษา	9:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery fire alarm OTS-LKB , PRS#3	9:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมฯแพรกษา	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดหลุมเตรียมบักเสาไฟฟ้า gulf 2จุด บริเวณถนนH4หน้าโรงงาน mazda ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.และหน้าโรงงานHaiใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.		
		บ่อวาล์วNo.194 Permit66-WES-EX-0226	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด ,BV#10 ปกติ	10:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ข. TDC ปกติ	11:04	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุสถานีก๊าซร่วมกับบริษัทPAEผลปกติดี โรงงานyihai	11:06	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เวลา 10:15 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง (ป.ฝ.) จ.ระยอง From Gas Control	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Emergency Drill	เวลา 11:10 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง (ป.ฝ.) จ.ระยอง From Gas Control	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอิน ดำรงupdateโครงการรถไฟความเร็วสูง	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข.14-9 BHS ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้นOTS BPL- นิคมฯดุษฎี MTH ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบต่ออายุประจำปี ร่วมกับทาง PAE โรงงาน Kikuchi roj	12:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข.1-8 ปกติ	12:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Oct-23	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซร่วมกับบริษัทhybrideที่โรงงานsunflag	14:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูใหม่ ปกติ	14:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ โรงนะ ปกติ	15:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งซ่อมประปาซอย1C ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	17:54	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1	18:29	ภูรินทร์
26-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ otsbkd	8:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit.66-BPO-EX-0723	8:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	9:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	9:50	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน นิคมบางกะดี	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเข้าประชุมเรื่อง สารารณูปโภค ในโครงการ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.10-14 มีงานที่ PRS#1 ตาม		
		Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนั้นปกติ	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ นิคมฯบางกะดี	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-9 ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งขอเข้ากดค่าในสถานี OTS-RST	12:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:42	สิทธิกร
อื่นๆ		*เวลา 11:37 น. แทน ERP ตรวจพบก๊าซรั่วซึมเป็นฟองอากาศเล็กน้อย มีการซ่อมต่อเนื่อง ในจุดที่มีการส่งก๊าซจาก PRP ไปยัง Khanom ต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องหยุดส่งก๊าซจาก PRP ไป Khanom ประมาณ 1 ชั่วโมงตั้งแต่เวลา 13:00-14:00 น. เพื่อทำการตรวจสอบเบื้องต้นไม่มีผลกระทบต่อกู้ด้า เนื่องจากใช้ Line Pack จ่ายก๊าซให้ลูกค้าทดแทน		
		From Gas Control	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-BV#10	13:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Oct-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน ฮย.5042		
		บางปะอิน สำรวจupdateพื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง		
		เตรียมเครื่องมือ wash boring	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 Permit.66-BPO-EX-0723	16:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาซอย3B หน้าบ.БЕС Permit No.66-BPO-EX-0775	16:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ ปกติ	16:42	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-BV#10	18:53	สิทธิกร
27-Oct-23	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเข้า PRS#1	9:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent CP RAM F3 LKB Permit.66-LKB-CD-0778	9:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.10-14 ปกติ	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit.66-BPO-CF-0563,66-BPO-HT-0582	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งคลองขุดหน้าบ่อบ่บตบ มีงานชุดเสริมเสาไฟฟ้า เพื่อติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า		
		ใช้เข็มหกเหลี่ยม ใช้คนชุด และเทฐานเสาไฟ ไม่กระทบกับท่อก๊าซ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง ที่ โรงงาน Tejin Rst.	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ OTS-BPL	12:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0563,66-BPO-HT-0582 นอกจากนั้นปกติ	12:35	สิทธิกร

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:58	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.UENO ซ.8C นิคมฯบางปู	13:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะะ ปกติ	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ต่อไปนี้เป็นภารกิจซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เวลา 13.52 น. เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่อาคาร Equipment Training Center ขอให้พนักงานทุกคน อพยพไปยังจุด รวมพลได้อาคารฟุตซอลทันที และขอให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินรายงาน ตัวที่ ICP หลังอาคารวิศวกรรม และทีม ECA ตั้งศูนย์ควบคุมที่ห้องประชุมเรียนรู 1 From Gas Control	14:09	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.UENO ซ.8C นิคมฯบางปู	14:13	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ประกาศจาก Gas control ต่อไปนี้เป็นการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพื้นที่ ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ขอให้ทุกศูนย์เขตดำเนินการเช็ค Call tree From Gas Control	14:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้เส้นทางเส้นเขียนราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน ฮย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring permit.66.ex.bpi. 1024	15:21	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-NVK นำแบบเตอร์มาใส่แบ็คอัพ RTU	15:36	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 15:18 น. เสร็จสิ้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	15:39	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA ที่ OTS-BPL	15:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานเข้า OTS-NVK นำแบบเตอร์มาใส่แบ็คอัพ RTU	17:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0563,66-BPO-HT-0582	18:06	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 21:00 น. TSO ดำเนินการเปิด HOV ที่ BV7 แล้วเสร็จ และทำการสลับทางเดินก๊าซ จาก BV16 เป็น BV6 จ่ายก๊าซแทนเพื่อทำการ tuning PCV ที่ BV6 ส่งผลให้คุณภาพก๊าซ ของลูกค้ากลุ่มเส้นท่อ BV6 - BV16 มีการเปลี่ยนแปลง จาก 1377 เป็น 1303 Btu/scf โดย คาดการณ์ วันที่ 28 ต.ค. 66 ก๊าซเดินทางถึง สถานี BV10 เวลา 01:00 น., โรงไฟฟ้า SSUT เวลา 02:00 น. และโรงไฟฟ้า DCAP เวลา 03:40 น. ...From PTT Shipper	21:11	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 01:45 น. หน่วยงาน วท. แจ้งงาน Tuning PCV BV6 แล้วเสร็จ โดยปัจจุบันใช้ BV6 จ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบแทน BV16 (Normal Operate) From Gas Control	2:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*Update] เวลา 01:45 น. หน่วยงาน วท. แจ้งงาน Tuning PCV BV6 แล้วเสร็จ โดยปัจจุบัน ใช้ BV6 จ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบแทน BV16 (Normal Operate)ปัจจุบันคุณภาพก๊าซเริ่มทยอย		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Oct-23		เข้า BV10 โดยค่า WI เริ่มลดลงจาก 1375 เป็น 1330 btu/scf เวลา 02:00 น. และเป็น 1313 btu/scf เวลา 2:20 น.คาดการณ์จะทยอยก๊าซเดินทางถึง - โรงไฟฟ้า SSUT เวลา 03:00 น. - โรงไฟฟ้า DCAP เวลา 04:40 น. From Gas Control	2:41	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB AC,UPS FAILEURE LEASED LINE DOWN แจ้งคุณสุริยะตรวจสอบ	4:22	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB AC,UPS FAILEURE LEASED LINE NORMAL คุณสุริยะแจ้งเบรเกอร์ทริป	6:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเข้า PRS#1	9:17	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit.66-BPO-EX-0723	9:28	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3	9:39	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPL	10:00	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Permit	*นพดลแจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีของทาง กปน. Permit No.0802	10:27	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS BPO	10:29	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง เข้า OTS LKB ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วิวิธร์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางจาก เขียนรากงานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยาย ให้เส้นทางเส้นเขียนรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน ฮย.5042		
		บางปะอินแจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring Permit.66.ex.bpi. 1024	11:21	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS 2	11:20	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL. SWAN MTH ปกติ	12:10	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS BPM ปกติ	12:42	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPL เสร็จสิ้นแล้ว	13:34	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร โจนะ ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Permit	*นพดลแจ้งงานงานชุดบรรจบท่อน้ำประปาใหม่เพื่อต่อเข้าหัวดับเพลิง งานชุดวันนี้ได้ระดับ ที่ต้องการแล้วทั้งสองจุดหน้างานทำการสกดขอขางไม่มีงานชุดเพิ่มเติม	15:10	สิทธิกร
	Activities in area	*DI : 5524554 L,M LKB Down แจ้งจรัลเข้าตรวจเช็คหน้างาน	18:30	องอาจ
	Activities in area	*DI : 5524554 L,M LKB ใช้งานได้ตามปกติจรัลแจ้งอาการเหมือนเมื่อเช้า	21:00	องอาจ



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Oct-23	อื่นๆ	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเข้า PRS#1	8:55	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS LKB	8:57	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit.66-BPO-EX-0723	9:12	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	9:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3	9:50	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง คลองกรุง ปกติ	9:51	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:22	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPO	10:25	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้าOTS BPO มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:31	สิทธิกร
	PM	*จรัลเข้า OTS-BPL	10:41	สิทธิกร
	Survey	*วีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางจาก เชี่ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยาย		
		ไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอินแจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpi 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อม่อวางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring Permit.66.ex.bpi. 1024	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพภักษา ,TDC Steel,คลองซุด,BV#10 ปกติ	11:18	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS 2	11:30	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL. SWAN MTH ปกติ	11:36	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ไรจนะ ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปungานซ่อมท่อเก่าที่1C ถ.พัฒนา 4 งานงานส่งไม่กระทบ	12:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:00	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPM ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อ ไรจนะ ปกติ	14:32	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:48	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPO เสร็จสิ้นแล้ว	16:25	สิทธิกร
30-Oct-23	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้าแจ้ง Alarm Odorant ที่ OTS-NVK	9:12	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าย้ายของและเครื่องมือเพื่อไปทำงานที่ PRS#2	9:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน Cement Columns บริเวณ ช.11B เพื่องานป้องกันน้ำท่วม		
		นิคมฯบางปู โดย บ.ประมวลสองการโยธา	9:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สุเมธ

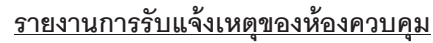
OP-FO-038-02



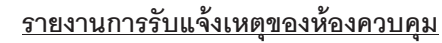
### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพภักษา BHS ปกติ	9:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, มีการทำงานที่หน้า BV#10 แต่ไม่มี		
		ผลกระทบกับท่อ NGD	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2, ผรม.ย้ายของและเครื่องมือเข้า		
		ทำงาน	11:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้าแจ้ง Alarm Odorant ที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว	11:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู, ที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพภักษา คลองซุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	12:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทุดตัว		
		เพิ่มเติม	13:31	สุเมธ
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าวัด Transformers ที่ OTS-WES	13:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:01	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจเช็คระบบไฟฟ้าห้อง RTU ที่ OTS-LKB	14:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, บางปะอิน งานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน		
		เพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อ วางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit		
		66-ex-bpi-1024 นอกนัมปกติ	15:30	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการแก้ไขระบบไฟฟ้าห้อง RTU ที่ OTS-LKB เสร็จแล้วมีปัญหาที่เบรกเกอร์		
		และกล้อง CCTV 01 น่าจะเสีย	16:45	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	17:35	สุเมธ
31-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าแกะแบบบ่อวาล์ว MV06 ที่ PRS#1 Permit 66-bpo-ex-0723	9:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:26	สุเมธ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:52	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Cement Column 15 ม.เพื่องานกำแพงป้องกันน้ำท่วม นิคมฯบางปู		
		ที่บริเวณท้ายซอย 11B ตาม Permit 66-BPO-EX-0727	9:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซอย1-7 มีงานตาม Permit 66-bpo-		
		ex-0726 นอกนั้นปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งมีงานกลบดินพื้นที่บ่อ P2 ที่หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0778	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1, พฯ ผรม.เข้าดูพื้นที่สร้างสถานีก๊าซ		
		ใหม่	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซอย 8-14 มีงานตาม Permit 66-bpo-		
		ex-0727 นอกนั้นปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้า BV#10 ต่อสาย Test Post เดิน DCVG	11:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, บางปะอิน งานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน		
		เพื่อโครงการก่อสร้างฐานตอม่อ รางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit		
		66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0778 นอกนั้นปกติ	12:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:36	สุเมธ
03-Nov-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าถนนคลองขุดหน้าบ่มี ปตท.Permi.66-BPO-EX-0779	9:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11,190,191,192 at PRS#2		
		Permit.66-BPO-HT-0583	9:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Nov-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 1 นิคมฯนวนคร	10:08	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งว่ามีแผนการปรับลดแรงดัน OUTLET สถานี OTS-BV#10	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งจะเข้าทำการปรับลดความดัน Outlet ที่ OTSBPO ลงจากเดิม 15 bar		
		เป็น12 bar โดยจะค่อยๆปรับลดลงทีละ500 mbar ตอนเริ่มจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง	10:23	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 1 นิคมฯนวนคร	10:25	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งจะเริ่มทำการปรับความดันลงแล้วครับ โดยมีสุพรรณ stand		
		by อยู่thai namsiri	10:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:38	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งThai Nansiri 13.9 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 13.5 BAR	10:51	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งThai Nansiri 12.9 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 13 BAR	10:56	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งThai Nansiri 12.5 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 12.5 BAR	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0779 นอกนั้นปกติ	11:03	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งThai Nansiri 12 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 12 BAR	11:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งจะทำการปรับค่า set point a, b, c โดยที่ run A 12 bar,run B 11.8 bar		
		run C 11.6 bar(Setpoint PCV)	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติม	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2		
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-HT-0583 นอกนั้นปกติ	11:25	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งทำการปรับลดแรงดัน OUTLET สถานี OTS-BV#10		
		เรียบร้อยแล้วไว้ที่12 bar,Thai Nansiri 11.8 bar	11:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งออกจากพื้นที่ OTS-BV#10	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าถอด UPS ที่ OTS-LKB นำไปใช้ที่ OTS-NVK	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:20	สิทธิกร

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB UPS FAIL คุณสุริยะต่อบัดเตอร์ไว้แล้ว รอแก้ไข	12:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpi 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อมอเตอร์โรงไฟฟ้าความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนี้พบวัตถุใต้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็นที่mpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	12:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:22	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ต่อไปนี้เป็นกรณีสืบเนื่องมาจากการซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง เวลา		
		13:30 น.เกิดเหตุพนักงานกำลังปฏิบัติงานซ่อมบำรุงบริเวณ Inlet Filter Separator Unit C		
		ภายในสถานี OCS#4 ได้เกิดอุบัติเหตุทำให้ท่อต่อเชื่อม Pressure Gauge ทัก		
		ส่งผลทำให้เกิดก๊าซรั่วไหลอย่างรุนแรง สูงประมาณ 10 เมตร และลุดติดไฟขึ้น เกิดเสียง		
		ดังรอบบริเวณ Gascontrol ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และ ขอประกาศตั้งศูนย์ควบคุม		
		เหตุฉุกเฉิน EMC ผ่าน Microsoft Team From Gas Control	13:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	15:08	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 15:06 น. [TSO แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1		
		ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุม		
		เหตุฉุกเฉิน...From PTT Shipper	15:10	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 5 นิคมฯนวนคร	15:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	16:02	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 5 นิคมฯนวนคร	16:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปาซอย9B นิคมฯบางปูPermit No.66-BPO-EX-0780	16:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:49	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานนำ UPS ใหม่เข้าใส่ที่ OTS-NVK	18:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-NVK Odorant Pump STOP คุณ พิทักษ์พลแจ้งเข้าตรวจสอบพ่วงนี้คาดว่า		
		Odorant หหมด	18:06	สิทธิกร
04-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อฆ่า MV11, 190, 191, 192 ที่ PRS#2 ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0726	8:55	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ แอล 0864484417 บ.นรเศรษฐี ฟอร์ม.ประมวลงานปรับปรุงอาคารเก่าของ กรมศุลฯ เส้น		
		ไปสามห้วงตอนนี้กำลังเริ่มงานทุบอาคารเก่าอยู่ แจ้งคุณ สมชาย รับทราบ	9:18	สุเมธ

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:51	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งได้ประสานงานกับทาง คุณ แอล บ.นรเศรษฐี ฟอร์ม.ประมวลงานปรับปรุง		
		อาคารเก่าของ กรมศุลฯ แล้วตอนนี้นงานที่ยังไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ 12"แต่จะมีผลกระทบช่วงที่กดเข็ม 6 ม.ทำกำแพง จะมีมุมของกำแพงที่ยื่นเข้าไปใกล้ท่อก๊าซ	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	10:46	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าตรวจสอบ Alarm Odorant Pump STOP ที่ OTS-NVK	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:18	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งทำการ Reset อุปกรณ์ตอนนี้ Odorant Pump ปกติแล้วที่ OTS-NVK	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit 66-bpo-ex-0726, งาน		
		ปรุงพื้นดินบริเวณภายในของ บ.นรเศรษฐี ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเสียงรบกวน ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, บางปะอิน งานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน		
		เพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อมอเตอร์โรงไฟฟ้าความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit		
		66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	14:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	14:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:00	สุเมธ
05-Nov-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่มีงานซ่อมท่อประปาบริเวณช่วง		
		กลางซอยเข้าไป บ. Rama,TTDF โดยตำแหน่งการทำงานอยู่คนละฝั่งกับแนวท่อ		
		ไม่มีผลกระทบครับ นอกนั้นปกติ	10:15	ภูรินทร์

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Nov-23	Survey	*คุณ สมชาย ตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานปรับปรุงอาคารเก่าของ กรมศุลกา		
		เส้นไปตามท่อ วันนี้อยู่เป็นงานปรับผิวดินด้านในไม่มีผลกระทบกับ นอกนั้นปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน. Permit No.0802 งานวันนี้อยู่ติดดินเพื่อบรรจุบ่อติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิง		
		บริเวณ BPL Soi 5/2	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี - OTS BPL- SWAN		
		งานขุดติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิงใหม่ ตาม Permit No.0802 นอกจากนั้นปกติ	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	12:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองซุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวนปรับ		
		ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring(วันนี้อยู่)		
		Permit.66.ex.bpi. 1085	15:08	ภูรินทร์
06-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0564	9:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:43	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Nov-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองซุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าด่วน เนื่องจากมีรถบัสชนหักเมื่อเช้าของวันนี้		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0728	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนี้อยู่ขุดได้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็นที่บ่อmpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	11:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน. Permit No.0802 งานวันนี้อยู่ติดดินเพื่อบรรจุบ่อติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิง		
		บริเวณ BPL Soi 4/2	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานขุดติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิงใหม่ ตาม Permit No.0802 นอกจากนั้นปกติ	12:04	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งทำการปิดValve out let Bridgestone Cojen และเปิด Vale. เปิด		
		bypass เข้า Bridgestone โรงในเรียบร้อย	12:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ	15:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0564,Permit.66-BPO-EX-0728 นอกจากนั้นปกติ	15:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าด่วน เนื่องจากมีรถบัสชนหักเมื่อเช้าของวันนี้		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0728 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:35	สิทธิกร
07-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 ดัดหน้าทำความสะอาด	10:03	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Nov-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0566		
		,66-BPO-HT-0584	11:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน. Permit No.0802 งานวันนีขุดดินเพื่อรวบรวมท่อติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิง		
		บริเวณ BPL Soi 4/2 หน้า บ. Biersdorf	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10" พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนีพบวัตถุใต้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็นที่mpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานขุดติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิงใหม่ ตาม Permit No.0802 นอกจากนั้นปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0566,Permit.66-BPO-HT-0584 นอกจากนั้นปกติ	11:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้า Test PSV. ที่ OTS-WES	12:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้า Test PSV. ที่ OTS-WES	12:25	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเพิ่มเติม bpi เริ่มงานขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซ		
		mpl12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086	12:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วังสิต ปกติ	13:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงานวางท่อระบายน้ำ ถนน M2	14:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจคนะ ปกติ	15:27	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:35	ภูรินทร์
08-Nov-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้า OTS LKB และ PRS#3 งานตัดหญ้าตัดยากำจัดวัชพืช		
		Permit No.66-LKB-CD-0781	8:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานตัดหญ้าตาม Permit No.0781 นอกจากนั้นปกติ	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:06	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery UPS ในสถานี PRS#1 ,PRS#2	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:37	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0567		
		,66-BPO-HT-0585	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	11:15	ภูรินทร์
	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งถอดล้างpcv เนื่องจากพบsulphurเกาะติดหน้าseatมีผลทำให้lock up		
		สูงที่NGV PTKL	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0567,Permit.66-BPO-HT-0585 นอกจากนั้นปกติ	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจคนะ ปกติ	12:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้า OTS BPLงานตัดหญ้าตัดยากำจัดวัชพืช		
		Permit No.66-BPL-CD-0782	12:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วังสิต ปกติ	14:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนี้พบวัตถุใต้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็้นท่อmpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	16:26	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:41	ภูรินทร์
09-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะเหนือ ปกติ	9:53	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery UPS ในสถานี PRS#3 LKB	10:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุดตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0568		
		,66-BPO-HT-0586	10:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:19	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบอายุประจำปี ร่วมกับ PAE ที่โรงงาน Gulico Bkd		
		ผลการตรวจสอบสถานีก๊าซ ปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0568,Permit.66-BPO-HT-0586 นอกจากนีป้กติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบ Battery UPS OTS-LKB	12:21	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery UPS ในสถานี PRS#2	13:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรกราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรกราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Nov-23		งานต่อเนื่องขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เชิงรกราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boringPermit.66.ex.bpi. 1085	14:04	ภูรินทร์
	Emergency	*คุณนุ้ย 0803495169 แจ้งชุดโดนสายไฟหรือสายสัญญาณบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ		
		เลียบคลองเปรมประชา ห่างจากหน้าวัดเปรมประชาประมาณ 1 กม.		
		แจ้งคุณภานุรักษ์รับทราบ และเข้าตรวจสอบ	14:42	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบอายุประจำปี ร่วมกับ PAE ที่โรงงาน TCH. Bpi		
		ผลการตรวจสอบสถานีก๊าซ ปกติ	15:03	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*ซ้อมย้ายศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 : เวลา 14:55 น. Gas Control		
		เริ่มออกเดินทางจาก OC ชลบุรี ไป Backup Control Center (BCC) ทั้งนี้สามารถติดต่อประสานงานได้ตามปกติ From Gas Control	15:03	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน pipe jacking ดันท่อลอด (ท่อน้ำดิบ)ผ่านแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE225MM.บริเวณ4แยกThai summit ถนน H.W.331 ช่วงบ่อวาล์ว 128,129 Permit 66-WES-EX-0102	15:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	15:19	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณธีรศักดิ์ แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบอายุประจำปี ร่วมกับ บ.PAE ที่โรงงาน TUVSUD		
		นวนคร ผลการตรวจสอบสถานีก๊าซ ปกติ	15:33	ภูรินทร์
	Emergency Drill	เวลา 15:20 น. Gas Control เดินทางถึงห้องควบคุมการส่งก๊าซ Backup Control Center (BCC), เวลา 15:35 น. หน่วยงาน คป. เริ่ม Startup ระบบ SCADA ที่ Backup site, เวลา 15:52 น. ระบบ SCADA ที่ Backup Site พร้อมใช้งาน และเวลา 16:00 น. Gas Control ประกาศใช้ Backup Control Center (BCC) เป็นศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ		
		แทนศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ระหว่างวันที่ 9 - 15 พ.ย.66 From Gas Control	16:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	16:24	ภูรินทร์
	Emergency	*คุณภานุรักษ์รับทราบ และเข้าตรวจสอบสายไฟหรือสายสัญญาณบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ		
		เลียบคลองเปรมประชา ห่างจากหน้าวัดเปรมประชาประมาณ 1 กม. พบเป็นสาย CP รอดำเนินการแก้ไข ไม่มีผลกระทบแนวท่อก๊าซฯ	16:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:45	ภูรินทร์
10-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะเหนือ ปกติ	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุดตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:03	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มังงาน Pipe Jacking ดันท่อลอด(ท่อน้ำดิบ)ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณ 4 แยก Thai Summit ถนน H.W.331 ช่วงบ่อว่าลว 128, 129 ตาม Permit 66-WES-EX-0102 นอกนั้นปกติ	10:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10, มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ ที่หน้า BV#10	10:36	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#2 มังงานตาม Permit 66-BPO-CF-0569, 66-BPO-HT-0587 ปรับปรุงบ่อว่าลว MV11	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงาน Permit 66-BPO-CF-0569, 66-BPO-HT-0587 นอกนั้นปกติ	11:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มังงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน ช.5/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042, งานขุดวางท่อน้ำขนาด 1100 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม งานตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน มังงานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน เพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อ รวงรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring ตาม Permit 66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	13:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า OTS-BPL ทำการ Cal.Pressure & Temp	14:04	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Siam Toppan BPO-IE	15:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:25	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า OTS-BPL ทำการ Cal.Pressure & Temp เสร็จแล้ว	17:15	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:16	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Siam Toppan BPO-IE	19:46	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Nov-23	Activities in area	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าสถานี PRS#4	9:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้ง Safety talk ก่อนเริ่มทำงานที่ Endo Lighting งาน Flow 3.	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10 ด้านหน้าไม่มีการทำงานในแนวท่อก๊าซของ PTTNGD	9:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อว่าลว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0570 Permit.66-BPO-EX-0726	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ มังงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน BPL Soi 5/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit.66-BPO-CF-0570,Permit.66-BPO-EX-0726 นอกจากนี้ปกติ	12:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 งานต่อเนื่องขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12"พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086		
		บางปะอิน จบงานสำรวจหาแนวท่อ60จุด mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Nov-23		ก่อสร้างฐานต่อม่อารารถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring ยังไม่พบตำแหน่งท่อ		
		Permit.66.ex.bpi. 1085	15:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งงานซ่อมท่อภายในที่ Endo Lighting เสร็จเรียบร้อยแล้ว	16:06	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้งคืนนี้ PTT มีงาน Run PIG เส้นท่อ BV9-BV20 วันที่ 11 - 12 พ.ย. 2566		
		โดยปล่อย PIG ประมาณ 22:00 น. ของวันที่ 11 พ.ย.จัดช่างเทคนิคเฝ้า OTS-RST	16:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:58	สิทธิกร
12-Nov-23	Activities in area	*ปท.1 ปล่อย PIG BV#9 - BV#20 No.3/4 (Gauging PIG) เวลา 22:04 น.		
		คาดว่าจะถึง BV#13 เวลา 22:43 น. From Gas Control	22:07	องอาจ
	อื่นๆ	*NW ตรวจสอบเบอร์ดูกเงิน	3:28	องอาจ
	อื่นๆ	*โทรสอบถามเพื่อไป สก.บางปู	4:23	องอาจ
	Activities in area	*Run PIG BV9 - BV20 No.3/4 (Gauging PIG) เวลา 08:40 น.		
		PIG เข้า Receiver ที่ BV20 From Gas Control	8:45	สิทธิกร
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า PRS 3	9:49	สิทธิกร
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV 11 at PRS#2 Permit No.EX-0726,CF-0571	10:04	สิทธิกร
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	"	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า OTS BPL	10:45	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนนคร ปกติ	10:52	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานส่งคืนฟ็อกที่ข้างPRS#1ให้กับนิคมฯ บางปู เป็นการเคลียร์เสาตอม่อสายส่ง	"	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์ PRS#1	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน BPL Soi 5/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มี		
		ผลกระทบ นอกจากนี้นี้ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานที่ PRS # 1 เปลี่ยนหัวเจาะแล้วจะทำการสกัดเลย	11:18	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู บางปูใหม่ บางปูเหนือ ปกติ	11:33	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์ OTS-BPO	11:54	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:43	สิทธิกร
	Permit	*พลวัตรแจ้งงานซ่อมแซมท่อน้ำประปาที่บริษัท Perfect Permit 66-ex-mth-0851	12:50	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Nov-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรากล งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเชิงรากล		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		งานต่อเนื่องขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12"พื้นที่เชิงรากล-นวนคร		
		ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086		
		บางปะอิน ปกติ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	14:33	สิทธิกร
	Activities in area	*สรุปผลการ Run PIG เส้นท่อ PIG BV9 - BV20 No.3/4 (Gauging PIG) สภาพ PIG	16:10	สิทธิกร
		สมบูรณ์ปกติ,พบ Mill Scale ลักษณะฝุ่นผงสีดำหนักประมาณ 14 Kg. , ไม่พบ Liquid		
		From Gas Control	15:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานไถ่รางวัลขุดซ่อมท่อน้ำประปาใกล้แนวท่อก๊าซเสร็จแล้ว	17:33	สิทธิกร
13-Nov-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งช่วง E8-E6 BPO มีงานวางท่อ ท่อเดิม 1 เมตร วางใหม่ 80 ซม.	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง สรุปพื้นที่ทางเท้า 1.9 เมตร ท่อระบายน้ำขนาด ID 1 m. OD 1.2 m. บ่อ		
		พัก 1.7 m. พื้นที่ดำเนินการไม่เพียงพอ ทาง ที่ปรึกษา ช่างพัฒนา		
		จะทำการปรึกษากับ บ.พระรามสองการโยธา ต่อไป	10:17	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0572		
		Permit.66-BPO-EX-0726	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-CF-0572		
		และตรวจสอบบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นอกจากนี้นี้ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL มีงานซ่อมคืน		
		สภาพผิวดถนน BPL Soi 5/2,งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มีผลกระทบ	11:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Nov-23	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง ที่ โรงงาน Bangpa-in Land		
		(เดาเผา) บางปะอิน	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะดี BHS ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		งานขุดวางท่อน้ำขนาด800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจาก		
		โครงการเดิม (หยุด)Permit.66.bpi.ex. 1086		
		บางปะอิน ปกติ ฝักระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ผรม.CEG เข้าหาสัปทาล์วสถานี PRS#1 66-BPO-CD-0786	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงาน เตรียมงานปักเสากำแพงกันดินริมคลองหน้าซอยโรงงานน้ำแข็งไกร		
		วรรณวัฒนาถ.เทพารักษ์	13:34	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธรรณิษฐ์ แจ้งเข้าตรวจสอบระบบในห้อง RTU OTS-WES	13:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานกับจนท.กรมชลการ พื้นที่ทำการก่อสร้างอาคารเก็บเอ็ก		
		สวาร์ และก่อสร้างรั้ว สิ่งที่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซคือเข็มรั้ว 0.15*0.15*6 m.	14:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่PRS#2 กำลังเข้าเพื่อเทคอนกรีตบ่อวาล์ว 190,191,192	14:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:59	สิทธิกร
14-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ผรม.CEG เข้าหาสัปทาล์วสถานี PRS#1 66-BPO-CD-0786		
		PRS#2 งานเทคอนกรีตบ่อวาล์ว 190,191,192 จะทำช่วงบ่าย	9:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะดี BHS ปกติ	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL มีงานซ่อมคั้น		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Nov-23		สภาพผิวถนน BPL Soi 5/2,งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มีผลกระทบ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-CD-0786		
		และตรวจสอบบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นอกจากนั้นปกติ	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะดี คลองซุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		งานขุดวางท่อน้ำขนาด800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจาก		
		โครงการเดิม (หยุด)Permit.66.bpi.ex. 1086		
		บางปะอิน ปกติ ฝักระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	15:51	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถังและ ถอดล้างอุปกรณ์ Pressure		
		Reducing Pilot a เนื่องจากค่า Lock up สูง ที่ Thai Gypsum Bpi	16:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	17:59	สิทธิกร
15-Nov-23	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนได้	9:10	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนเหนือ	9:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะดี BHS ปกติ	9:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:27	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ นิติชัย แจ้ง ผรม.SCOT เข้าถ่ายรูปสถานีก๊าซ OTS, PRS พื้นที่ ไชนเหนือ	9:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ถ่ายรูปบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1	10:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-bpo-ex-0781 งานกีดเข็มทำกำแพงกันดินในคลอง		
		ถ.เทพารักษ์ ช.โรงงานน้ำแข็งวรรณวัฒนา (รอกดเข็มฟุ้งขอเลื่อนไปก่อน)	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะดี คลองซุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งประสานงาน กฟภ.บางปะอิน ชี้นำตำแหน่งปักเสา 22 kv พื้นที่แนวท่อ		
		ก๊าซ 12" เส้นเชียงราก	10:51	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:53	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#2 มีงานเคลียร์พื้นที่ปรับพื้นหินคลุก ทาสีบ่อวาล์ว MV01, 02		
		ตาม Permit 66-BPO-CD-0786	10:55	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.Vittoria Tyres BPO-IE	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน ช.5/2		
		และ ช.4/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, งานลอกวาง		
		ระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit 66-BPO-CD-0786		
		นอกนั้นปกติ	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่		
		เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัา		
		ระวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกนั้นปกติ	12:13	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมย้ายศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 : เวลา 13:40 น. Gas Control		
		เริ่มออกเดินทางจาก Backup Control Center (BCC) ไป OC ชลบุรี ทั้งนี้สามารถติดต่อ		
		ประสานงานได้ตามปกติ From Gas Control	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:37	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่ PRS#2 งานทาสีบ่อวาล์ว MV01, 02 ทาสีเสร็จแล้ว	16:24	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:40	สุเมธ
16-Nov-23	Alarm SCADA	*Link 3G Down สอบถาม AIS มีการซ่อมบำรุงอุปกรณ์, จะกลับมาใช้งานได้เวลา 5:00 น.	1:30	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*Link 3G กลับเป็นปกติ	2:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:03	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.CEG เข้า PRS#2 เตรียมของ เพื่อไปติดตั้งคานาบ่อวาล์ว MV06 ที่		
		PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CD-0786	9:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน ช.5/2		
		และ ช.4/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, งานลอกวาง		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	9:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ตั้งแต่ปากซอยนิคมฯบางปู ถึง		
		วโรปกรณ์ (ท่อก๊าซฯ 10", 4") ปกติ	9:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-9 มีงานตาม Permit 66-BPO-		
		CD-0786 นอกนั้นปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ วิรทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อน้ำดิบขนาด		
		1600 มม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณ 4แยก Suzuki ถนน H.W.331 ช่วงบ่อวาล์ว 176,		
		177 ตาม Permit 66-WES-EX-0010 นอกนั้นปกติ	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง		
		แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.10-14 ปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเดิน Pipe Locator ท่อก๊าซฯบริการ GS Battery	12:22	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำการ Cal.Temp & Pressure, PM ที่ OTS-WES	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:17	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 ติดตั้งคานาบ่อวาล์ว	14:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด		
		800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม		
		Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัาระวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกนั้นปกติ	15:08	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งงานการไฟฟ้า จะทำการปักเสาปักเสาไฟฟ้าแทนต้นที่โดนรถชนเสาไฟฟ้า		
		ชอย 9C นิคมฯบางปู, อยู่คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ ไม่มีผลกระทบ	15:10	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ สุริยะ เสร็จงาน Cal.Temp & Pressure, PM ที่ OTS-WES	17:55	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:32	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	20:52	ภูรินทร์
17-Nov-23	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้ง ผรม.SECOT เข้าถ่ายรูปสถานะก๊าซ OTS, PRS พื้นที่ โซนใต้	9:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-bpo-ex-0781 งานกดเข็มทำกำแพงกันดินในคลอง ถ.เทพารักษ์ ข. โรงน้ำแข็งไทรวรรณวัฒนา	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ และคุณ วาทีต เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซที่ PRS#2	9:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:27	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าทาสีบ่อวาล์วที่ บ.Toray 2 ตาม Permit 66-BPM-CD-0787	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานซ่อมคืบสภาพผิวถนน ช.5/2 และ ช.4/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, งานลอกราง ระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ วิวิธย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อน้ำดิบขนาด 1600 มม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณ 4แยก Suzuki ถนน H.W.331 ช่วงบ่อวาล์ว 176, 177 ตาม Permit 66-WES-EX-0010 นอกนั้นปกติ	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:54	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PRS#2 มีงานเก็บงานขอบบ่อวาล์วและเคลียร์พื้นที่ และช่วงปลายจะเข้า PRS#1 เก็บงานขอบรางระบายน้ำ Permit 66-BPO-CD-0786	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit 66-BPO-CD-0786 นอกนั้นปกติ	13:23	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัาระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความ เร็วสูง นอกนั้นปกติ	16:05	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:29	สุเมธ
18-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PRS#2 มีงานติดตั้งฝาบ่อวาล์ว MV11, MV06 และทาสี SV04, MV01, 02 ตาม Permit 66-BPO-CD-0786, และติดตั้งฝาบ่อวาล์วพร้อมทาสีที่ บ.Toray 2 ตาม Permit 66-BPM-CD-0787	9:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาหัว ของทางทีมงาน กปน.บริเวณซอย ส.อุดมทรัพย์ ด้านหน้า บริษัท ไอ.อี.โอ พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-mth-ex-0803	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานคืบสภาพผิวถนนของการวาง ท่อประปา บริเวณ ช.5 และ ช.4/2 ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit 66-mth-ex-0803 นอกนั้นปกติ	10:40	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PRS#1 มีงานติดตั้งฝาบ่อวาล์ว MV06 ตาม Permit 66-BPO-CD-0786	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัาระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความ เร็วสูง นอกนั้นปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:43	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงาน Permit 66-BPO-CD-0786 นอก		
		น้ำมันปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	12:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:44	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปารั่ว ตอนนีขุดเห็นจุดและตำแหน่งท่อที่รั่วแล้ว หน้า		
		งานไม่ทำการขุด ทำในส่วนของการซ่อมเปลี่ยนตัวอุปกรณ์ท่อน้ำงาน ไม่มีผลกระทบกับแนว		
		ท่อก๊าซ พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-mth-ex-0803	13:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วังสิต ปกติ	14:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่ PRS#1 แก้ไขรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว	14:27	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่ Toray2 เียบร้อย	16:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:03	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งคืนน้ำมันกวด Sheet Pile เพื่อทำเป็น Pipe Wall เพื่องาน HDD ท่อร้อย		
		สายไฟฟ้าแรงกลาง เข้าหมู่บ้านกิตตินคร ก่อนถึงเต็นชย์ โดย สี่แสงการโยธา		
		Permit 66-BPM-EX-0729	22:04	ภูรินทร์
19-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงานPermit 66-BPM-EX-0729	1:55	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	9:59	สิทธิกร
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานทาสีบ่ออ่าว SV 04 แพรกษาพาเวอร์ Permit No.CD-0786	10:09	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS BPO	10:17	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางพลี M Thai Swan 1,2 ปกติ	10:27	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-BPL	10:35	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:47	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#1	"	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	สุเมธ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เขียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด		
		800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เขียงราก-นวนคร ต่อจากโครงกาเดิม (หยุด) ตาม		
		Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน เฝ้าระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็ว		
		สูง นอกนั้นปกติ	11:22	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Nov-23	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-LKB	11:50	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูถนนพัฒนา 1 ท่อดั่ว บางปูใหม่ ปกติ	12:02	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS 3	12:48	สิทธิกร
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	13:39	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อวังสิต ปกติ	13:59	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	14:07	สิทธิกร
20-Nov-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับsynmech permit 66-rst-cd-1111	9:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนพัฒนา 1 ที่ท่อดั่ว บ.พระรามสองการโยธา ยังไม่ได้แก้ไข		
		Barrier ทำการแจ้งไปอีกครั้งแล้ว	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้า PRS#2 เปลี่ยนป้ายเตือนสถานี	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเตรียมงานซ่อมสีteijinใช้แบบvapour sandblastpermit 66-rst-cd-111	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 วันนี้ ผรม. CEG เคลียร์พื้นที่	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเข้า PRS#2 เพื่อย้ายจุดติดตั้ง Room Temp ในห้อง RTU	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานเคลียร์พื้นที่ที่ PRS#2		
		นอกจากนี้ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เขียงราก ปกติ		
		บางปะอิน ปกติ เฝ้าระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	12:03	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบถังดับเพลิงในห้อง RTU ที่ PRS#1	13:02	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Nov-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานคาดคอนกรีตวางระบายน้ำ ผ่าน Service Gas Pipeline		
		Ampas Soi 3A BPO	15:12	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรล แจ้งเปลี่ยนป้ายเตือนและล้างทำความสะอาด PRS2.	16:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:20	สิทธิกร
21-Nov-23	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันมีงาน pm prs 5 โรจนะ	9:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับsynmech permit 66-rst-cd-1111		
		เตรียม sandblast พุ่งนี้ ตรวจสอวัด%gas ก่อนเริ่มงานเรียบร้อย	9:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าเปลี่ยนถุงส้มใหม่ที่ PRS#1	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าตั้งกรวยกันพื้นที่บริเวณผ่าบ่อาลว PRS#2	9:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งออกจาก PRS#1	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:06	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นิธิชัย แจ้งเข้าแก้ไขค่า VA AMR ที่ CHIN POON ELECTRONICS BKD สายหลุด	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนพัฒนาที่ทรุดตัวบ.พระรามสองการโยธาได้แก้ไขBarrier แล้ว	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:43	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง เข้าทำงาน Cal.Pressure Temp ที่สถานี ROJ#1,2	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานขุดวางท่อน้ำขนาด800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เสียงรบกวน- นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด)Permit.66.bpi.ex.1086,บางปะอิน ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Nov-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm prs 5 โรจนะ	14:24	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง เข้าทำงาน Cal.Pressure Temp Flowcom ที่สถานี ROJ#2,Roj1เสร็จแล้ว	14:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเปลี่ยนเสาไฟฟ้าขนาด 12 ม. ชำรุด ของ กฟน.บริเวณ ซ.8B		
		นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-EX-0730	15:58	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเปลี่ยนเสาไฟฟ้าขนาด 12 ม. ชำรุด ของ กฟน.บริเวณ ซ.8B		
		นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-EX-0730 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	16:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับsynmech permit 66-rst-cd-1111		
	เลิกงานแล้วพุ่งนี้ต่อ	16:31	สิทธิกร	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่สถานี ROJ#1,2	16:59	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง เข้า Roj#1 Set เครื่องปั้น	17:15	สิทธิกร
22-Nov-23	Alarm SCADA	*OTS-BPO AC FAIL คุณ เฉลิมตรวจสอบดับจริง ดำเนินการแจ้งการไฟฟ้าเข้าแก้ไข	8:47	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันมีงาน pm สถานีก๊าซ OTS-ROJ#1 นิคมฯโรจนะ	9:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0804 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PVC ขนาด 225 mm.		
		บริเวณ ถนน BPL ซอย 4/1	9:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับ synmech		
		Permit.66-rst-cd-1111	9:22	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-BPO AC Normal	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	9:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804		
		งานลอกทรายระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	9:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณจรล แจ้งเข้าตรวจ 5ส. สถานี PRS#3 และ OTS-LKB	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:09	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจเช็ครั่วในรายผลิตให้กับลูกค้าRueng Siam	10:15	สิทธิกร
Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:16	สิทธิกร	
Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	สิทธิกร	

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ แพรกษา BHS ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร ปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปู ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัช แจ้งงานตรวจสอบต่ออายุสถานีและท่อภายในโรงงาน ที่ S&P	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง และถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า Lock up สูง ที่ Mali Group 1962 Bpi	12:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เช็กราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) Permit.66.bpi.ex.1086,		
		บางปะอิน ฝ่ายะวังโครงการก่อสร้างฐานต่อมอรางรถไฟความเร็วสูง	12:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	13:16	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้า PRS#4 เพื่อดูฐานอุปกรณ์และเข้าห้อง RTU	13:53	สิทธิกร
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งถอดล้างคราบ Sulphur เกาะที่หน้า Seat ชุด pcv run A ทำให้ค่า lock up สูง ที่ ots roj1	13:59	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งออกจากพื้นที่ OTS-BPL เข้าถ่ายรูป Tag อุปกรณ์	14:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:19	สิทธิกร
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน. pm สถานีก๊าซ OTS-ROJ#1 นิคมฯ ไรจนะ	14:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้า OTS-Bv#10 เปลี่ยนถุงลัม	15:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งออกจาก OTS-Bv#10	16:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	16:27	สิทธิกร
23-Nov-23	Emergency Drill	ซ้อมแผน BCM ปตท. ประจำปี 2566 : เวลา 6:00 น. TSO ประกาศ Difficult Day ตะวันตก		
		เกิดเหตุฉุกเฉินผู้ผลิตตะวันตกทั้งหมดหยุดการส่งก๊าซ และเวลา 6:40 น. TSO ประกาศ Difficult Day ตะวันออก เกิดเหตุโรงแยกก๊าซระยะของทั้งหมด Unplanned Total Shutdown		
		ขอเชิญผู้บริหารและผู้ประสานงานหลักเฉพาะที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการซ้อมแผน BCM ที่ห้องศูนย์ EMC-TSO ณ ห้องเรียนรู 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี โดยร่วมประชุมผ่านโปรแกรม Webex เริ่มเวลา 09:00 น. From Gas Control	8:54	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Nov-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับ synmech		
		Permit.66-rst-cd-1111	8:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานวันนี้มีแผนจ่าย gas เข้าโรงงาน allplus roj	9:02	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง Teijin เลื่อนงาน sandblast ออกไปก่อนเครื่องชำรุด	9:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปูเหนือ ปกติ	9:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ ngd	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางกะปิ ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ แพรกษา BHS ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Emergency Drill	เวลา 10:59 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผน BCM ปตท. ประจำปี 2566 : ปิดศูนย์ EMC-TSO		
		ประจำศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ เหมราช WES ปกติ	11:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เช็กราก บางปะอิน ปกติ		
		ฝ่ายะวังโครงการก่อสร้างฐานต่อมอรางรถไฟความเร็วสูง	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0804 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PVC ขนาด 225 mm. บริเวณ ถนน BPL ซอย 4/1	11:44	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธาตุกร บ. GHP นวนคร ประสานงานแจ้งชุดปักเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อก๊าซ PTTNGD		
		แจ้งคุณศิวกรรับทราบเข้าประสานงาน (081-2061742)	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปู บริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:37	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งการปล่อยก๊าซเข้าโรงงาน All Plus ไรจนะ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	12:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:27	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:24	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าทำ PM SCADA OTS-RST	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	9:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:33	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งพบกรมทางหลวง ประสานงานโครงการท่อระบายน้ำ 4.5x1.5		
		ลึกประมาณ 2เมตร ใกล้แนวท่อน้ำมันลึก 2 เมตร ท่อก๊าซฯ PTT NGD ลึก 6 เมตร		
		บริเวณ ถนนเชียงรากัดหมายเลข9 กรมทางหลวงทำหนังสือนัดหารือ วันจันทร์ ที่27 พ.ย. 66	10:47	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานflow3ต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานF-Techร่วมกับบริษัทPAEผลปกติ	10:51	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0804 วันนีขุดวางท่อน้ำประปา PVC		
		ขนาด 225 mm. บริเวณ ถนน BPL ซอย 4/1 ยังไม่ถึงแนวท่อ Service Line เข้า บ. Continent	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:07	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณนิติชัย แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงาน Saku ร่วมกับบริษัทCong ผลปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804	11:39	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งช่วงบ่ายมีงานถอดเปลี่ยน Filter run A,B ที่ OTS NVK	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าเปลี่ยน Temp. Element OTS-BPL	12:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:11	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์แจ้งเข้าวัดค่า CP OTS-WES	12:39	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเริ่มงานถอดเปลี่ยน Filter run A,B ที่ OTS NVK	14:41	ภูรินทร์
	PM	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งเข้าออร์มวาล์ว OTS ROJ1,2 PRS#5	12:43	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานเปลี่ยน Temp. Element OTS-BPL	12:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ เสร็จงานทำ PM SCADA OTS-RST	13:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ ทดสอบการหมุน ของวาล์ว		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Nov-23		Emergency OTS-ROJ#1 ,OTS-ROJ#2 ,PRS#5	13:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางจาก ปกติ ประสานงาน กรมทางหลวงโครง		
		การวางท่อระบายน้ำขนาด1.5x1.5 ที่ความลึก2เมตร		
		บางปะอิน ปกติ ใ้ฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	14:39	ภูรินทร์
	Permit	เชียงราก แจ้งเริ่มงาน กฟภ.บางปะอิน ติดตั้งเสาไฟฟ้าขนาด22kv คู่ขนานแนวท่อ12"		
		ปากซอยน้ำหอม เชียงราก Permit.66.bpi.ex.1087	14:39	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์แจ้งเสร็จสิ้น งาน กฟภ.บางปะอิน ติดตั้งเสาไฟฟ้าขนาด22kv	16:37	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงานถอดเปลี่ยน Filter run A,B ที่ OTS NVK เสร็จแล้ว	18:00	ภูรินทร์
25-Nov-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	8:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPO คลองขุด แพรกษา TDC ปกติ	9:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เชียงราก บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน ใ้ฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	11:01	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง PTT เข้าดำเนินการทำ PM HOV ที่ OTS-WES	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณทรุดตัวถนนพัฒนา1ไม่มีการทำงาน	12:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธีรศักดิ์ งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซในนิคมฯไจจนะ จำนวน 5 ต้น โดย บ. EPE		
		Permit 66-ROJ-EX-1088	12:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ไจจนะ งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ ของ		
		บ. EPE Permit no.66-roj-ex-1088 จุดอื่นในพื้นที่	14:31	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานครบรอบเปลี่ยนTurbine+FilterตามกำหนดDue Calibrateและ		



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		เปลี่ยนป้ายเตือนสถานีใหม่ที่ขีดและเปลี่ยนถังดับเพลิงรุ่นใหม่ที่โรงงานSunflagโรจนะ	15:36	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุพรรณ แจ้งเปลี่ยน Meter Filter ที่ Pharmacare	16:27	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเสร็จงาน PTT เข้าดำเนินการทำ PM HOV ที่ OTS-WES	17:36	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*ทีมงาน Run PIG BV#9-BV#20 ยืนยันพร้อมปล่อย PIG BV#9-BV#20 (ILI PIG) No.4/4		
		วันที่ 25 พ.ย. 2566 เวลา 22:00 น. From Gas Control	19:56	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 22:36 น. หน่วยงาน ปท.1 และ รท. ปล่อย PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI)		
		คาดว่าจะผ่าน BV13 เวลา 23:11 น. From Gas Control	22:41	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 23:41 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV13 คาดว่าผ่าน BV14		
		เวลา 00:49 น. และ BV15 เวลา 01:47 น. From Gas Control	23:51	สุเมธ
26-Nov-23	อื่นๆ	*เวลา 21:15 น. คุณภาพก๊าซ Onshore 1-2-3 East Swing โดยค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1300 - 1273 - 1300 Btu/scf และค่า HV จาก 1000 - 987 - 1001 Btu/scf นาน 20 นาที		
		คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รพ. BPK เวลา 05:15 น. ,รพ. DCAP		
		เวลา 08:15 น. และ รพ. SSUT เวลา 09:20 น วันที่ 26 พ.ย. 66 ....รพ. PTT Shipper	0:41	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 01:23 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV14 คาดว่าผ่าน BV15		
		เวลา 02:30 น. และ BV16 เวลา 03:42 น. From Gas Control	1:36	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 02:51 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV15 คาดว่าผ่าน BV16		
		เวลา 04:02 น. และ BV17 เวลา 05:42 น. From Gas Control	3:00	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 04:44 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV16 คาดว่าผ่าน BV17		
		เวลา 06:37 น. From Gas Control	5:04	สุเมธ
	อื่นๆ	*05:08น. เพิ่มแรงดัน BV16 สู่สภาวะปกติ ลูกค้าบริเวณดังกล่าวสามารถใช้อำนาจได้ที่แรงดัน		
		ปกติ From Gas Control	5:41	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 06:26 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV17 คาดว่าผ่าน BV18 เวลา		
		08:12 น. From Gas Control	6:33	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 08:42 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV18 คาดว่าผ่าน BV19 เวลา		
		10:34 น. From Gas Control	8:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมบางพลี ของทาง กปน.ตาม		
		Permit 66-bpl-ex-0804	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สํารวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูใหม่ ปกติ	9:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	10:00	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประกอบเครื่องเจาะบ่อกำ Bypass งานของ ปตท.ที่ BV#10	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี มีงานตาม Permit 66-bpl-ex-0804		
		เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:14	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะปิ ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-bpl-ex-0804 ขุดพบความลึกหลังท่อ PVC SLEEVE		
		1.90 เมตร	10:50	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-bpl-ex-0804 ขุดผ่านตำแหน่งท่อ Cross ไปแล้ว	10:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ ใฝ่ระวัง		
		โครงการก่อสร้างฐานดอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	10:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 10:58 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV19 คาดว่า PIG เข้า Receiver		
		ที่ BV20 เวลา 12:37 น. From Gas Control	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สํารวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณทุดตัวถนนพัฒนา1ไม่มีการทำงาน	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด แพรงษา TDC OTS BPO มีงานตามที่ คุณ		
		เฉลิม แจ้ง นอกนั้นปกติ	12:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 13:25 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI PIG) เข้า Receiver ที่ BV20 From		
		Gas Control	13:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ ปกติ งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ		
		Permit no.66-roj-ex-1088 (วันนั้หยุด)	14:12	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งงานของ ปตท.ที่ BV#10 เจาะทะลุแล้ว	14:55	ภูรินทร์
27-Nov-23	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าเปลี่ยนป้าย Warning Sign หน้าสถานี OTS-LKB และช่วง 10:00 น.		
		มี ผรม.เข้าดูงาน Bypass ในสถานี	8:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า หน้าบ้มี Esso ถ.คลองขุด กฟน.บางพลี		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0782	9:24	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ และคุณนิติชัย แจ้งวันนี้มีงาน pm ots roj2	9:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุประจำปีร่วมกับบริษัทhybrideที่โรงงาน Thai Tobacco		
		โรจนะ ผลปกติดี	9:48	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งพาช่างเข้า PM CCTV PRS#1,2	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมบางปู	9:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Nov-23	อื่นๆ	*คุณ ปราโมทย์ โล่ห์วรรณ โทรแจ้งจะเข้าออฟฟิศ บางปู วันพุธนี้	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:37	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าตรวจระบบ odorant otsnkv	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานPM CCTV	11:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สรุปผลการ Run PIG เส้นท่อ PIG BV9 - BV20 No.4/4 (ILI PIG) สภาพ PIG สมบูรณ์ปกติ,		
		พบ Mill Scale ลักษณะฝุ่นผงสีดำหนักประมาณ 150 Kg. , ไม่พบ Liquid From Gas Cont	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:21	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพาส์เข้า PM CCTV ที่ BV#10	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:46	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0804 ขุดผ่านตำแหน่งท่อครอสแล้ว	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งSoi 11B BPO มีงานซ่อมท่อน้ำประปา แต่ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804 นอกจากนีंपกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสี่ยงราก ประสานงาน กรมทางหลวงโครงการวางท่อระบายน้ำ		
		บางปะอิน ฝ่ายะวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	12:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:39	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพาส์เข้า PM CCTV ที่ OTS-BPL	12:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รางสิต ปกติ	14:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PM Tranformer PRS#1	14:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพาส์เข้า PM CCTV ที่ PRS#3	14:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่บริเวณ BPL Soi 4 วันนี้งานขุดขุดเลยตำแหน่ง		
		แนวท่อก๊าซไปแล้วงานไม่มีผลกระทบ	14:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Nov-23	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพาส์เข้า PM CCTV ที่ OTS-LKB	14:32	สิทธิกร
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	14:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน PM CCTV ที่ OTS-LKB	15:47	สิทธิกร
	PM	*คุณ นิตยชัย แจ้งเสร็จงาน PM สถานี OTS-ROJ#2	16:36	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. FUSERASHI นิคมฯ WES	16:37	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. FUSERASHI นิคมฯ WES	17:07	สิทธิกร
28-Nov-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเริ่มงาน sandblast mrs teijin rst	8:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ณัฐธิดา เข้า Internal Audit ห้อง GRCC	9:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยนไฟฟ้ลัดไลต์ที่สถานี OTS-ROJ#1,2 และ OTS-NVK	9:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานทำทางเข้า-ออก โรงงาน Sinophobia Soi 1C นิคมฯBPO	9:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ Prs4 Nvk เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	9:31	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง บ. Secot เข้าด้วยรูปในสถานีและห้อง RTU OTS-WES	9:43	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ OTS BKD เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทุ่ดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:29	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB UPS FAIL แจ้งคุณศิริโรจน์ สุริยะ รับทราบ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานต่อเนื่องติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซพื้นที่โรจนะ ของ บ. EPE		
		(โรงงานbestex)Permit.66.roj.ex.1088	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงานที่ Prs4 Nvk เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Nov-23		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:58	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงานที่ OTS BKD เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	13:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องติดตั้งเสาป้าย		
		เตือนแนวท่อก๊าซ ของ บ. EPE Permit.66.roj.ex.1088	14:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งประสานงานช่างเจมส์การประปาเรียบร้อยแล้ว นัดกันพรุ่งนี้ 14:00 น	14:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานวางท่อระบายน้ำขอยTDC. กับเทศบาลแพรกษา	14:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก ปกติ		
		บางปะอิน ฝั่งระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกจากนั้นปกติ	15:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sandblast teijin rst เลิกงานแล้ว	16:25	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำช่างเข้าเปลี่ยนไฟฟส์ไลท์ที่สถานี PRS#2	16:37	สิทธิกร
29-Nov-23	PM	*คุณ สุริยะแจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#1 PRS#2	9:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน sandblast MRS ต่อเนื่อง teijin rst	9:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:34	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 09:35 น. [TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] ซ่อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯเขต 9 เกิดอุบัติเหตุระหว่างก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงของผู้รับเหมา ขุดโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้ว ที่ความลึก 2 เมตร เกิดแผลขนาด 4 นิ้ว ที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา ก๊าซพุ่งสูง 5 เมตรและลุกติดไฟ Gas Control ขอประกาศเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1 และตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินผ่าน Micorsoft Team ...From PTT Shipper	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้านิคมฯแพรกษา หน้าบ.สยามนิโตรี ห่างท่อก๊าซ 4ม.		
		Permit No.66-BHS-EX-0783	10:31	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0804	10:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้า OTS-LKB เพื่อวัดขนาด Ball Valve ที่จะทำการเปลี่ยน	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:39	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 10:34 น. [TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ่อมแผนระดับ 1 ส่วนปฏิบัติ		
		การระบบท่อฯเขต 9 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินFrom PTT Shipper	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งวันขุดวางท่อน้ำประปา PE ค่า ขนาด 315 mm.ขนานแนวท่อก๊าซบริเวณ ถนน BPL Soi 4 ถึงแยก 4/2	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Nov-23		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804 นอกจากนั้นปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit No.66-BHS-EX-0783 นอกจากนั้นปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเข้าทดสอบ Emergency Valve ที่ OTS-ROJ#1	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ		
		ทดสอบการหมุนของวาล์ว Emergency ots 1 ปกติ	12:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:46	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะแจ้งเสร็จงานทำ PM ที่ PRS#1 PRS#2 ไปทำต่อที่ BV#10	12:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งท่อหุ้มสายสัญญาณ ถังวงจรปิด ที่ prs 5 คาดว่า มีสุนัข ค่อย ขึ้นมากัด		
		ตรวจสอบแล้ว สาย ภายในไม่ขาด เป็นเพียงปลอกหุ้มสายเท่านั้น	12:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:40	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Test Flowcom ที่ OTS-WES	13:45	สิทธิกร
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag สถานี PRS#1	14:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน ฝั่งระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกจากนั้นปกติ		
		เชียงราก ประสานงานขึ้นแนวท่อก๊าซร่วม กปน.อยุธยาโครงการวางท่อประปา	14:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี มีงานงานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อ		
		ก๊าซ ของ บ. EPE Permit-bkd-ex-1025 บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	14:50	สิทธิกร
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diag สถานี PRS#1	15:41	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test Flowcom ที่ OTS-WES	16:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะแจ้งเสร็จงานทำ PM ที่ BV#10	16:19	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sandblast teijin rst เลิกงานแล้ว พรุ่งนี้ต่อ	16:43	สิทธิกร
30-Nov-23	Alarm SCADA	*OTS-RST Leased line Fail แจ้ง UIH ตรวจสอบและแก้ไข	1:58	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน sandblast MRS ต่อเนื่อง teijin rst	9:39	สิทธิกร

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Nov-23	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าถอด Filter ใน OTS-NVK	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมบางปู	9:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PRS#5 ทำ PM CCTV	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า ROJ#1,2 ทำ PM CCTV	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ ปกติ		
		ตรวจเช็ค Transformers & Rectifiersและตู้ฝุ่นในตู้ (ระบบcp)	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PRS#4,OTS-NVK ทำ PM CCTV	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	14:05	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BKD ทำ PM CCTV	14:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก ปกติ		
		บางปะอิน ฝั่งระวีโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกจากนี้ปกติ	14:45	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST Leased line Normal คุณ สุริยะเข้าเปลี่ยนสายเราเตอร์ เนื่องจากมีรอยไหม้	15:33	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน ทำ PM CCTV สถานีโซนเหนือ RST กล้องเสียหนึ่งตัว	16:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sandblast teijin rst เลิกงานแล้ว พุ่งนี้ต่อ	16:16	สิทธิกร
	Activities in area	*UIH เข้าเปลี่ยนสาย AC เราเตอร์ ที่ OTS-RST	17:08	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Dec-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	8:47	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	9:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:06	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง		
		แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:17	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sand Blast MRS ต่อเนื่อง Teijin RST	10:19	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้งจะทำการปิดวาล์ว SV.07 ที่จ่ายก๊าซเข้า NGV Bangchak นิคมฯนวนคร		
		(ยกเลิกการใช้ก๊าซฯ)	10:23	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งปิดวาล์วในสถานีก๊าซ NGV บางจาก(NVN2)พร้อมทั้งระบายก๊าซทิ้ง		
		และทำการซีล Inlet, Outlet เรียบร้อย	10:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ ปกติ	13:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก บางปะอิน ปกติ ฝั่งระวี		
		โครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	14:42	สุเมธ
02-Dec-23	Alarm SCADA	*alarm UPS Status fail ที่ OTS-LKB	0:07	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง UPS ที่ OTS-LKB ชำรุดอยู่	6:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:24	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องในบ่อ P1 เชื่อม Repair ท่อก๊าซฯ 28"ไม่มีผลกระทบกับ		
		แนวท่อก๊าซ NGD	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เขตส่งออก ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก บางปะอิน ปกติ ฝัาระวัง		
		โครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	12:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 ปกติ	12:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจนะ ปกติ	15:55	สุเมธ
03-Dec-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	9:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	9:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจนะ ปกติ	11:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องในบ่อ P1 เชื่อม Repair ท่อก๊าซฯ 28"ไม่มีผลกระทบกับ		
		แนวท่อก๊าซ NGD	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:34	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานลอกวางระบบน้ำ Service Gas Pipeline บ. Global Chemical		
		ช.9C ตาม Permit 66-BPO-EX-0731	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานตาม Permit 66-BPO-EX-0731		
		นอกนั้นปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก บางปะอิน ปกติ ฝัาระวัง		
		โครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	14:02	สุเมธ
04-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานชี้แนวบักเสไฟฟ้า ขอยแพรงกะ 14/1, ช.(บ.ทDC) บักเส 2 ต้น		
		พุ่มนี้ 5 ธค. 8:30 น	9:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1, ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:27	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงาน ของ กปภ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด 225 มม. ระยะทางยาว		
		ประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1089	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง		
		แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2, ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	11:18	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องซ่อมสี MRS บ. Teijin RST	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:30	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงาน ของ กปภ.อย.ชุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.ระยะทางยาวประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปาก		
		ซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, บางปะอิน ปกติ ฝั่าระวังโครงการก่อสร้าง		
		ฐานต่อม่อรงารถไฟความเร็วสูง	12:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 400 มม.ใกล้กับแนวท่อก๊าซฯ Service		
		Gas Pipeline บ.ไทเซเชน ซ.8B ตาม Permit 66-BPO-EX-0732	16:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาแก๊สเขียวร้อย กำลังทำการกลบคร	18:03	สุเมธ
05-Dec-23	Permit	*เฉลิมแจ้งงานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าซอยแพรงกะ 14/1ซอยTDC จำนวน 2 ต้น		
		Permit 66-bpo-ex-0784	9:30	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ บางปูเหนือ ปกติ	9:45	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO	10:04	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:09	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรงกะ คลองชุด ถนนเทพารักษ์ TDC ปกติ	10:25	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1,2	"	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:46	องอาจ
	Survey	*ภานุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	10:51	องอาจ
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS BPL	10:55	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อBPL OTS BPL SWAN1,2 M Thai ปกติ	11:01	องอาจ
	Survey	*กฤษดาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:37	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:38	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	11:50	องอาจ
	Survey	*ภานุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงาน ของ กปภ.อย.ชุดวางท่อประปา		
		ขนาด 225 มม.ระยะทางประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก)		
		Permit 66-bpi-ex-1089,บางปะอินฝั่าระวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรงารถไฟความเร็วสูง		
		เริ่มงานโครงการวางท่อน้ำประปามีภาคต่อเนื่องวางท่อ 800 mm.ชุดทำป่อ Sheep Pile		
		Permit.66.bpi.1090	12:00	องอาจ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Dec-23	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS LKB,PRS 3	12:49	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:38	องอาจ
	Alarm SCADA	*Link 3g M,L OTS-NVK DOWN แจ้ง UIH รอการตรวจสอบ		
		ส่วน AIS เจ้าหน้าที่บอกอินเตอร์ต้า แจ้งศิริโรจน์ทราบ	15:45	องอาจ
		พิทักษ์พลได้รับแจ้งจาก รปภ.มีเสียงดังข้างสถานีแต่ไม่มีควัน แจ้งการไฟฟ้าตรวจสอบแล้ว	16:50	องอาจ
	Alarm SCADA	*การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเรื่องแจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้องของท่านแล้ว		
		(รหัสอ้างอิง:C-58737175)	16:58	องอาจ
	Alarm SCADA	*UIH circuit down 552557 สถานีก๊าซ OTS นวนคร(552557)	17:14	องอาจ
	Alarm SCADA	*Link 3g M,L OTS-NVK แก๊สไฟฟ้าเสร็จระบบใช้งานได้ตามปกติ	21:18	สิทธิกร
06-Dec-23	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล เข้าแก๊โซ Odorant Pump Stop ที่ OTS-NVK ปกติแล้ว	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาเข้าพื้นที่ OTS LKB และ PRS#3 งานตัดหญ้าตัดแต่งกิ่งไม้		
		Permit No.66-LKB-CD-0789	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานตัดหญ้าตาม Permit No.0789 นอกจากนั้นปกติ	9:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำงานถอด Turbine ไปสอบเทียบที่ OTS-NVK	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งงานโครงการวาง ท่อน้ำประปามีภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm.ชุดทำป่อ		
		sheet pile Permit.66.bpi.1090 ช่วงเข้ายังไม่มีการทำงานชุด รอชิ้นงานท่อที่เชื่อมต่อและ		
		รอแผ่นsheet pipleมาเสริมป่อ(เชียงราก)	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเชียงรากเริ่มงานต่อเนื่อง กปภ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะ		
		ทางยาวประมาณ2km.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เชียงราก)permit.66.bpi.ex.10	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าเปลี่ยนป้าย Warning Sign ที่ บ.Kureha	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:56	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Dec-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานซ่อมชุดหัววาล์วน้ำประปาของทีมงาน กปน.พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ด้านหน้าประตู บ.SWAN1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0805	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ตั้งแท่นและดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10"โครงการก่อสร้างฐานต่อมอรรถาภิธานเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน)Permit.66.bpi.ex.1091	12:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานซ่อมหัววาล์วน้ำประปา ตาม Permit No.0805 นอกจากนั้นปกติ	13:24	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้าพื้นที่ OTS BPL งานตัดหญ้าตัดแต่งกิ่งไม้		
		Permit No.66-BPL-CD-0790	13:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะ ปกติ	14:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานซ่อมหัววาล์วน้ำประปาชุดตรวจสอบแล้วไม่รั่ว คาดว่าน่าจะรั่วจุดที่เป็น		
		ตัวท่อน้ำประปา PVC 300 mm.	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาหัวตอตันนี้ชุดเห็นจุดและตำแหน่งท่อที่รั่วแล้วหน้า		
		งานแต่งดินเตรียมเปลี่ยนตัวท่อทำในส่วนของงานซ่อมเปลี่ยนตัวอุปกรณ์ท่อน้ำงานไม่มี		
		ผลกระทบ	16:06	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#3	16:55	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า ขยายแพรงษา14/1ซอย(บ.ทDC) บักเสาดัน		
		Permit No.66-BPO-EX-0784	20:49	องอาจ
07-Dec-23	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตรวจสอบเบตเตอร์ที่ PRS#3	8:55	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งออกจาก PRS#3 และ ันระบบ SCADA ปกติ	9:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:42	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งเข้ารับ Pressure gauge ที่ Quality Coat นำไปสอบเทียบ (งาน flow3)	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ มังกร ITS รีโมทเข้าแก๊ Map Drive Alarm History ตอนนี้สามารถใช้งานได้ทุกเครื่อง	10:03	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้า OTS-LKB วันนี้คุณโชตินรินทร์จะเข้ามาสอนระบบ Odorant	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิษณุ แจ้งนำ ผรม.เข้าดูหน้างานทำราวกันตกใน OTS-ROJ#2	10:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Dec-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:12	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบเบตเตอร์ที่ OTS-NVK	11:19	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้า restart odorant otslkb	11:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งมีการเติมกลิ่น Odorant ที่ OTS-LKB ถ้าลูกค้าโทรมาถามเรื่องกลิ่น ให้แจ้ง		
		ว่าทำการ SET ระบบ Odorant อีกสักพักก็จะปกติเอง(Odorant 180 นาที่ ซิด 1 ครั้ง)	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่อง กปน.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน) permit.66.bpi.ex.1089		
		งานโครงการวาง ท่อน้ำประปาภูมิภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm.ชุดทำป๊อสheet pile		
		Permit.66.bpi.1090(ช่วงเข้ายังไม่มีการทำงานชุดรื้อชิ้นงานท่อที่เชื่อมต่อและรอแผ่นsheet		
		pipleมาเสริมบ่อ)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐาน		
		ต่อมอรรถาภิธานเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน) Permit.66.bpi.ex.1091	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:37	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทดสอบวัดกลิ่น Odorant ที่ prs3	13:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง ผรม.เข้าทำงานล้างแอร์ที่ OTS-WES	13:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวกร แจ้งมีงาน ผรม.เข้าตัดหญ้าที่สถานี PRS#4	14:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะ ปกติ	14:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#1,2	18:38	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#2	19:00	สิทธิกร
08-Dec-23	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#1,2	8:49	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีซ่อมแผนฉุกเฉินนิคมฯBPI+BKD	9:05	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งซ่อม table top bpi เข้าคืบป้ายซ่อมจริง	9:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมงาน flow3 ต่ออายุประจำปี ampas F2	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD นิคมฯบางกะดี	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมงาน flow3 ต่ออายุประจำปี ampas F3	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:05	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD นิคมฯบางกะดี	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิมแจ้งประกอบงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าทำงานที่ PRS#3	12:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	13:25	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปี Bangkok MC	13:29	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.มะลิ นิคมฯบางปะอิน	13:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด Tranformer OTS-WES	13:34	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเตรียมงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 Check leak	13:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าทำงานที่ OTS-LKB	13:49	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าทดสอบแบบเตอรีที่ OTS-NVK	13:59	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้ง เข้าร่วมต่ออายุประจำปี Ampas F1	14:21	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.มะลิ นิคมฯบางปะอิน	14:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-RST Cal.Pressure Temp	14:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนรอก งานต่อเนื่อง กปภ.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Dec-23		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เที่ยงราก) permit.66.bpi.ex.1089		
		งานโครงการวาง ท่อน้ำประปาภูมิภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm. ขุดทำบ่อsheet pile		
		Permit.66.bpi.1090 (ไม่มีการทำงานขุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐาน		
		ต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน)Permit.66.bpi.ex.1091		
		รวมซ้อมแผนฉุกเฉิน กนธ บางปะอิน	15:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	15:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10	15:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10 เจาะเสร็จแล้ว	16:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	16:42	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*ROOM TEMP OTS-NVK ค่าขึ้นสูงๆ คุณ ศิริโรจน์ แจ้งอาจเป็นปัญหาจากการชาร์จแบตเตอรี่		
		เตอร์ รอดตรวจสอบพ่วงนี้	16:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำการ Vent Gas ที่ OTS-BV#10 เพื่อนำเศษผงออกจากระบบ		
		เนื่องจากงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10	16:50	สิทธิกร
09-Dec-23	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งให้ รปภ.เข้าถอดปลั๊กแบตเตอรี่ทดสอบไว้ที่ OTS-NVK	7:20	องอาจ
	อื่นๆ	*ย้ายระบบ scada มา glass house เพื่อชอปโอโซน	8:30	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งวันนี้จะมีบริษัทโพลีเทคเข้ามาsurveyพื้นที่otsnkv	9:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งพาทีมงานตั้งเบสหมุดGPS prs5	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ BPL OTS BPL SWAN1,2 ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานsurveyพื้นที่otsnkvบริษัทโพลีเทคเสร็จเรียบร้อยแล้ว	11:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:55	ภูรินทร์

OP-FO-038-02





### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร/ปกติ	12:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	13:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้นนิคมบางกะดี ปกติ	14:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน) permit.66.bpi.ex.1089		
		งานโครงการวาง ท่อน้ำประปาภูมิภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm. ขุดทำป๊อsheet pile		
		Permit.66.bpi.1090(ไม่มีการทำงานขุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้าง		
		ฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน) Permit.66.bpi.ex.1091		
		รวมซ่อมแผนฉุกเฉิน กนอ บางปะอิน	14:45	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งถอดเปลี่ยน turbine meter บ. Hwa Fong F2	15:06	ภูรินทร์
	PM	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานถอดเปลี่ยนTurbine meter + Filter run A ครบDue Calibration		
		3 Year และงาน PM 3 months ที่ บริษัท Bestex Roj	16:14	ภูรินทร์
10-Dec-23	Permit	*คุณ สุพรรณ เข้าวัดเปอร์เซ็นต์ก๊าซสถานีก๊าซ BV#10 เนื่องจากมีงานเชื่อมติดต่อท่อก๊าซ ที่		
		หน้า BV#10 งานของ ปตท.	9:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ พัทธ์พัทธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:40	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ พัทธ์พัทธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนคร ปกติ	12:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	13:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน มังงาน ของ กป.อย.ขุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.ระยะทางยาวประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปาก		
		ซอย 9 เสียงรบกวน) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10"		
		Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091		
		นอกนั้นปกติ	13:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ พัทธ์พัทธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน12" By Pass Line Installation, งาน Tie-in 12" Bypass, งาน NDT		
		Golden Joints ตาม Permit 66-BPO-HT-0588, BV#10 งานของ ปตท.	14:09	สุเมธ
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งออกจากสถานีก๊าซ BV#10 แล้ว ตาม Permit 66-BPO-HT-0588	21:40	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Tie-in 12" Bypass J.31 ตรง PTT NGD RT ผ่านไม่ต้องแก้ไข จบการ		
		ทำงานที่มีผลกระทบต่อ NGD วันนี้ ตาม Permit 66-BPO-HT-0588	21:47	สุเมธ
11-Dec-23	Activities in area	*ทราบเหตุจาก Facebook เกิดไฟไหม้โรงงานไทยยัง บริเวณซอย 1 นิคมบางปู		
		แจ้งคุณพลวัตรรับทราบ เข้าตรวจสอบเหตุการณ์ และประเมินผลกระทบระบบท่อก๊าซ	8:12	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณพลวัตร เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ แจ้งไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซฯ PTT NGD	8:28	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณพลวัตร แจ้งสถานการณ์ไฟไหม้ที่ บริษัท THAI YOUNG CHEMICAL Soi 1C/1		
		ตอนนี้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้แล้ว ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อและสถานี	8:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานลอกวางระบายน้ำและทำคาคอนกรีต ช่วง Service Gas Pipeline		
		Ampas Soi 3A อีก 40 เมตร	8:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:08	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน12" By Pass Line Installation, งาน Tie-in 12" Bypass, งาน NDT		
		Golden Joints ตาม Permit 66-BPO-HT-0589, BV#10 งานของ ปตท.		
		วันนี้มีงานระบบไฟฟ้า , Test pressure	10:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Dec-23	Activities in area	*คุณพลวัตร แจ้งรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ที่ Soi 1C/1 ตอนนีไฟเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้ว		
		เจ้าหน้าที่หน่วยดับเพลิงได้ถอนกำลังออกจากพื้นที่แล้ว	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกป.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน)permit.66.bpi.ex.1089		
		(วันนี้ไม่มีการทำงานในพื้นที่) ,งานโครงการวางท่อน้ำประปาภูมิภาคต่อเนื่องวางท่อ800mm.		
		ชุดทำบ่อsheet pile Permit.66.bpi.1090(ไม่มีการทำงานชุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (วันพรุ่งนี้ทีมงานขอหยุด 1 วัน)	11:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มีงานลอกวางระบายน้ำและทำดาต		
		คอนกรีต ช่วง Service Gas Pipeline Ampas Soi 3A พิสูจน์หักงาน นอกนั้นปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ช. TDC Steel แพรงษาและคลองชุดปกติ		
		ส่วนOTS BV10 BPO มีการทำงานตามที่ที่เหลืแม่เหล็ก นอกนั้นปกติ	12:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับหน้าดินสร้างท่อระบายน้ำและทำดาตคอนกรีต		
		ช่วง Service Gas Pipeline Ampas Soi 3A 66-BPO-EX-0733	13:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	PM	*คุณจรัล แจ้งงานถอดเปลี่ยน Turbine และถอด Filter ตรวจสอบที่ Koito	15:27	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับหน้าดินวางระบายน้ำเรียบร้อย รวเทคอนกรีตอย่างเดียว	16:14	ภูรินทร์
12-Dec-23	อื่นๆ	*คุณพลวัตร เข้าร่วมSafety Training ให้กับลูกค้าบริษัท Jinpao	8:48	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งเข้าติดตั้ง Turbine Run C OTS-BV#10	9:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:26	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกป.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน)permit.66.bpi.ex.1089		
		(วันนี้ไม่มีการทำงานในพื้นที่) ,งานโครงการวางท่อน้ำประปาภูมิภาคต่อเนื่องวางท่อ800mm.		
		ชุดทำบ่อsheet pile Permit.66.bpi.1090(ไม่มีการทำงานชุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (ไม่มีการทำงานสำรวจท่อ)		
		ระวังชุดจุดที่มีสายระบบcp	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงรุ่นใหม่2ถังที่โรงงาน icjtan โรจนะ	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:14	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ ถอดล้างเศษ sulphur อุดตันS60 Pcv A เนื่องจาก lock up ไม่นิ่ง		
		ที่ Thai kurabo Rst	12:19	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-NVK เก็บเครื่องชาร์ตแบตเตอรี่	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช. TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	12:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:02	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-LKB ชาร์ตแบตเตอรี่	14:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:07	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* Leased line circuit down 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี	15:09	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้ง งานใส่ Turbine RunC. OTS BPO. กลับคืน	15:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณนพดล จป.เข้า safety training Jones Tech (Thailand) Co., Ltd WES 1	16:04	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*UIH แจ้งสาย fiber 2 core มีปัญหา บริเวณบางพลี-เมืองใหม่ กำลังดำเนินการแก้ไข	16:51	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* OTS-BPL Link L Normal	17:10	ภูรินทร์
13-Dec-23	อื่นๆ	*คุณ กนกวรรณ แจ้งคุณกรกับคุณ X จะเข้าไปทำเครื่อง Server Database กับ Server		
		Web App. ในวันอังคารที่ 19/12/2023	9:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานบักเสาไฟฟ้าใกล้บัสEsso ถ.คลองชุด Permit No.66-BPO-EX-0785	9:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Dec-23	Activities in area	*คุณ สุวิทย์ PTT Shipper 025371865 แจ้ง PTT มีการทำงานที่ by-pass ที่ BV#10		
		ไม่มีผลกระทบต่อบริษัทจัดจำหน่ายก๊าซของ PTTNGD	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยง แจ้งเข้า OTS-LKB เอาที่ชาร์จแบตเตอรี่	11:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวนต่อเนื่อง กปภ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดแปรปรวนประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน permit.66.bpi.ex.1089		
		โครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะ		
		ทำฐานราก permit-nvk-ex-1028		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		วางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	13:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	13:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้าตรวจสอบกลิ่น gas ที่ Tolay mill 03 ลูกค้าแจ้งว่ามีกลิ่นในโรงงาน		
		ตรวจสอบไม่พบการรั่วของก๊าซ	13:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งเริ่มเปิด sandwich valve เข้าระบบท่อ gas in bypass 12" ที่ BV#10		
		ตาม Permit.66-BPO-HT-0591	14:13	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งจะทำการเปิด valve bypass 12" เข้า inlet otsbpo	14:18	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งเปิด valve bypass 12"100%ครบจะยังไม่ทำการปิด valve inlet 16" เดิม		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Dec-23		โดยจะทิ้งเวลาไว้1ชม. แล้วจะทำการปิด valve inlet 16"	14:25	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล จป.แจ้งเรียน ทุกท่าน ในวันที่ 18/12/66 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. จะมีการซ่อมดับเพลิงขึ้นต้น และอพยพหนีไฟ ณ สำนักงานบางปู ขอความอนุเคราะห์ผู้ที่มีรายชื่อประจำสำนักงานบางปู เข้าร่วมซ่อมในวันและเวลาดังกล่าวที่แจ้งด้วย	14:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งเปลี่ยนแปลงกำหนดปิด valve main inlet 16" (เก่า) เป็นประมาณบ่าย3	14:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งรอสังเกต อาการไอลีก 1 ชม.ตอนนี้ ปิด 16" 100% เปิด 12" 100%	15:12	สิทธิกร
	อื่นๆ	*Commissioning Gas: 13/12/23 เวลาประมาณ 16:00 น.คุณ สมชาย ช่างเทคนิค สปภ. แจ้งเสร็จ งาน GAS commissioning For 12" Bypassline/งาน Gas IN ที่สถานีก๊าซ OTS-BV#10 นิคมฯบางปู	16:00	สิทธิกร
14-Dec-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งงาน ปดท.เริ่มทำการปิด Valve Inlet เดิมของ SSUT แล้วที่ BV#10 ผัง PTT เพื่อรับก๊าซจากวาล์ว Bypass 12" แทน	10:15	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเปิดวาล์ว Bypass 12"จ่ายก๊าซเข้าท่อ SSUT ที่ BV#10 (PTT) เสร็จแล้ว	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:53	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ จรัส เข้าเช็ครับ Odorant OTS-LKB	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน ของ กปภ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดแปรปรวนประชากร-ปากซอย 9 เสียงรบกวน) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089 (วันนี้ไม่มีการทำงาน), งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028 (วันนี้ยังไม่มีการทำงาน), บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อวางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มีงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาของทีมงาน กปน.บริเวณช่วงยูเทิร์นกลับรถได้สะพานคลองหัวเกล็ด สำรวจหน้างานแล้ว งานชุดไม่มีผลกระทบเนื่องจากเกินระยะเผื่อระวัง 10 เมตร นอกนั้นปกติ	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:04	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีร์คักดี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:22	สุเมธ
15-Dec-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	8:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-7 ปกติ	9:29	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้ OTS-BV#10	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้ OTS-BPL	10:14	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า safety training U.thai cast film	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ มีแต่งงานลากสายไฟ		
		บนถนนสายหลักแต่ไม่มีผลกับท่อก๊าซฯ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:55	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณจรัสแจ้งเข้าวัดกลิ่น PRS#3 และตรวจสอบและปรับปริมาณการฉีด OTS-LKB	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่งานวันนี้ Soi 5/1 กรีดผิวถนนและสกัดเจาะนำ		
		หน้างานยังไม่ทำการขุดงานไม่มีผลกระทบ		
		Soi 5/2 ขุดวางท่อน้ำทำฝั่งตรงข้ามแนวท่อก๊าซไม่มีผลกระทบแต่จะขุดผ่านแนวท่อ		
		Service Line KM INERLAP วันพรุ่งนี้นอกจากนั้นปกติครับ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 8-14,เขตส่งออก ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งาน ของ กปภ.อย.ขุดวาง		
		ท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit		
		66-bpi-ex-1089 , งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตร		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028		
		, บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐาน		
		ตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	12:10	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้ OTS-LKB	12:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:05	สิทธิกร
	PM	*คุณพลวัตร แจ้งเปลี่ยนTurbine Ykk	16:41	สิทธิกร
16-Dec-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปภ.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0806		
		งานวันนีขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ PE ขนาด 315 mm.ครอสแนวท่อก๊าซ Service Line		
		บ. KM INTERLAP ขุดผ่านจุดแนวท่อก๊าซแล้ว	9:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	9:32	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ช่างแอร์เข้าล้างแอร์ ออฟฟิศ บางปู	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 นอกจากนั้นปกติ	9:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag ที่สถานี PRS#2	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ		
		ของ บ. EPE Permit-rst-ex-1027	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีร์คักดี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่อง กปภ.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เชียงราก permit.66.bpi.ex.1089		
		โครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะ		
		ทำฐานราก permit-nvk-ex-1028		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:23	สิทธิกร



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Dec-23	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองซุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:38	สิทธิกร
17-Dec-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มุ่งงานโครงการขุดวางท่อประปาใหม่ วันนี้ทำการสกัดผิวถนน Soi 5/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองซุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มุ่งงาน ของ กป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเพิ่มเติมทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028(เทคอนกรีตเพิ่ม 10 ดันเสร็จแล้ว), เส้น บางปะอิน มุ่งงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:28	สุเมธ
18-Dec-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง ผรม.ทำการล้างแอร์ พื้นที่โซนเหนือ	9:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:09	สุเมธ

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Emergency Drill	*ซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ ณ สำนักงานบางปู	10:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.2-14, เซตส่งออก ปกติ	10:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มุ่งงานโครงการขุดวางท่อประปาใหม่ วันนี้ทำงานไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มุ่งงาน ของ กป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเพิ่มเติมทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028(วันนี้ไม่มีการทำงาน), บางปะอิน มุ่งงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองซุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1 และถนนพัฒนา 1 ที่ทรุดตัว ปกติ	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซของ บ.ΕΡΕ ตาม Permit 66-nvk-ex-1026 นอกนั้นปกติ	13:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:44	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.ΚΕΕ Electronics LKB-IE	15:12	สุเมธ
19-Dec-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง ผรม.ทำการล้างแอร์ พื้นที่โซนใต้	9:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเริ่มงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบช่องระบายอากาศกันสัตว์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ	9:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ เอลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา 300 มม.หน้า ม.กิตตินคร และหน้า ม.วรารมย์ ถนนคลองซุด Permit 66-BPO-EX-0786	9:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:20	สุเมธ

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังน ของ กปภ.อย.ชุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit		
		66-bpi-ex-1089, บางปะอิน มังนสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้าง		
		ฐานต่อม่อรงรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มังนโครงการขุดวาง		
		ท่อน้ำประปาใหม่ ช.5/2 ขุดฝังตรงข้ามแนวท่อก๊าซ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มังนกันพื้นที่ เพื่อทำทาง		
		เข้าออกโรงงาน ซึ่งมีการนัดหมายพ่งนี้ บ่าย 2 โมง ดูหน้างานโดย คุณ เฉลิม นอกนั้นปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มังนตาม Permit 66-BPO-EX-0786,		
		คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับ		
		แนวท่อก๊าซ	12:32	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ นิติชัย แจ้งดำเนินการปิดวาล์ว Outlet ขั้วควรว ในสถานีก๊าซโรงงาน Kikuchi Narrow		
		Fabric Thailand นิคมฯโรจนะ เนื่องจากลูกค้ำร้องขอจะทำการซ่อมแซมแก้ไขท่อภายใน		
		โรงงานตั้งแต่ วันที่ 19 ธันวาคม 2566 (11.00 น.) ถึง 2 มกราคม 2567 (08.00 น.)	13:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มังนตาม Permit 66-ROJ-CD-		
		1117, 66-ROJ-CD-1118 นอกนั้นปกติ	14:11	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ Cal.Test Flowcom Run C BV#10	14:35	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ Cal.Test Flowcom Run C BV#10 เสร็จแล้ว	16:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเลิกงานติดตั้งวากันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบ		
		ช่องระบายอากาศกันสัดร์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ		
		พ่งนี้ดำเนินการต่อ	19:36	สุเมธ
20-Dec-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผน Refill TBM เข้า Tank หลักร่วมกับโดก้าที่ OTS-RST		
		งานตาม Permit 66-RST-CD-1119	8:04	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้ง ผรม.เข้าทำงานติดตั้งวากันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรง	8:43	สุเมธ
		ครอบช่องระบายอากาศกันสัดร์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ	8:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานรั้วรั้วชั่วคราวฝั่ง NGD ที่ BV#10 งานของ ปตท.ตาม Permit 66-bpo-		
		ht-0592	10:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังน ของ กปภ.อย.ชุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit		
		66-bpi-ex-1089 (วันนีหยุด), งานโครงการวางท่อน้ำประปามีภาค วางท่อ 800 มม.ชุดทำ		
		บ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-bpi-ex-1090, บางปะอิน มังนสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash		
		Boring โครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรงรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้น		
		ปกติ	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:59	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งทำการ Refill TBM เข้า Tank หลัที่ OTS-RST ตอนนี 100 L เรียบร้อย		
		งานตาม Permit 66-RST-CD-1119	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มังนโครงการขุดวาง		
		ท่อน้ำประปาใหม่ วันนีงานที่ทำ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:04	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ UPS ที่ OTS-NVK	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 มังน		
		ตาม Permit 66-bpo-ht-0592 นอกนั้นปกติ	12:43	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ UPS ที่ OTS-NVK เสร็จเรียบร้อยแล้ว	12:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:03	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งทำการ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-LKB	14:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มังนตาม Permit 66-ROJ-CD-		
		1117, 66-ROJ-CD-1118 นอกนั้นปกติ	14:43	สุเมธ



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งทำการ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-LKB เสร็จแล้ว	17:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งเลิกงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบ		
		ช่องระบายอากาศกันสัดว์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรงแษะ		
		พรงนี้ดำเนินการต่อ	18:43	สุเมธ
21-Dec-23	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งวันนี้มีแผนPM OTS Bkd รอบ 3 month	8:15	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งผม.เข้าพื้นที่ งานต่อเนื่องติดตั้งราวกันตกและตระแกรงช่องระบายอากาศ		
		ที่สถานี ots roj2	9:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA สถานี OTS-ROJ#1,2 และ PRS#5	9:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานต่อเนื่องเก็บงานราวกันตก		
		permit no.66-ROJ-CD-1117,และเก็บงานตระแกรงครอบช่องระบายอากาศ permit		
		no.66-ROJ-CD-1118 Roj2.จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 ไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BV#10	11:59	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงาน PM OTS Bkd รอบ 3 month	12:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งบางปะอินมีไฟไหม้ เข้าตรวจสอบดูว่าเป็นไฟไหม้ด้านนอกนิคมฯบางปะอิน		
		ไม่มีผลกระทบลูกค้าและแนวท่อ	13:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



## รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Dec-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA สถานี OTS-ROJ#1,2 และ PRS#5	14:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานปก.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089(วันนี้หยุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอมือ		
		ร่างรตไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	14:58	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ออฟฟิศบางปู ไฟฟ้าทริป ตามการไฟฟ้ามีไฟตกภายในนิคมบางปู	16:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งราวกันตกและตระแกรงช่องระบายอากาศ ที่ OTS ROJ2 วันนี้		
		เลิกงานแล้ว เข้าเก็บงานอีกครั้งวันที่ 27	18:14	สิทธิกร
	อื่นๆ	*รับการส่งกะเช้าแจ้งวาระบ่งส่งค่าความเสียใช้งานไม่ได้ sms รอทาง ผม.ดำเนินการแก้ไข	18:30	องอาจ
	อื่นๆ	*ITS แก้ไขเว็บ SMS เสร็จเรียบร้อย	21:39	องอาจ
22-Dec-23	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนตรวจซ่อมระบบ plc odorant ร่วมกับ synmech ที่otsrst		
		ตาม Permit.66-RST-CD-1120	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งร่วมประชุมก่อนเริ่มซ่อมแผนกับลูกค้าที่ Endo Lighting	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้าวัดกลิ่นก๊าซ ที่ PRS#3	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.0806 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 315 mm.ครอสแนวท่อก๊าซ		
		HDPE MAIN 160 mm.บริเวณ สีแยก ช.4 ขุดผ่านจุดแนวท่อก๊าซแล้ว	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BV#10	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 นอกจากนั้นปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Dec-23	Survey	*คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิยรจาก งานกป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เชิยรจากpermit.66.bpi.ex.1089(วันนี้หยุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ) วันนี้เครื่องเสียรอซ่อม		
		ช่วงหลุม27คาเครื่อง (ลงไปแล้ว21m)คงเหลืออีก3หลุม	13:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งปิดวาล์วจ่ายก๊าซที่ Perfect Companion (Cogen)เนื่องจากลูกค้าหยุด		
		ใช้งานชั่วคราว	13:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:53	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Endo lighting นิคมฯบางพลี	16:04	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Endo lighting นิคมฯบางพลี	16:37	สิทธิกร
23-Dec-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.0806 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 315 mm.ครอบคลุมแนวท่อก๊าซ		
		HDPE MAIN 160 mm.บริเวณ สีแยก ช.5	8:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:05	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี PRS#3	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14 ,เขตส่งออก ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BV#10	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิยรจาก งานกป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เชิยรจากpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Dec-23		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 เริ่มดำเนินการต่อหลังจาก ซ่อมเครื่อง		
		จักรเสร็จ หลุมที่ 27 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 นอกจากนั้นปกติ	11:51	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุพรรณ แจ้งเสร็จงาน PM Diag สถานี PRS#3	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	12:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:26	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.Valqua นิคมฯบางปู ช.9	14:35	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.Valqua นิคมฯบางปู ช.9	14:53	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.พิมพีย้อมผ้าไทย บางปูใหม่	16:01	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ.พิมพีย้อมผ้าไทย บางปูใหม่	16:20	สิทธิกร
24-Dec-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BV#10	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Dec-23	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานปก.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เขียนรากpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ BPO - BPM ปกติ	12:16	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ X ITS เข้าห้อง Server เพื่อ Resart เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อลงวินโดวใหม่ในห้อง Scada	13:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:25	สิทธิกร
25-Dec-23	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผนงานทำความสะอาดสถานีกับบริษัทEPEที่ OTS Roj1		
		,OTSRoj2,PRS5 Permit 66-ROJ-CD-1121	8:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าต่อไฟฟ้า RTU OTS-ROJ#1 เพื่อล้างสถานี	9:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปูใหม่ มีงานซ่อมท่อน้ำประปาถนนสุขุมวิท		
		ปากซอยเทศบาลบางปู 73 ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้น ปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข.ทDC เส้น BV#10		
		มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่งานที่ทำไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:09	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Dec-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเสร็จงานOTS-ROJ#1 เข้า PRS#5 ต่อ	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานปก.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เขียนรากpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาต่อม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	12:55	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*pressure outlet OTS-ROJ#2 alarm low แจ้งคุณพิทักษ์พลรับทราบเข้าตรวจสอบ	13:43	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุวัจน์ บ.พูนทวี เพื่อดึง ขอย5C นิคมฯบางปู 087-352-2650 สนใจใช้ก๊าซธรรมชาติ		
		แจ้งคุณพัทธรังสิริ รับทราบประสานงาน	13:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณนิติชัย แจ้งเข้าOTS-ROJ#2 ตรวจสอบแรงดันขาออก และปรับแรงดันเป็น 14.5 Bar	14:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:36	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณนิติชัย แจ้งเสร็จงานที่OTS-ROJ#2 ตรวจสอบปรับแรงดันเป็น 14.5 Bar	15:38	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานล้างสถานีก๊าซของบริษัทEPEเสร็จทั้ง3สถานี	15:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเข้าทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	16:16	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเลิกงานทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	17:40	ภูรินทร์
26-Dec-23	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเข้าทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	8:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งแผนงานล้างสถานีก๊าซกับบริษัทEPEที่OTSบางกะดี permit		
		No.66.BKD- CD-1122 และPRS#กับOTS NVK permitNo.66.NVK-CD-1123	8:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเสร็จสิ้นการทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	9:17	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งมี pm ots nvk และถอด Turbine run B เพื่อส่ง Cal	9:28	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*คุณสิวกรณณ์ แจ้งซ้อมแผน BCP กรณี Access Deny เวลา 10.00 - 12.00 น.	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	9:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข.ทDC เส้น BV#10		
		มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	10:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่งานที่ทำไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	10:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิมทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:36	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Dec-23	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าOTS-ROJ#2 ตรวจสอบแรงดันขาออก	10:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็ยรจาก งานกปก.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เช็ยรจากpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาต่อม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	11:12	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณธีระศักดิ์ แจ้งสร้งสัน การตรวจสอบแรงดันขาออก OTS-ROJ#2	11:18	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:47	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณนิธิวัตร PTT OR 080 0593460 สอบถามแนวท่อ NG บริเวณหน้าบ่อบมตท.		
		และภายในบ่อบมตท หน้านิคมฯลาดกระบัง แจ้งคุณเฉลิมกับทราบประสานงาน	11:51	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:57	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB	12:03	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่OTS-LKB	12:13	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:14	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ เฉลิม ประสานงาน วางท่อระบายในบ่อบมตท.ลาดกระบัง คุณนิธิวัตร PTT OR		
		0800593460 ประสานงานแนวท่อบ่อบมตท NGV LKB	12:46	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	ภูรินทร์
PM		*คุณกฤษดาแจ้งทำ PM OTS-WES	14:37	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ	15:08	ภูรินทร์
Permit		*คุณเฉลิม แจ้งเตรียมงานดอกเสาเข็มทำทางเข้าบ.Thai Kajima นิคมฯแพรงษา		
		Permit No.66-BHS-EX-0787จะเริ่มงานดอกเสาเข็มพุ่งนี้เสาเข็มทำท่อก๊าซ 2.30ม.	15:14	ภูรินทร์
Permit		*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานล้างสถานีก๊าซตอนนีเสร็จอยู่2ที่นะครับOTS BKDกับPRS4		
		ส่วนOTSนวนครจะเข้ามาเก็บพุ่งนี้อีกรอบ	16:09	ภูรินทร์
PM		*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm ots nvk และถอด Turbine run B เพื่อส่ง Cal	16:31	ภูรินทร์
PM		*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 PM Transformer Rectifier	16:31	ภูรินทร์
PM		*คุณกฤษดาแจ้งเสร็จงาน PM OTS-WES	16:37	ภูรินทร์
PM		*คุณ ธนาสิทธิ์ เสร็จงาน PRS#1 PM Transformer Rectifier	16:42	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Dec-23	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมระบบodorant otsroj2 ทำการขออนุญาตนิคม		
		และแจ้งโรงงานใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	7:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งแผนงานล้างสถานีOTS RSTและOTS NVKกับบริษัทEPE Permit		
		66-RST-CD-1124	8:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธีระศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบ		
		ช่องระบายอากาศคั่นสัตร์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯไจจนะ	8:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่OTS-LKB	9:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BV#10	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณโชตินรินทร์ เข้าตรวจสอบodorant otsnvk	10:29	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10		
		BV#10 ไม่มีการทำงาน	10:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี	10:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai มีงานติดตั้ง มิเตอร์น้ำประปา		
		บริเวณวงเวียน Perfect Companion ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ	11:01	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	11:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ		
		ช่วงบ่ายจะตอกเสาเข็มทำทางเข้าโรงงาน	11:35	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานล้างสถานีOTS RSTโดยบริษัท EPEเสร็จเรียบร้อยแล้ว		
		และจะเข้าไปล้างOTS NVKต่อช่วงบ่าย	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็ยรจาก งานกปก.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เช็ยรจากpermit.66.bpi.ex.1089		

OP-FO-038-02





รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Dec-23		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาต่อม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	12:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:39	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าแก๊สtube odorant ots-roj2 ให้ยึดหยุ่นรองรับท่อoutlet		
		ด้าน5barหลุดตัว และแก๊สmagnetic หัวฉีดติดขัด	13:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็มทำทางเข้าบ.Thai Kajima นิคมฯแพรงษา Permit		
		No.66-BHS-EX-0787เสาเข็มห่างท่อก๊าซ 2.30ม.	14:08	ภูรินทร์
	PM	*คุณนิติชัย แจ้งงานถอดล่าง PCV RUN A ที่ OTS-ROJ1 ป้องกัน lock up ไม่อยู่		
		ช่วงวันหยุดยาวปีใหม่	14:10	ภูรินทร์
	PM	*คุณนิติชัย แจ้งงานถอดล่าง PCV RUN A ที่ PRS#5	14:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:58	ภูรินทร์
	PM	*คุณนิติชัย แจ้งเสร็จงานถอดล่าง PCV RUN A ที่ PRS#5	15:25	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งล้างทำความสะอาด Sulphur หน้า Seat pcv 001A (15 bar),		
		pcv 002A (5 bar) OTS ROJ2 ป้องกัน lock up ไม่อยู่ช่วงวันหยุดยาว	15:38	ภูรินทร์
	PM	*คุณจรัล แจ้งเข้า Clean PCV RunA . Thai Ambrica ป้องกันกัน brow ของ PSV	16:56	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรง		
		ครอบช่องระบายอากาศกันสัดร์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ	18:49	ภูรินทร์
28-Dec-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่OTS-LKB	9:31	ภูรินทร์
	Permit	*คุณเฉลิม แจ้งเริ่มงานตอกเสาเข็มทำทางเข้าบ.Thai Kajima นิคมฯแพรงษา		
		Permit No.66-BHS-EX-0787เสาเข็มห่างท่อก๊าซ 2.30ม.	9:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ		
		มีงานตอกเสาเข็มทำทางเข้าโรงงานจุดอื่นปกติ	9:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB หลอดกรุง ปกติ	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10		
		BV#10 ไม่มีการทำงาน	10:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ		
		ภายในพื้นที่ บริษัท GHP เนื่องจากมีการติดตั้งเสาไฟฟ้าใหม่ ขนานแนวท่อ hdpe		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Dec-23		110mm. Spl ที่เลิกใช้งานแล้ว ระยะห่างมากกว่า 1.50m.ไม่มีผลกระทบบริเวณอื่นปกติ	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานกบ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดแรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาต่อม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	PM	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่จำนวน 2 ถัง และถอดล่าง Seat Pcv a		
		เนื่องจาก อุดตัน จาก Sulphur ที่ Bridgestone Cojen Rst	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:04	ภูรินทร์
29-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี มีงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา		
		บริเวณหน้าสำนักงานสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ไม่มีผลกับแนวท่อจุดอื่นในนิคม ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10		
		ไม่มีการทำงาน	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:55	สิทธิกร



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Dec-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งงานถอด PI003 และ valve ออกเนื่องจาก ตัว pi กินเกลียวกัน valve ต้องถอด		
		ออกทั้งชุด และใส่ plug แทน จึงต้องทำในวันที่ถูกค้าหยุดใช้ก๊าซช่วงเทศกาล	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมบางปู	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ บางปู ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เอลิม แจ้งเข้าทำ PM PRS#1	14:35	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งงานถอด PI003 พร้อม valve ออก อาการกินเกลียวเหมือนกัน		
		ที่ Mega Life science f2	15:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกบ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน permit.66.bpi.ex.1089 (หยุดชั่วคราวถึง		
		หลังปีใหม่) บางปะอิน ฝักระวังโครงการฐานเสาต่อมือ รถไฟความเร็วสูงและกันพื้นที่พื้นที่		
		ในนิคมปกติ	15:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:26	สิทธิกร
30-Dec-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:06	สิทธิกร
		อื่นๆ *คุณ สมชาย พบเพลิงไหม้ป่า บริเวณเส้นคลองกรุงท่าจาก สถานี OTSLKB ประมาณ 1km.	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น BHS ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวบางจาก เสียงรบกวน บางปะอิน		
		ฝักระวังโครงสร้างฐานเสาต่อมือรถไฟไฟความเร็วสูงและกันพื้นที่ในนิคม ปกติ	13:46	สิทธิกร

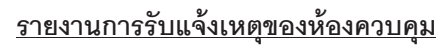
OP-FO-038-02



### รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Dec-23	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	14:04	สิทธิกร
31-Dec-23	อื่นๆ	*เวลา 7:10 เริ่มทำการปรับ BV16 จ่ายก๊าซไปยังลูกค้าฝั่ง BV6 - 16 โดยคุณภาพก๊าซ		
		เปลี่ยนแปลง WI จาก 1340 เป็น 1370 Btu/scf และ HV จาก 1001 เป็น 1030 Btu/scf		
		คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง DCAP 08:40 น., BV10 12:30 น., BCP		
		เวลา 15:40 น. และกลุ่มพระประแดง 21:15 น. ...From PTT Shipper	7:21	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าถังสถานี OTS-LKB	9:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10		
		ไม่มีการทำงาน	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมบางปู	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ บางปู ปกติ	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:20	สิทธิกร
	PM	*คุณ จรัล แจ้งPM.Diagnostic + ดำเนินการทำความสะอาดสถานี + ทำความสะอาดห้อง		
		Odorant ห้อง RTU OTS LKB.	12:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน ปกติ		
		บางปะอิน ฝักระวังโครงการฐานเสาต่อมือ รถไฟความเร็วสูงและกันพื้นที่		
		พื้นที่ในนิคมปกติ	13:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:03	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เครื่อง ngdopws6 ล็อคคินไม่ได้ ช่างกรแจ้งจะเข้ามาดูช่วง ช่วงอาทิตย์แรก ต้นปี 67	15:02	สิทธิกร

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02

## รายงานการรับ Emergency Call



574		2	
-----	--	---	--

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์  
วันที่ 1 ส.ค. 66



524	4	1	
-----	---	---	--

ตรวจสอบโดย                       
วันที่                          1 ก.ย. 66





## รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
1	13:44	13:44	4 วินาที	14 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Chemical BPM	1			สมเธ
2	19:31	19:31	4 วินาที	18 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai indo ROJ	1			องอาจ
3	15:14	15:14	4 วินาที	27 ก.ย. 23	คุณ มนุ บ. Siam chemical 02-3239215 แจ้งซ่อมแผนฉุกเฉิน		1		สิทธิกร
4	16:05	16:05	4 วินาที	27 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Tawanna BPO	1			สิทธิกร
5	20:22	20:22	4 วินาที	27 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Tawanna BPO	1			สิทธิกร
6	13:35	13:35	4 วินาที	28 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมบางปูเหนือ	1			สมเธ
7	14:05	14:05	4 วินาที	28 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Chemical BPM	1			สมเธ
8	14:47	14:47	4 วินาที	28 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Toppan BPO	1			สมเธ

รวม 7 1

ตรวจสอบโดย ภูธร ภูธรเมธากุล  
วันที่ 1 ต.ค. 23



## รายงานการรับ Emergency Call

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
1	16:07	16:07	4 วินาที	2 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Newly wedfood MTH	1			สิทธิกร
2	9:37	9:37	4 วินาที	4 ต.ค. 23	คุณพงษ์กร บ. อุตสาหกรรมจระเข้ 13B BPO 0899300063 แจ้งมี บ. ภายนอกมาตรวจสถานี MRS พมร่อยรั้วเข้มแจ้งคุณสมชายเข้าแก้ไข		1		สิทธิกร
3	9:53	9:53	4 วินาที	25 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมฯ แพรกษา คุณศิริดี 094 7062002	1			ภูธร
4	10:02	10:02	4 วินาที	26 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมฯ บางกะดี	1			สิทธิกร
5	15:43	15:43	4 วินาที	26 ต.ค. 23	คุณรัตนา บ. Siam toppan BPO 086 9398808 สอบถามวิธีแปลงค่า หน่วยของก๊าซฯ ให้เป็นกิโลกรัม แจ้งคุณอาทิตย์ ประสานงาน		1		สิทธิกร
6	13:31	13:31	4 วินาที	27 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. UENO soi 8C BPO	1			สิทธิกร

รวม 4 2 0

ตรวจสอบโดย ภูธร ภูธรเมธากุล  
วันที่ 1 พ.ย. 23



รายงานการรับ Emergency Call  
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
1	10:08	10:08	4 วินาที	3 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Sum Hitech F1 NVK	1			สิทธิกร
2	15:37	15:37	4 วินาที	3 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Sum Hitech F5 NVK	1			สิทธิกร
3	9:18	9:18	4 วินาที	4 พ.ย. 23	*คุณแอล 0864484417 บ. นรเชษฐ์ แจ้งจะมีงานปรับปรุงอาคารเก่ากรมศุลฯ				
					บางปู บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อย เส้นไปสามห่วง แจ้งคุณสมชายรับทราบ		1		สมเธ
4	14:42	14:42	4 วินาที	9 พ.ย. 23	*คุณบุญ 0803495169 แจ้งชุดโดนสายไฟหรือสายสัญญาณบริเวณ				
					ใกล้แนวท่อก๊าซฯ เติมน้ำมันเครื่องประปา แจ้งคุณภาณุรักษ์รับทราบ	1			ภูมิด
5	15:02	15:02	4 วินาที	10 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Toppan BPO -IE	1			สมเธ
6	19:46	19:46	4 วินาที	10 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Toppan BPO -IE	1			สมเธ
7	23:23	23:23	4 วินาที	10 พ.ย. 23	*สอบถามมีน้ำมัน ฉีดมาบางปู			1	สมเธ
8	4:23	4:23	4 วินาที	12 พ.ย. 23	*โทรผิด 0864879168			1	สมเธ
9	10:08	10:08	4 วินาที	13 พ.ย. 23	*คุณสุพัฒน์ 0867777334 แจ้งจะทำงานดอกเสาเข็มบริเวณแยกคลองขุด				
					ภายใน 1-2 วัน ประสานงานชี้แจงต่อ		1		สิทธิกร
10	13:09	13:09	4 วินาที	13 พ.ย. 23	*คุณชนาทิพย์ 0831218455 แจ้งท่อประปาแตกบริเวณ ส.อุดมทรัพย์ หน้า บ.				
					เขว่นชั้น ประสานหน่วยงานช่างเดิน 0612696814 แจ้งคุณพนพลรับทราบ		1		สิทธิกร

รวม

ตรวจสอบโดย ภูมิด ภูมิดเมธากุล  
วันที่ 1 ธ.ค. 23



รายงานการรับ Emergency Call  
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
11	3:28	3:28	4 วินาที	12 พ.ย. 23	*NW ตรวจสอบเบอร์ฉุกเฉิน		1		องอาจ
12	4:23	4:23	4 วินาที	12 พ.ย. 23	*โทรสอบถามเพื่อไป สก.บางปู		1		องอาจ
13	11:26	11:26	4 วินาที	15 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Victoria tyres BPO -IE	1			สมเธ
14	16:37	16:37	4 วินาที	27 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Fushershi WES	1			สิทธิกร
15	10:39	10:39	4 วินาที	28 พ.ย. 23	*คุณเอก 0864789168 สอบถามน้ำมันหมมหาดน้ำมัน แจ้งมีน้ำมัน				
					ขอย3เอ ตอนนี้อยู่ขอย2 บางปู		1		สิทธิกร
16	11:10	11:10	4 วินาที	28 พ.ย. 23	*คุณสุทธิณี บ. สตีปการ 023230710 แจ้งขอหนังสือรับรองและภพ20				
					แจ้งคุณเอวที่ดำเนินการต่อ		1		สิทธิกร
17	13:10	13:10	4 วินาที	28 พ.ย. 23	*ช่างเอ็ม 0946822995 การประปาส่วนภูมิภาคแจ้งจะทำการวางท่อประปา				
					บริเวณถนน ออ5042 หน้าวัดเปรมประชากร จะทำการขุดวันเสาร์ 22/12/66				
					แจ้งคุณภาณุรักษ์รับทราบและดำเนินการต่อ		1		สิทธิกร

รวม

ตรวจสอบโดย ภูมิด ภูมิดเมธากุล  
วันที่ 1 ธ.ค. 23



รายงานการรับ Emergency Call  
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับแจ้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่ รับสายหลัง ครั้งแรกดัง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			จำนวน
						ประเภท	เหตุฉุกเฉิน	ข้อสั่งการ	
1	10:05	10:05	4 วินาที	8 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินนิคมฯบางกะปิ		1		สิทธิกร
2	13:33	13:33	4 วินาที	8 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินนิคมฯบางปะอิน		1		สิทธิกร
3	11:23	11:23	4 วินาที	12 ธ.ค. 23	*รปภ. บ. Ansell 023261122 ตรวจเช็คเบอร์ฉุกเฉิน			1	ภูธพงศ์
4	9:57	9:57	4 วินาที	13 ธ.ค. 23	*คุณ สุปรีช PTT Shipper 025371865 แจ้ง PTT มีการทำงาน By-Pass				
					ที่ OTS-BV#10 ไม่มีผลกระทบต่อ NGD			1	สิทธิกร
5	15:12	15:12	4 วินาที	18 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. KCE LKB-IE		1		สุเมธ
6	16:04	16:04	4 วินาที	22 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Endo Lighting BPL		1		สิทธิกร
7	14:35	14:35	4 วินาที	23 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Valqua BPO		1		สิทธิกร
8	16:01	16:01	4 วินาที	23 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. ฟินฟอยล์ไทย BPM		1		สิทธิกร
9	11:16	11:16	4 วินาที	27 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินและความต่อเนื่องธุรกิจ SZ		1		ภูธพงศ์

รวม 7 2

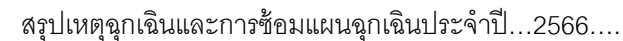
ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์  
วันที่ 01 ธ.ค. 67

## สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

OP-FO-113-00



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

OP-FO-113-00