

ภาคผนวก ก

สำเนาผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
หนังสือ ที่ ทส 1009.7/11347 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2557

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑ ๑ ๓ ๔ ๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ
บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) ของบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ที่ NE/A/L/57/0038

ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
(ส่วนต่อขยาย) ของบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม
อมตะนคร จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)
ของ บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี จัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไวรอน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณารายงาน ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
(ส่วนต่อขยาย) ของบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และใน
การประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซ
ธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) ของบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ปฏิบัติตาม...

- ๒ -

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือบริษัทฯ ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข
ให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ
ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียด
ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับ
สมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๔ แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑
เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจพลังงานและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อทราบ
พร้อมทั้งสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓ VPE

Good work to the team. / ที่ต่อให้บริษัท

PSD

๒๑/๑๐/๕๗

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

๑. ส.ก.น. / ๑๐๐๙.๗

๑. ส.ก.น. / ๑๐๐๙.๗

๑. ส.ก.น. / ๑๐๐๙.๗

๑. ส.ก.น. / ๑๐๐๙.๗

๑. ส.ก.น. / ๑๐๐๙.๗

๑. ส.ก.น. / ๑๐๐๙.๗

(นางวิวรรณ ภูริเดช)

๑๐.๑๐๑


๒๕/๑๐/๕๗

กบแล้ง
๒ ๒ ต.ค. ๒๕๕๗


น.ก. ๑๐๑๑/๑๐

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย) อย่างเคร่งครัด และให้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) บริษัท อมตะ จัดเจ้าหน้าที่ก๊าซธรรมชาติ จำกัด ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ</p> <p>3) นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</p> <p>4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม มวลชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง และดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ</p> <p>5) จัดทำแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ ที่ดำเนินการจริงอย่างละเอียด และชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซ และนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและ ดำเนินการ	บริษัท อมตะ จัดเจ้าหน้าที่ก๊าซ ธรรมชาติ จำกัด


(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

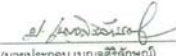



(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 32/59

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6) จัดทำคู่มือการรับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร และประชาสัมพันธ์คู่มือดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง</p> <p>7) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>8) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท อมตะ จัดเจ้าหน้าที่ก๊าซธรรมชาติ จำกัด ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น</p> <p>9) บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ.</p>			


(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด





(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 33/59

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>10) หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>11) หากบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำเสนอการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p>			


(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด





(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 34/59

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. เพื่อทราบ</p> <p>12) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขอจัดปัญหาความขัดแย้งในพื้นที่ทันที</p>			


(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

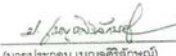



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 35/59

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละออง ไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (PM ₁₀ 24 hrs.) 2) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง (TSP 24 hrs.) 3) ทิศทางลม และความเร็วลม	- บริเวณสถาบันไทย-เยอรมัน - บริเวณโรงเรียนวัดบ้านจั่ว ดังรูปที่ 2	จำนวน 1 ครั้ง ขณะที่มีการก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัด (5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด)	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2. ด้านเสียง	ก. ติดตามผลกระทบด้านเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L _{eq} 1 hr.) 2) ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} 8 hrs.) 3) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hrs.) 4) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) 5) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ข. ตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร 1) ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 2) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- บริเวณสถาบันไทย-เยอรมัน - บริเวณโรงเรียนวัดบ้านจั่ว ดังรูปที่ 2 พื้นที่ก่อสร้าง	จำนวน 1 ครั้ง ขณะที่มีการก่อสร้างใกล้เคียงสถานีตรวจวัด (5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด) จำนวน 1 ครั้ง ในขณะที่เครื่องจักรทำงาน	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด


 (นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

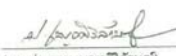



 (นายพงษ์เทพ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 48/59

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ	สภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
4. ด้านคมนาคมขนส่ง	สถิติการเกิดอุบัติเหตุและข้อร้องเรียนของผู้ใช้เส้นทาง	เส้นทางคมนาคมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
5. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	สถิติข้อคิดเห็น และข้อร้องเรียน รวมทั้งการเข้าช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหา หรือผลกระทบจากโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) สถิติอุบัติเหตุการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงาน 2) สถิติชั่วโมงการทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน 3) จำนวนพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด


 (นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

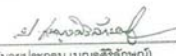



 (นายพงษ์เทพ นพหน้า)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 49/59

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านเสียง	1) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อหูกับบุคคลที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ ระบบความปลอดภัย การปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุ เป็นต้น โดยการเข้าพบปะและแจกเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ไตรมาส ละ 1 ครั้ง ให้มีจำนวนครอบคลุมกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานประกอบการ และชุมชนที่เกี่ยวข้อง 2) จัดให้มีการเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินสำหรับประชาชน และหมายเลขโทรศัพท์ ให้กับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ผ่านทางช่องทางทางติดต่อสื่อสาร เช่น เจ้าหน้าที่โครงการ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ การเข้าพบ เป็นต้น 3) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา การศึกษา และด้านสาธารณสุข เป็นต้น 4) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียน ความเสียหาย และความเดือดร้อนรำคาญ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และหากพบข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ ต้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว ดำเนินขั้นตอนการดำเนินงานในรูปที่ 3 และแบบฟอร์มข้อร้องเรียนใน รูปที่ 4	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด


 (นายประจวบ นนทนา)
 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

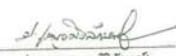



 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 50/59

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) จัดให้มีระบบประกันภัยแบบกรมธรรม์ประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risk Policy) และกรมธรรม์ประกันความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy) เพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่อาจได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ 2) ตรวจสอบระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ - ตรวจสอบว่ามีบุคคลอื่นมาทำงานตามแนวท่อก๊าซ เป็นประจำทุกสัปดาห์ - ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ เช่น การเผาไหม้พื้นที่ กิจกรรมการก่อสร้าง การเปลี่ยนสีของพวงวรีพีท การยุบตัวของพื้นดินหรือระบบท่อ เป็นประจำทุกสัปดาห์ - ตรวจสอบสภาพโดยรวมของอุปกรณ์ประกอบของระบบท่อส่งก๊าซ ได้แก่ Valve Post & Valve Pit, Warning sign post เป็นประจำทุกสัปดาห์ - ตรวจสอบสถานีก๊าซ (OTS) เป็นประจำทุกสัปดาห์ 3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานี MRS ที่ติดตั้งอยู่ในโรงงานของลูกค้าก๊าซฯ เป็นรายเดือน รายสามเดือน รายหกเดือน รายปี และรายสามปี ตามมาตรฐานกำหนด 4) ตรวจสอบบำรุงระบบ SCADA เป็นประจำทุก 3 และ 6 เดือน 5) ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบท่อก๊าซฯ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ควบคุมเพลิงอย่างสม่ำเสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด


 (นายประจวบ นนทนา)
 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
 บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

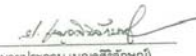



 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 51/59

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6) จัดรื้อกันและจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ประจำสถานี OTS</p> <p>7) ดูแลรักษาป้ายเตือน อาทิ ห้ามสูบบุหรี่/ก๊าซไวไฟ และสิ่งจำเป็นอื่นๆ ตามขอบเขตของรั้วกันของสถานี OTS ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>8) ดูแลรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อให้เห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา</p> <p>9) ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ และความรู้ด้านความปลอดภัยของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดให้มีโปรแกรมการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานลูกค้าก๊าซฯ และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในท้องถิ่น</p> <p>10) ติดตามประสานงานให้ข้อมูลโครงการ กับหน่วยงานระดับท้องถิ่น รวมทั้งสถานีดับเพลิง สถานีตำรวจ สถานีพยาบาลในท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>11) จัดอบรมด้านวิชาการกับเจ้าหน้าที่ของโรงงานลูกค้ารวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด เข้าร่วมตรวจสอบในด้านความปลอดภัยของสถานี MRS และแนวท่อในโรงงาน</p> <p>12) ประสานงานนิคมอุตสาหกรรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้แจ้งกรณีที่จะดำเนินกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่วางท่อก๊าซฯ แก่โครงการ เป็นการล่วงหน้า เช่น การขอมบ่างรักษาถนน การขุดลอกคลอง การวางระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น</p> <p>13) ในกรณีที่มีการก่อสร้างใกล้เคียงกับแนวท่อก๊าซฯ ของ ปตท. ทางโครงการต้องทำการขออนุญาตทำงานและปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของ ปตท. อย่างเคร่งครัด</p>			


(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

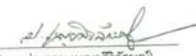



(นายทรงฤทธิ์ นนท์นา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 52/59

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>14) เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ปฏิบัติงานต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุดเสียหาย โดยเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่นำมาปฏิบัติงานในบริเวณที่มีก๊าซฯ จะต้องเป็น Explosion Proof โดยหากเครื่องมือ/อุปกรณ์ไม่เป็น Explosion Proof จะต้องตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซฯ ก่อน</p> <p>15) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมสำหรับงาน</p> <p>16) พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff)</p> <p>17) จัดทำแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับนิคมฯ รวมทั้งจัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งต้องทบทวนปรับปรุงให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>18) ซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หน่วยบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น และสถานประกอบการใกล้เคียงแนวท่อจ่ายก๊าซฯ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนใกล้เคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ซ้อมแผนฉุกเฉิน</p> <p>19) จัดให้มีศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC: Gas Response Control Center) และมีพนักงานประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับแจ้งเหตุฉุกเฉินและแจ้งเหตุฉุกเฉิน</p>			


(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด




(นายทรงฤทธิ์ นนท์นา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวโรน จำกัด

กันยายน 2557 หน้า 53/59


ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนต่อขยาย)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านเสียง	1) ระดับเสียงเฉลี่ย 10 นาที ($L_{eq} 10 \text{ min.}$) 2) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	สถานี OTS	จำนวน 1 ครั้งต่อปี ระหว่างการระบายก๊าซธรรมชาติช่วงซ่อมบำรุง	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
2. ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	การสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	หน่วยงาน สถานประกอบการ และผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมี 350 เมตร จากแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติของโครงการ	1 ปีแรกหลังเปิดดำเนินการ และทุก 5 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
3. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป เส็กเรย์ปอด และตรวจเลือด - ตรวจสอบการได้ยิน เฉพาะผู้ปฏิบัติงานในสถานีก๊าซฯ - บันทึกการรบกวนของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสาเหตุ วิธีการ และการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพ	แนววางท่อจ่ายก๊าซฯ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	- ตรวจสอบสภาพทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบการได้ยิน ปีละ 1 ครั้ง - บันทึกการรบกวนของก๊าซ และเหตุฉุกเฉิน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

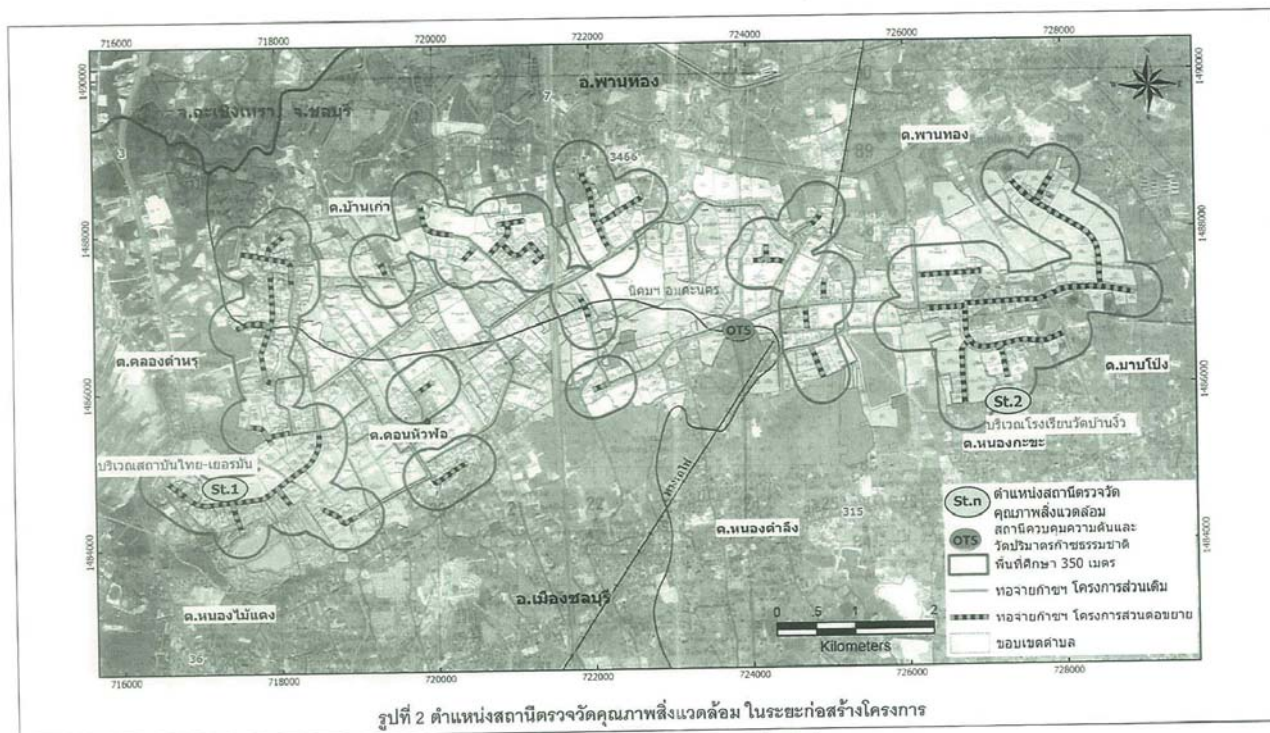

(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด






(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด


กันยายน 2557 หน้า 54/59




(นายประกอบ บุญศิริลักษณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด






(นายทรงฤทธิ์ นพหน้า)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

กันยายน 2557 หน้า 55/59

ภาคผนวก ข

การบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ข-1


แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ

Code	Descriptions	Year 2018												Year 2019												Year 2020												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	Monthly Survey (1M)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
-	Warning Sign Post (6M)					X						X						X						X						X							X	
-	STEEL&HDPE Valve (1Y)	R001 R002	R003 R004	R005 R006	R007 R008	R009 R010	R011 R012	R013 R014	R015 R016	R017 R018	R019 R020	R021 R022	R023 R024	R001 R002	R003 R004	R005 R006	R007 R008	R009 R010	R011 R012	R013 R014	R015 R016	R017 R018	R019 R020	R021 R022	R023 R024	R001 R002	R003 R004	R005 R006	R007 R008	R009 R010	R011 R012	R013 R014	R015 R016	R017 R018	R019 R020	R021 R022	R023 R024	
-	Emergency Valve (1Y)										X											X													X			
-	Leak Survey (1Y)										X	X	X									X	X	X											X	X	X	
							</																															

ผู้จัดเตรียม (กฤษฎา แก้วอรุณ) วันที่ 19 05 63	ผู้ทบทวน (กฤษฎา แก้วอรุณ) วันที่ 19 05 63	ผู้อนุมัติ (วิชัย มนัญโญ) ผู้จัดการด้านปฏิบัติการ วันที่ 15/05/2020	หน้าที่ 1/1 แก้ไขครั้งที่ 15/05/2020
---	---	--	---

ภาคผนวก ข-2

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ


 PM / Work Order		Work Order : PM22-000034
		Work Order Date : 04/01/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline ไซมอนนอก (อเนกประสงค์)
Code : - Name : -		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN	Priority :
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-HDPE Valve-1Y Set1		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
6/1/2022	31/01/2022	NG-AMN-VALVE-1Y-1	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/1/65 9:00	31/1/65 17:00	-
Cause Code :	Action Code :	

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R001 Main Valve No.002 STEEL 6" Road-A8 (OTS1 AMN : Inlet)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) R001 Main Valve No.003 STEEL 12" Road-A8 (OTS1 AMN : Outlet1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) R001 Main Valve No.009 STFT 12" Road-A8 (OTS1 AMN : Outlet2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) R001 Main Valve No.101 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) R001 Main Valve No.102 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
6) R001 Main Valve No.103 HDPE160 Road-A12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) R001 Main Valve No.344 HDPE225 Road-A12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) R001 Service Valve No.182 HDPE63 Road-A8, Customer : SNC1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) R001 Main Valve No.216 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) R001 Main Valve No.217 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) R001 Main Valve No.218 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) R001 Main Valve No.219 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) R001 Main Valve No.220 HDPE110 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) R001 Service Valve No.221 HDPE110 Road-A8, Customer : KAO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) R001 Main Valve No.226 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) R001 Service Valve No.227 HDPE063 Road-A8, Customer : HONDA LOCK THAI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) R001 Main Valve No.228 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
18) R001 Main Valve No.104 HDPE160 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) R001 Main Valve No.241 HDPE110 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) R001 Service Valve No.242 HDPE063 Road-A8, Customer : MITSUBISHI ELEVATOR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) R001 Main Valve No.243 HDPE110 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) R001 Service Valve No.244 HDPE063 Road-A8, Customer : INTERFACE FLOR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) R001 Main Valve No.245 HDPE110 Road-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
24) R002 Service Valve No.146 HDPE063 Road-P2, Customer : Ogawa Asia1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) R002 Main Valve No.105 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26) R002 Main Valve No.106 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27) R002 Main Valve No.107 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28) R002 Main Valve No.125 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29) R002 Main Valve No.126 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-31/1/65)	()	(31/01/2022)	()

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000034
		Work Order Date : 04/01/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline ไซมอนนอก (อเนกประสงค์)
Code : - Name : -		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN	Priority :
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-HDPE Valve-1Y Set1		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
6/1/2022	31/01/2022	NG-AMN-VALVE-1Y-1	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/1/65 9:00	31/1/65 17:00	-
Cause Code :	Action Code :	

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
30) R002 Main Valve No.127 HDPE110 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31) R002 Service Valve No.186 HDPE110 Road-A9 Customer THAI KIKU-WAI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32) R002 Service Valve No.185 HDPE110 Road-A9 Customer DAIKI ALUMINIUM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33) R002 Main Valve No.184 HDPE160 Road-A9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
34) R002 Main Valve No.128 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35) R002 Main Valve No.129 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36) R002 Main Valve No.130 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37) R002 Service Valve No.131 HDPE063 Road-P2 Customer DENSO (THA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC. service Denso(ทท)
38) R002 Service Valve No.132 HDPE110 Road-P2 Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
39) R002 Service Valve No.134 HDPE160 Road-P2 Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
40) R002 Main Valve No.133 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
30) R002 Main Valve No.127 HDPE110 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31) R002 Service Valve No.186 HDPE110 Road-A9 Customer THAI KIKU-WAI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32) R002 Service Valve No.185 HDPE110 Road-A9 Customer DAIKI ALUMINIUM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33) R002 Main Valve No.184 HDPE160 Road-A9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
34) R002 Main Valve No.128 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35) R002 Main Valve No.129 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36) R002 Main Valve No.130 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37) R002 Service Valve No.131 HDPE063 Road-P2 Customer DENSO (THA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC. service Denso(ทท)
38) R002 Service Valve No.132 HDPE110 Road-P2 Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
39) R002 Service Valve No.134 HDPE160 Road-P2 Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
40) R002 Main Valve No.133 HDPE160 Road-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-31/1/65)	()	(31/01/2022)	()


TEST EQUIPMENT : Gas Detector : GMI GASURVEYOR 3-500

SERIAL NO. P.501612


P.501612

Note : O = ปรกติ, X = ไม่ปรกติ / Correction : ให้ระบุรายละเอียดแก้ไข

[illegible]

		รายงานการปฏิบัติงาน (WORK REPORT)			
		<input type="checkbox"/> OTS1 <input type="checkbox"/> OTS2 <input type="checkbox"/> PRS <input type="checkbox"/> MRS <input checked="" type="checkbox"/> Pipe Line <input type="checkbox"/> อื่นๆ			
Area : <input checked="" type="checkbox"/> Amata Nakorn <input type="checkbox"/> Amata City					
ปัญหา/สาเหตุ ทำการตรวจสอบข้อผิดพลาดก๊าซ ภายในนิคมอมตะนคร บริเวณ LOOP 1 , 2.		วิศวกรควบคุม : 			
การแก้ไข ตรวจสอบเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ตาม loop ที่กำหนด ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของก๊าซ บริเวณบ่อวาล์วก๊าซ ตรวจสอบเช็คความถูกต้องของแบบ P&VD กับหน้างานจริง					
การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ตรวจสอบเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ตามแผนที่กำหนด		วิศวกรควบคุม : 			
รับแจ้ง/พบปัญหา : / /		<input type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> PLAN		Work Order No: PM22-000034 Work Order No:	
ดำเนินการ : / /		OP Tech. sign OP Eng. sign MGO. sign		<input type="checkbox"/> UNPLAN Work Permit No:	
แล้วเสร็จ : / /		Date : 1-31/1/65 Date : 8 ก.พ. 2565 Date : / /		ผู้ร่วมปฏิบัติงาน :	

OP-FO-031-02

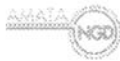
 PM / Work Order		Work Order : PM22-000120
		Work Order Date : 01/02/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline ไทยตะวันออก (อมตะนคร)
Code : - Name : -		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN	Priority :
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-HDPE Valve-1Y Set2		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/02/2022	28.02.2022	NG-AMN-VALVR-1Y-2	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/2/65 9:00	28/2/65 17:00	-
Cause Code :	Action Code :	Corrected Volume Index :

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R003 Main Valve No.113 HDPE160 Road-P3/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) R003 Main Valve No.114 HDPE160 Road-P3/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) R003 Main Valve No.109 HDPE160 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) R003 Main Valve No.110 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) R003 Service Valve No.111 HDPE110 Road-A10 Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
6) R003 Main Valve No.112 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) R003 Main Valve No.381 HDPE160 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
8) R003 Service Valve No.382 HDPE160 Road-A10 Customer SIAM TOYOTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) R003 Main Valve No.209 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) R003 Main Valve No.210 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) R003 Service Valve No.343 HDPE63 Road-A10/1 Customer SEISHIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) R003 Service Valve No.188 HDPE63 Road-A10/1 Customer XX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
13) R003 Main Valve No.187 HDPE110 Road-A10/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
14) R003 Main Valve No.123 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) R003 Service Valve No.124 HDPE63 Road-A10 Customer XX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
16) R003 Main Valve No.279 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
17) R003 Main Valve No.280 HDPE110 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
18) R003 Service Valve No.281 HDPE110 Road-SATTAPONG Customer FUH SHUEN STICKER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) R004 Main Valve No.135 HDPE160 Road-A6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) R004 Service Valve No.145 HDPE63 Road-A6 Customer THAI KIKUWA2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) R004 Main Valve No.136 HDPE160 Road-A6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) R004 Main Valve No.137 HDPE160 Road-A6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) R004 Main Valve No.282 HDPE160 Road-A6A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) R004 Service Valve No.384 HDPE110 Road-A6A Customer DENSO2 (THA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) R004 Service Valve No.379 HDPE160 Road-A6A Customer THAI THERMO2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26) R004 Service Valve No.284 HDPE63 Road-A6A Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
27) R004 Main Valve No.283 HDPE160 Road-A6A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-31/2/65)		(02 03 65)	

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000120
		Work Order Date : 01/02/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline ไทยตะวันออก (อมตะนคร)
Code : - Name : -		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN	Priority :
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-HDPE Valve-1Y Set2		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/02/2022	28.02.2022	NG-AMN-VALVR-1Y-2	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/2/65 9:00	28/2/65 17:00	-
Cause Code :	Action Code :	Corrected Volume Index :

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
28) R004 Service Valve No.354 HDPE63 Road-A6A Customer OGAWA ASIA2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29) R003 Main Valve No.108 HDPE160 Road-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- R004 Main Valve No.389 HDPE160 Road-A6A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NC
- R004 service line No.390 HDPE110 Road-A6A Customer NEW CONCEPT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-31/2/65)		(02 03 65)	

AREA : AMATA CITY CHONBURI

☐ STEEL

☒ HDPE

TEST EQUIPMENT : Gas Detector : GMI GASURVEYOR 3-500

SERIAL NO. P.501612

Note : O = ไม่พบ / Correction : ไม่พบการเชื่อมต่อ

Date	TAG Valve No.	Type Valve			Location	Size		Position Valve		Status Valve		Condition (O/X)							Correction	Remark		
		MPL	SPL	VENT		Inch	mm	Singel Pit	In Valve Pit	Multiple Pit	Open	Close	บ้ายาสลัว	เสาบ้ายาสลัว	ฝาวาลัว (Cover Valve Pit)	ทรุด/เซียงชำรุด	Planting	Leak			Maneuverability Valve / 15°	Coating
18/02/65	113	/			LOOP 3	160	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	114	/			LOOP 3	160	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	108	/			LOOP 3	160	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	109	/		/	LOOP 3	160	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	110	/		/	LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	111	/			LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	-	O	SERVICE TOYOTA. เก้า
18/02/65	112	/		/	LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	381	/		/	LOOP 3	160	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	-	O	NC
18/02/65	382	/			TOYOTA	160	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		SERVICE LINE
18/02/65	209	/		/	LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	210	/		/	LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
18/02/65	343				SEISHIN	63	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		SERVICE LINE
18/02/65	188	/		/	LOOP 3	63	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	-	O	NC
18/02/65	187	/		/	LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	-	O	NC
18/02/65	123	/			LOOP 3	110	/	/			/		O	O	O	O	O	O	O	O		
Signed Date		Staff				Signed Date		Engineer				Signed Date		Manager								
1-28/2/65								D. 28/2/65						2/3/65								

รายงานการปฏิบัติงาน (WORK REPORT)
☐OTS1☐OTS2 ☐PRS ☐MRS ☒Pipe Line ☐อื่นๆ

Area : ☒AmataNakorn☐Amata City

ปัญหา/สาเหตุ
 ทำการตรวจสอบบ่อวาล์วก๊าซ ภายในนิคมอมตะนคร บริเวณ LOOP 3 , 4.

การแก้ไข
 ตรวจสอบเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ตาม loop ที่กำหนด
 ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของก๊าซ .บริเวณบ่อวาล์วก๊าซ
 ตรวจสอบเช็คความถูกต้องของแบบ P&VD กับหน้างานจริง

การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ
 ตรวจสอบเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ตามแผนที่กำหนด

รับแจ้ง/พบปัญหา : / /

☐PM☐CM
☐PLAN

Work Order No: PM22-000120

ดำเนินการ : / /

OP Tech. sign
 OP Eng. sign
 MGO. sign


☐UNPLAN


Work Permit No:

แล้วเสร็จ : / /


Date : 1-28/2/65
 Date : 2/3/65
 Date : 02/03/65

ผู้ร่วมปฏิบัติงาน :


 PM / Work Order		Work Order : PM22-000120																																																																																
		Work Order Date : 04/03/2022																																																																																
		Work Request No :																																																																																
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline โซนตะวันออก (ลมตะวันตก)																																																																																
Code : - Name : -		Request Dept. :																																																																																
Work Type : PM	Cost Center : NG-AMN	Priority :																																																																																
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-HDPE Val: c-1Y Sec3																																																																																		
Estimate Start 6/1/2022	Estimate Finish 31/03/2022	PM Code NG-AMN-VALVE-1Y-3																																																																																
Actual Start 1/3/65 9:00	Actual Finish 31/3/65 17:00	Turbine/Rotary Gas Meter Index : -																																																																																
Cause Code :		Corrected Volume Index : -																																																																																
Action Code :		Action Code :																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Name</th> <th>Normal</th> <th>Abnormal</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1) R005 Main Valve No.230 HDPE160 Road-A6</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2) R005 Main Valve No.138 HDPE160 Road-A6</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3) R005 Service Valve No.140 HDPE110 Road-A5 Customer ASAHI TFC</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4) R005 Main Valve No.139 HDPE160 Road-A5</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5) R005 Main Valve No.232 HDPE160 Road-A5</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6) R005 Service Valve No.268 HDPE63 Road-A5 Customer ALPHA PACTIC</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7) R005 Main Valve No.233 HDPE110 Road-A5 Customer Tsk</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8) R005 Service Valve No.288 HDPE63 Road-A5 Customer TOYODA GOSFI</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9) R005 Service Valve No.234 HDPE110 Road-A5 Customer ORIENTAL COPPER</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10) R005 Main Valve No.235 HDPE160 Road-A5</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11) R006 Main Valve No.257 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12) R006 Main Valve No.256 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13) R006 Main Valve No.286 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td>NC</td></tr> <tr><td>14) R006 Main Valve No.240 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15) R006 Service Valve No.239 HDPE160 Road-A1 Customer NIPPON PAINT</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16) R006 Main Valve No.238 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17) R006 Main Valve No.236 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18) R006 Main Valve No.237 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td>NC</td></tr> <tr><td>19) R006 Main Valve No.285 HDPE160 Road-A1</td><td>✓</td><td></td><td>NC</td></tr> </tbody> </table>			Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks	1) R005 Main Valve No.230 HDPE160 Road-A6	✓			2) R005 Main Valve No.138 HDPE160 Road-A6	✓			3) R005 Service Valve No.140 HDPE110 Road-A5 Customer ASAHI TFC	✓			4) R005 Main Valve No.139 HDPE160 Road-A5	✓			5) R005 Main Valve No.232 HDPE160 Road-A5	✓			6) R005 Service Valve No.268 HDPE63 Road-A5 Customer ALPHA PACTIC	✓			7) R005 Main Valve No.233 HDPE110 Road-A5 Customer Tsk	✓			8) R005 Service Valve No.288 HDPE63 Road-A5 Customer TOYODA GOSFI	✓			9) R005 Service Valve No.234 HDPE110 Road-A5 Customer ORIENTAL COPPER	✓			10) R005 Main Valve No.235 HDPE160 Road-A5	✓			11) R006 Main Valve No.257 HDPE160 Road-A1	✓			12) R006 Main Valve No.256 HDPE160 Road-A1	✓			13) R006 Main Valve No.286 HDPE160 Road-A1	✓		NC	14) R006 Main Valve No.240 HDPE160 Road-A1	✓			15) R006 Service Valve No.239 HDPE160 Road-A1 Customer NIPPON PAINT	✓			16) R006 Main Valve No.238 HDPE160 Road-A1	✓			17) R006 Main Valve No.236 HDPE160 Road-A1	✓			18) R006 Main Valve No.237 HDPE160 Road-A1	✓		NC	19) R006 Main Valve No.285 HDPE160 Road-A1	✓		NC
Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks																																																																															
1) R005 Main Valve No.230 HDPE160 Road-A6	✓																																																																																	
2) R005 Main Valve No.138 HDPE160 Road-A6	✓																																																																																	
3) R005 Service Valve No.140 HDPE110 Road-A5 Customer ASAHI TFC	✓																																																																																	
4) R005 Main Valve No.139 HDPE160 Road-A5	✓																																																																																	
5) R005 Main Valve No.232 HDPE160 Road-A5	✓																																																																																	
6) R005 Service Valve No.268 HDPE63 Road-A5 Customer ALPHA PACTIC	✓																																																																																	
7) R005 Main Valve No.233 HDPE110 Road-A5 Customer Tsk	✓																																																																																	
8) R005 Service Valve No.288 HDPE63 Road-A5 Customer TOYODA GOSFI	✓																																																																																	
9) R005 Service Valve No.234 HDPE110 Road-A5 Customer ORIENTAL COPPER	✓																																																																																	
10) R005 Main Valve No.235 HDPE160 Road-A5	✓																																																																																	
11) R006 Main Valve No.257 HDPE160 Road-A1	✓																																																																																	
12) R006 Main Valve No.256 HDPE160 Road-A1	✓																																																																																	
13) R006 Main Valve No.286 HDPE160 Road-A1	✓		NC																																																																															
14) R006 Main Valve No.240 HDPE160 Road-A1	✓																																																																																	
15) R006 Service Valve No.239 HDPE160 Road-A1 Customer NIPPON PAINT	✓																																																																																	
16) R006 Main Valve No.238 HDPE160 Road-A1	✓																																																																																	
17) R006 Main Valve No.236 HDPE160 Road-A1	✓																																																																																	
18) R006 Main Valve No.237 HDPE160 Road-A1	✓		NC																																																																															
19) R006 Main Valve No.285 HDPE160 Road-A1	✓		NC																																																																															
AMATA NGD Staff	Customer Staff	Division Manager																																																																																
(1-31/3/65)	()	()																																																																																

		รายงานการปฏิบัติงาน (WORK REPORT)	
<input type="checkbox"/> OTS1 <input type="checkbox"/> OTS2 <input type="checkbox"/> PRS <input type="checkbox"/> MRS <input checked="" type="checkbox"/> Pipe Line <input type="checkbox"/> อื่นๆ			
Area : <input checked="" type="checkbox"/> AmataNakorn <input type="checkbox"/> Amata City			
ปัญหา/สาเหตุ ทำการตรวจเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ภายในนิคมอมตะนคร บริเวณ LOOP 5, 6.			
การแก้ไข ตรวจสอบเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ตาม loop ที่กำหนด ตรวจเช็คการรั่วไหลของก๊าซ .บริเวณบ่อวาล์วก๊าซ ตรวจเช็คความถูกต้องของแบบ P&VD กับหน่วยงานจริง			
การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ตรวจสอบเช็คบ่อวาล์วก๊าซ ตามแผนที่กำหนด			
รับแจ้ง/พบปัญหา : / /	<input type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> PLAN	Work Order No: PM22-000120	Work Order No: PM22-000120
ดำเนินการ : / /	OP Tech. sign Date: 1-31/3/65	OR Eng. sign Date: 4/3/65	MGO. sign Date: / /
แล้วเสร็จ : / /	ผู้ร่วมปฏิบัติงาน :		

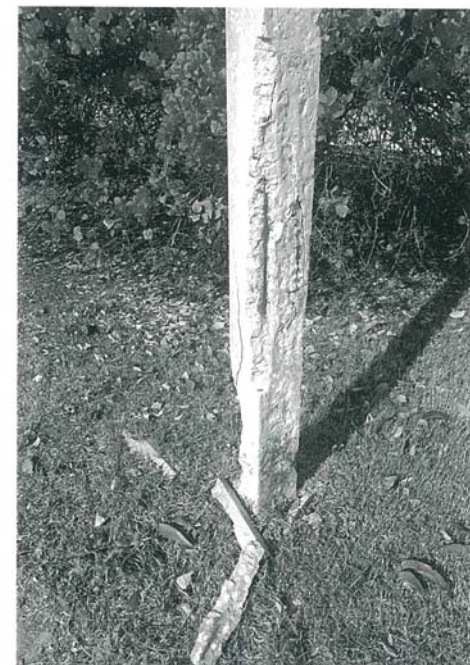
 PM / Work Order		Work Order : PM22-000238	
		Work Order Date : 01/04/2022	
		Work Request No :	
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL	
		Pipeline โซนตะวันออก (อสมทพร)	
Code : -		Request Dept. :	
Name : -			
Work Type : PM	Cost Center : NG-AMN	Priority :	
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-HDPE Valve-1Y Set			
Estimate Start 01/04/2022	Estimate Finish 30/04/2022	PM Code NG-AMN-VALVE-1Y-4	Person
Actual Start 1/4/65 9:00	Actual Finish 30/4/65 17:00	Turbine/Rotary Gas Meter Index :	-
Cause Code :		Corrected Volume Index :	
Action Code :			
Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R007 Main Valve No.144 HDPE160 Road-A2-A	<input checked="" type="checkbox"/>		
2) R007 Main Valve No.262 HDPE160 Road-A2-A	<input checked="" type="checkbox"/>		
3) R007 Main Valve No.260 HDPE160 Road-A2-A	<input checked="" type="checkbox"/>		
4) R007 Main Valve No.258 HDPE160 Road-A2-A	<input checked="" type="checkbox"/>		
5) R007 Main Valve No.259 HDPE160 Road-A2-A	<input checked="" type="checkbox"/>		
6) R007 Main Valve No.365 HDPE160 Road-M2	<input checked="" type="checkbox"/>		NC
7) R007 Service Valve No.266 HDPE63 Road-M2 Customer THAI SEAL BELT	<input checked="" type="checkbox"/>		
8) R008 Main Valve No.141 HDPE160 Road-S1	<input checked="" type="checkbox"/>		
9) R008 Main Valve No.142 HDPE160 Road-S1	<input checked="" type="checkbox"/>		
10) R008 Main Valve No.143 HDPE160 Road-S1	<input checked="" type="checkbox"/>		
11) R008 Service Valve No.252 HDPE63 Road-S1 Customer XXX	<input checked="" type="checkbox"/>		NC
12) R008 Service Valve No.251 HDPE110 Road-S1 Customer MINO	<input checked="" type="checkbox"/>		
13) R008 Service Valve No.291 HDPE110 Road-S1 Customer THAI STEEL PIPE	<input checked="" type="checkbox"/>		
14) R008 Service Valve No.342 HDPE110 Road-S1 Customer MITSUBI GRUNDING	<input checked="" type="checkbox"/>		
15) R008 Main Valve No.147 HDPE160 Road-S1	<input checked="" type="checkbox"/>		
AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-30/4/65)		(วิศกร 2565)	

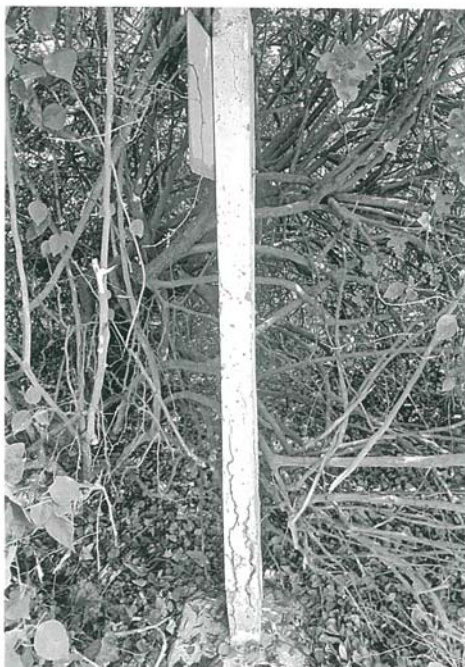
		รายงานการปฏิบัติงาน (WORK REPORT)	
		<input type="checkbox"/> OTS1 <input type="checkbox"/> OTS2 <input type="checkbox"/> PRS <input type="checkbox"/> MRS <input checked="" type="checkbox"/> Pipe Line <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
Area : <input checked="" type="checkbox"/> AmataNakorn <input type="checkbox"/> Amata City			
ปัญหา/สาเหตุ ทำการตรวจสอบข้อบกพร่องก๊าซ ภายในนิคมอมตะนคร บริเวณ LOOP 7 , 8.		วิศวกร ตรวจสอบ, อนุมัติ	
การแก้ไข ตรวจสอบเช็คข้อบกพร่องก๊าซ ตาม loop ที่กำหนด ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของก๊าซ .บริเวณข้อบกพร่องก๊าซ ตรวจสอบเช็คความถูกต้องของแบบ P&VD กับหน้างานจริง		วิศวกร ตรวจสอบ, อนุมัติ	
การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ตรวจสอบเช็คข้อบกพร่องก๊าซ ตามแผนที่กำหนด		วิศวกร ตรวจสอบ, อนุมัติ	
รับแจ้งพบปัญหา : / /	ดำเนินการ : / /	OP Tech. sign OP Eng. sign MGO. sign	<input type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> UNPLAN Work Order No: PM22-000238 Work Order No: Work Permit No:
แล้วเสร็จ : / /	Date : 1-30/4/65 Date : / /	Date : 30/4/65 Date : / /	ผู้ร่วมปฏิบัติงาน :

Warning Sign Post

		รายงานการปฏิบัติงาน (WORK REPORT)			
		<input type="checkbox"/> OTS1 <input type="checkbox"/> OTS2 <input type="checkbox"/> PRS <input type="checkbox"/> MRS <input checked="" type="checkbox"/> Pipe Line <input type="checkbox"/> อื่นๆ			
Area : <input checked="" type="checkbox"/> AmataNakorn <input type="checkbox"/> Amata City					
ปัญหา/สาเหตุ จากการสำรวจแนวท่อก๊าซภายในนิคมอมตะซิตี้,ชลบุรี. ตรวจสอบพบเสาป้ายบอกแนวท่อก๊าซ (เสาปูน).เกิดความชำรุดเสียหาย. จากการเกิดสนิมของเหล็กเส้นภายในเสาปูน.ป้ายบอกแนวท่อก๊าซ..รวมจำนวน 46 ต้น.. (ตามเอกสารแนบ) ซึ่งโดยเฉลี่ย. จากการซ่อมบำรุง.เสาปูนบอกแนวท่อก๊าซ. เสาปูนจะมีอายุการใช้งานอยู่ประมาณ 2-4 ปี. จากนั้น.เสาปูนจะเริ่มแตกร้าว.เนื้อปูนของเสากระเทาะออก.* ซึ่งเกิดจากการเป็นสนิมของเหล็กเส้นภายในเสาปูน *.จนทำให้เสาป้ายบอกแนวท่อก๊าซ.หักล้มลง.		ลีโอนอร์ เชนแปง, ชนบทใหม่			
การแก้ไข จัดหาผู้รับเหมา..จัดทำเสาเหล็กเหลี่ยมค้ำ 3" .ชุบ hot dip galvanizing(ขาว). แทนเสาปูน และ ทำการขุดหลุม, เทปูน, บล็อกเสาป้ายบอกแนวท่อก๊าซ พร้อม เปลี่ยนน็อตยึดป้ายเตือนบอกแนวท่อก๊าซธรรมชาติใหม่.		ลีโอนอร์ เชนแปง, ชนบทใหม่			
การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ประสานงาน และ ควบคุมการปฏิบัติงาน		ลีโอนอร์ เชนแปง, ชนบทใหม่			
รับแจ้ง/พบปัญหา : / /	<input checked="" type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> PLAN		Work Order No:		
ดำเนินการ : / /	OP Tech. sign	OP Eng. sign	MGO. sign	<input type="checkbox"/> UNPLAN Work Permit No:	
แล้วเสร็จ : / /	Date : 1/6/65	Date : 10/6/65	Date : 13/06/65	ผู้ร่วมปฏิบัติงาน :	

OP-FO-031-02







รายละเอียด ..สถาปัตยกรรมตำแหน่งท่อก๊าซ.ที่ต้องการซ่อมแซม

-หน้า OTS 2.	1 ตัน
-หน้าปั๊ม เอสโซ่	1 ตัน
-หน้าประตู 2. บ.MINO 1.	1 ตัน
-หน้า บ.KIKUWA 1.	1 ตัน
-หน้า บ.DENSO 1.โกดังแล้ว 132.	1 ตัน
-หน้า บ.นิคตัน.ประตู 2.	1 ตัน
-ก่อนถึงประตู 2. บ.COBBA	1 ตัน
-หน้า บ.SONY.โกดังแล้ว 117.	1 ตัน
-หน้า บ.ไทยมัสโตะ.ชอย HINO	3 ตัน
-ดินสะพานข้ามมอเตอร์เวย์.เฟส 3.	3 ตัน
-ดินสะพานข้ามมอเตอร์เวย์.เฟส 6.	2 ตัน
-ข้างวาล์ว 322.ประตู 2.TAKEBE	1 ตัน
-ข้างวาล์ว 317.ทางรถไฟ	1 ตัน
-ข้างวาล์ว 309.หน้า บ. SEAH	1 ตัน
-ข้างวาล์ว 308.หน้า บ. SEAH	1 ตัน
-หน้า NOK เฟส 8.ก่อนถึง OTS 2.	2 ตัน
-หน้า บ.ฮายาจิ. เฟส 6c.	1 ตัน
-ประตู 1. TAKEBE	1 ตัน
-โกดังแล้ว 269.	1 ตัน
-โกดังแล้ว 168.	1 ตัน
-จุดท่อประปาแตก.เฟส 6c.	1 ตัน
-หน้า บ. TOYO.เฟส 8.	2 ตัน
-หน้าบ.NSK.เฟส 4.	1 ตัน

-โกดังแล้ว 153. หน้า OTS 1.	2 ตัน
-ตรงข้าม บ.JEM.ชอย คูโบต้า	1 ตัน
-หน้าอมตะ.บีกริม 1,2.ประตู 2.	1 ตัน
-หน้า บ. AJE.	1 ตัน
-หน้า บ.โทเอ็กซ์.หัวโค้ง บ.TSK	1 ตัน
-ทางเข้าเขต (FREE ZONE)	1 ตัน
-หน้า บ.มิตซูบิชิ.มอเตอร์	3 ตัน
-ประตู 3. บ.TAKEBE.	1 ตัน
-โกดังแล้ว 341.หน้า บ.KYB 1.	1 ตัน
-วงเวียนเฟส 3.	1 ตัน
-หน้า บ.วูเทค	1 ตัน
รวมทั้งหมด	46 ตัน

ภาคผนวก ข-3

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงาน
ตามแนวท่อย้ายก๊าซธรรมชาติ

AMATA NGD		PM / Work Order		Work Order : PM22-00033
				Work Order Date : 04/01/2022
				Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL		Pipeline ไซมอน/โกลด์ (อสมท)
Code : -		Request Dept. :		
Name : -				
Work Type : PM	Cost Center : NG-AMN	Priority :		
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-Monthly Survey-IM				

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/01/2022	31/01/2022	NG-AMN-SURVEY-IM	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/2/65	31/1/65	12.00
Cause :		Corrected Volume Index :
		Action Code :

Code Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R001 AMN ROUTE 1 ROAD-A8			
2) R002 AMN ROUTE 2 ROAD-P2			
3) R003 AMN ROUTE 3 ROAD-A10			
4) R004 AMN ROUTE 4 ROAD-A6, A6A			
5) R005 AMN ROUTE 5 ROAD-A5, A6			
6) R006 AMN ROUTE 6 ROAD-A1, M2			
7) R007 AMN ROUTE 7 ROAD-A2-A, A2, M2			
8) R008 AMN ROUTE 8 ROAD-S1			
9) R009 AMN ROUTE 9 ROAD-S1/1, A8/1			
10) R010 AMN ROUTE 10 ROAD-A8/1, A12			
11) R011 AMN ROUTE 11 ROAD-A8/1			
12) R012 AMN ROUTE 12 ROAD-A16, A16.1			
13) R013 AMN ROUTE 13 ROAD-A19/1, 2, 3			
14) R014 AMN ROUTE 14 ROAD-A17, A20, P3			
15) R015 AMN ROUTE 15 ROAD-A18			
16) R016 AMN ROUTE 16 ROAD-A21, A20.1			
17) R017 AMN ROUTE 17 ROAD-P6A, P6B			
18) R018 AMN ROUTE 18 ROAD-P7A, P7C			
19) R019 AMN ROUTE 19 ROAD-P7A, P7B, P7E			
20) R020 AMN ROUTE 20 ROAD-P6A, B, C			
21) R021 AMN ROUTE 21 ROAD-P8C			
22) R022 AMN ROUTE 22 ROAD-P6E, D, F			
23) R023 AMN ROUTE 23 ROAD-P8A, P8A/1, P8A/2			
24) R024 AMN ROUTE 24 ROAD-P8A, P8A/2, P8A/3			
25) R025 AMN ROUTE 25 ROAD-P9D, P10A/B			

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(Signature)	(Signature)	(Signature)	(Signature)
8	02	65	


AMATA NGD		PM / Work Order		Work Order : PM22-000119
				Work Order Date : 01/02/2022
				Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL		Pipeline ไซมอน/โกลด์ (อสมท)
Code : -		Request Dept. :		
Name : -				
Work Type : PM	Cost Center : NG-AMN	Priority :		
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-Monthly Survey-IM				

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/02/2022	28/02/2022	NG-AMN-SURVEY-IM	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/2/65	28/2/65	17.00
Cause Code :		Corrected Volume Index :
		Action Code :

Code Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R001 AMN ROUTE 1 ROAD-A8			
2) R002 AMN ROUTE 2 ROAD-P2			
3) R003 AMN ROUTE 3 ROAD-A10			
4) R004 AMN ROUTE 4 ROAD-A6, A6A			
5) R005 AMN ROUTE 5 ROAD-A5, A6			
6) R006 AMN ROUTE 6 ROAD-A1, M2			
7) R007 AMN ROUTE 7 ROAD-A2-A, A2, M2			
8) R008 AMN ROUTE 8 ROAD-S1			
9) R009 AMN ROUTE 9 ROAD-S1/1, A8/1			
10) R010 AMN ROUTE 10 ROAD-A8/1, A12			
11) R011 AMN ROUTE 11 ROAD-A8/1			
12) R012 AMN ROUTE 12 ROAD-A16, A16.1			
13) R013 AMN ROUTE 13 ROAD-A19/1, 2, 3			
14) R014 AMN ROUTE 14 ROAD-A17, A20, P3			
15) R015 AMN ROUTE 15 ROAD-A18			
16) R016 AMN ROUTE 16 ROAD-A21, A20.1			
17) R017 AMN ROUTE 17 ROAD-P6A, P6B			
18) R018 AMN ROUTE 18 ROAD-P7A, P7C			
19) R019 AMN ROUTE 19 ROAD-P7A, P7B, P7E			
20) R020 AMN ROUTE 20 ROAD-P6A, B, C			
21) R021 AMN ROUTE 21 ROAD-P8C			
22) R022 AMN ROUTE 22 ROAD-P6E, D, F			
23) R023 AMN ROUTE 23 ROAD-P8A, P8A/1, P8A/2			
24) R024 AMN ROUTE 24 ROAD-P8A, P8A/2, P8A/3			
25) R025 AMN ROUTE 25 ROAD-P9D, P10A/B			

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(Signature)	(Signature)	(Signature)	(Signature)
1-28/2/65		02 03 65	


 PM / Work Order		Work Order : PM22-000153
		Work Order Date : 04/03/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline : ระบบท่อส่งก๊าซ (ระบบท่อส่ง)
Code : - Name : -		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN	Priority :
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-Monthly Survey-IM		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/03/2022	31/03/2022	NG-AMN-SURVEY-IM	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/3/65 9:00	31/3/65 17:00	-
Cause Code :		Corrected Volume Index :
Action Code :		

Code-Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R001 AMN ROUTE 1 ROAD-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) R002 AMN ROUTE 2 ROAD-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) R003 AMN ROUTE 3 ROAD-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) R004 AMN ROUTE 4 ROAD-A6, A6A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) R005 AMN ROUTE 5 ROAD-A5, A6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) R006 AMN ROUTE 6 ROAD-A1, M2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) R007 AMN ROUTE 7 ROAD-A2-A, A2, M2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) R008 AMN ROUTE 8 ROAD-S1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) R009 AMN ROUTE 9 ROAD-S1/1, A8/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) R010 AMN ROUTE 10 ROAD-A8/1, A12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) R011 AMN ROUTE 11 ROAD-A8/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) R012 AMN ROUTE 12 ROAD-A10, A10.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) R013 AMN ROUTE 13 ROAD-A19/1, 2, 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) R014 AMN ROUTE 14 ROAD-A17, A20, P3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) R015 AMN ROUTE 15 ROAD-A18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) R016 AMN ROUTE 16 ROAD-A21, A20.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) R017 AMN ROUTE 17 ROAD-P6A, P6B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) R018 AMN ROUTE 18 ROAD-P7A, P7C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) R019 AMN ROUTE 19 ROAD-P7A, P7B, P7E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) R020 AMN ROUTE 20 ROAD-P8A, B, C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) R021 AMN ROUTE 21 ROAD-P8C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) R022 AMN ROUTE 22 ROAD-P6E, D, F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) R023 AMN ROUTE 23 ROAD-P8A, P8A/1, P8A/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) R024 AMN ROUTE 24 ROAD-P8A, P8A/2, P8A/3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) R025 AMN ROUTE 25 ROAD-P9D, P10A/B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-31/3/65)	()	(วิศวกร)	()
		4-10-2555	

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000237
		Work Order Date : 01/04/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-PL Pipeline : ระบบท่อส่งก๊าซ (ระบบท่อส่ง)
Code : - Name : -		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN	Priority :
Problem / Job Detail PM-NG-AMN-Monthly Survey-IM		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/04/2022	30/04/2022	NG-AMN-SURVEY-IM	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
1/4/65 9:00	30/4/65 17:00	-
Cause Code :		Corrected Volume Index :
Action Code :		

Code-Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) R001 AMN ROUTE 1 ROAD-A8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) R002 AMN ROUTE 2 ROAD-P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) R003 AMN ROUTE 3 ROAD-A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) R004 AMN ROUTE 4 ROAD-A6, A6A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) R005 AMN ROUTE 5 ROAD-A5, A6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) R006 AMN ROUTE 6 ROAD-A1, M2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) R007 AMN ROUTE 7 ROAD-A2-A, A2, M2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) R008 AMN ROUTE 8 ROAD-S1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) R009 AMN ROUTE 9 ROAD-S1/1, A8/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) R010 AMN ROUTE 10 ROAD-A8/1, A12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) R011 AMN ROUTE 11 ROAD-A8/1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) R012 AMN ROUTE 12 ROAD-A10, A10.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) R013 AMN ROUTE 13 ROAD-A19/1, 2, 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) R014 AMN ROUTE 14 ROAD-A17, A20, P3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) R015 AMN ROUTE 15 ROAD-A18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) R016 AMN ROUTE 16 ROAD-A21, A20.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) R017 AMN ROUTE 17 ROAD-P6A, P6B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) R018 AMN ROUTE 18 ROAD-P7A, P7C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) R019 AMN ROUTE 19 ROAD-P7A, P7B, P7E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) R020 AMN ROUTE 20 ROAD-P8A, B, C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) R021 AMN ROUTE 21 ROAD-P8C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) R022 AMN ROUTE 22 ROAD-P6E, D, F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) R023 AMN ROUTE 23 ROAD-P8A, P8A/1, P8A/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) R024 AMN ROUTE 24 ROAD-P8A, P8A/2, P8A/3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) R025 AMN ROUTE 25 ROAD-P9D, P10A/B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(1-30/4/65)	()	(วิศวกร)	()

ภาคผนวก ข-4

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงาน
ในเขตแนวท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION PERMIT)

เขียนวันที่ 6 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2565 เวลา 9:00

① วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาต	จากวันที่ <u>6</u> เดือน <u>ธ.ค.</u> พ.ศ. <u>2565</u> เวลา <u>9:00</u>	ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. <u>2565</u> เวลา <u>17:00</u>
---------------------------	--	--

บริเวณที่จะขุด : อ.รัตนบุรี 3. กม. 88/1 ไร่ 345 แปลก 5 ACC loop

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ : 1170. PC 120, 60, 200 ลิตร, 1100 ลิตร

วัตถุประสงค์ : ขุดบ่อฝังท่อ PE 400 มม. [] ภาพ sketch/ Drawing ที่แนบ

ขนาดที่จะขุด กว้าง x ยาว x ลึก (เมตร) : 2.0 x 3.0 x 2.0 M. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน

② การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย : JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

รายละเอียดงาน : ขุดบ่อฝังท่อ PE 400 มม. ฝังแนวท่อตาม line 225 มม.

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ
1	ขุดดินเปิดบ่อ	อ. 8.1 ระวังท่อแรงดัน	สวมถุงมือป้องกัน
2	ขุดบ่อฝังท่อ PE 400 มม.	-	4

[] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

③ ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน ☒ ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- [] 1. มีสายเคเบิลไฟฟ้า/ สายโทรศัพท์/ สายเครื่องมือวัด/ ท่ออยู่ใต้บริเวณที่ขุด (ถ้าไม่มีขั้วไปข้อ 4) ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา
- [] 2. ต้องตัดสะพานไฟ หยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือนการตัดแยกระบบ ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา
- [] 3. ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา 6/3/65
- [] 4. บริเวณที่จะขุดมีสารติดไฟ/ สารมีพิษ/ ท่อระบบสาธารณูปโภค ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา 9:00
- [] 5. จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันดินพัง ระบุ ขุด + 1 เมตร ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา
- [] 6. จำเป็นต้องมีช่างไฟฟ้าหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดูแลขณะปฏิบัติงาน
- [] 7. ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้งราวกันตกและมีเครื่องหมายเตือนให้เห็นได้ชัดเจน

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน
ก๊าซติดไฟ < 10% LEL		
O2 อยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5 %		
ผู้ตรวจ		

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

[] 9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม :

④ ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

[] หมวกนิรภัย [] แว่นตานิรภัย [] ที่ครอบหู/อุดหู [] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [] เข็มขัด/เชือกนิรภัย [] Gas Detector

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

⑤ ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในกฎที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี	ขอต่ออายุ
5.1 ลงชื่อ ... ผู้ขออนุญาต โทร.....	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา
(.....) วันที่ <u>6/3/65</u>	ถึง วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา
หน่วยงาน <u>AM</u>	5.4 ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
	5.5 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
	5.6 ลงชื่อ ผู้อนุญาต

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้

5.2 ลงชื่อ ก่อนเลิกงาน

5.3 ลงชื่อ ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว

5.4 ลงชื่อ สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ยังไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก

5.5 ลงชื่อ หมายเหตุ :

5.6 ลงชื่อ 5.7 ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

5.8 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน

วันที่ 6 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2565 เวลา

ภาคผนวก ก

การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ค-1

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของสถานีก๊าซธรรมชาติ


Code		Year 2021												Year 2022												Year 2023													
Descriptions		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		
AMC-000-P00-01	OTS1	Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-000-P00-02	OTS2		Q			Q			Q			Q			Y(3)			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-000-P00-11	PRS1		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-000-P00-12	PRS2		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-101-P00	SIAM COATED			Q		Y(3)	Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-106-P00	YOKOHAMA TIRE			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-107-P00	HANAM			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-108-P00	Q CON			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q				
AMC-109-P00	SUMTOMO RUBBER	Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-109-P01	SUMTOMO RUBBER 2		Q			Y(3)	Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-109-P02	SUMTOMO TRACTOR		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-110-P00	ROYAL BIKES	Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-111-P00	SUNTORY PEPSICO		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			
AMC-115-P00	NESTLE THAI			Q			Q			Y(3)	Q		Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-117-P00	TRIUMPH STRUCTURES			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-118-P00	FULL OR		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			
AMC-119-P00	ALMENDRA			Q			Q	Y(3)		Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-120-P00	NEW THAI WHEEL	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)			
AMC-121-P00	HAKUSUI TECH		Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-122-P00	SUMIDEN		Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-123-P00	THAI HYKIN FOODS		Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			
AMC-124-P00	ASIA COMPOSITE			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q				
AMC-125-P00	VIDA			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)			Q			
AMC-126-P00	BST SPECIALTY	Q			Q			Q			Q			Q			Q	Y(3)		Q			Q			Q			Q			Q			Q				
Note: M: 1 Month Preventive Maintenance, Q: 3 Month Preventive Maintenance, H: 6 Month Preventive Maintenance, Y(1): 1 Year Preventive Maintenance, Y(3): 3 Year Preventive Maintenance, Y(5): 5 Year Preventive Maintenance																																							
ผู้จัดเตรียม () วันที่										ผู้ทราเวน () วันที่										ผู้อนุมัติ () วันที่										หน้า 1/2 แก้ไขครั้งที่ 05/01/61									

แผนการบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้าง

[illegible]

ภาคผนวก ค-2

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ


 PM / Work Order		Work Order : PM22-000200
		Work Order Date : 01-04-2022
		Work Request No :
Customer / Tag : OTS AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-ST Gas Station ไซท์สถานีผลิต (ผลิตเอสบี)
Code : 96SKN9010 Name : Skid/Station		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN-00000-P00-01	Priority :
Problem / Job Detail PM OTS AMATA NAKORN 3 MONTH		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/04/2022	30/04/2022	PM-NG-AMN-00000-P00-01-Q	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index : A: 20043798; B: 29987516
28/04/65 09.00 u.	28/04/65 12.00 u.	
Cause Code :	Action Code :	

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) HV001A-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) HV001B-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) HV001C-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) HV002A-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) HV002B-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) HV002C-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) HV003A-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) HV003B-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) HV003C-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) HV004A-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) HV004B-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) HV004C-Q001 Hand Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) F001A-Q002 Filter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) F001B-Q002 Filter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) PCV001A-Q005 Pressure Control Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) PCV001B-Q005 Pressure Control Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) PCV002A-Q005 Pressure Control Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) PCV002B-Q005 Pressure Control Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) SSV001A-Q003 Safety Shut-off Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) SSV001B-Q003 Safety Shut-off Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) PSV001A-Q004 Pressure Safety Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) PSV001B-Q004 Pressure Safety Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) PI001-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) PI002A-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) PI002B-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26) PI003A-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27) PI003B-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28) PI004-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29) PI005-Q006 Pressure Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
30) TI001-Q007 Temperature Indicator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31) PT002-Q008 Pressure Transmitter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
28 04 65	28 4 2065	28 4 2065	21 05 65




 PM / Work Order		Work Order : PM22-000200
		Work Order Date : 01-04-2022
		Work Request No :
Customer / Tag : OTS AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : AMN-ST Gas Station ไซท์สถานีผลิต (ผลิตเอสบี)
Code : 96SKN9010 Name : Skid/Station		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN-00000-P00-01	Priority :
Problem / Job Detail PM OTS AMATA NAKORN 3 MONTH		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/04/2022	30/04/2022	PM-NG-AMN-00000-P00-01-Q	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index : A: 20043798; B: 29987516
28/04/65 09.00 u.	28/04/65 12.00 u.	
Cause Code :	Action Code :	

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
32) PT001A-Q008 Pressure Transmitter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33) PT001B-Q008 Pressure Transmitter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34) PT003-Q008 Pressure Transmitter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35) TT001A-Q009 Temperature Transmitter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36) TT001B-Q009 Temperature Transmitter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37) FE001-Q010 Turbine Meter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38) FE002-Q010 Turbine Meter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39) FQY001-Q012 Flow Computer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40) FQY002-Q012 Flow Computer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41) M001-Q013 Skid Station	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
28 04 65		28 4 2065	21 05 65


AMATA NGD		รายงานการปฏิบัติงาน (Work Report)			
Area : <input checked="" type="checkbox"/> Amata Nakorn <input type="checkbox"/> Amata City		<input checked="" type="checkbox"/> OTS1 <input type="checkbox"/> OTS2 <input type="checkbox"/> PRS <input type="checkbox"/> MRS <input type="checkbox"/> Pipe Line <input type="checkbox"/> อื่นๆ			
ปัญหา/สาเหตุ วันที่ 12/4/2565 09:00-17:00 น. อุปกรณ์ Filter OTS1 ครอบอายุการใช้งานจึงต้องทำการถอดเปลี่ยนเพื่อประสิทธิภาพในการจ่ายก๊าซให้แก่โรงงานลูกค้า					
การแก้ไข ทำการถอดเปลี่ยน Filter G.3 (1EA) ไทน์ RUN A,B (F001A , F001B)					
การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์จาก Diff Gauge ค่าไม่เกิน 200 mbar หรือเปลี่ยน Filter ทุกๆ 3 - 5 ปี					
รับแจ้งพบปัญหา / /		<input type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> PLAN	Work Order No:		
ดำเนินการ : / /		<input type="checkbox"/> UNPLAN	Work Permit No:		
ดำเนินการ : / /	OP Tech. sign / /	OP Eng. sign / /	MGO. sign / /	ผู้ร่วมปฏิบัติงาน :	
แล้วเสร็จ : / /	Date : 12/4/2565	Date : 20/6/25	Date : 21/05/65	/ /	

OP-FO-031-02

AMATA Natural Gas Distribution Co.,Ltd.		OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM	
Area : <input checked="" type="checkbox"/> AMATA NAKORN <input type="checkbox"/> AMATA CITY <input type="checkbox"/>			
Location / Factory : OTS1			
Date of maintenance : 28/04/65.		Time : 09.00 U.	
Type of maintenance : <input type="checkbox"/> 3 Year <input type="checkbox"/> 1 Year <input type="checkbox"/> 6 Month <input checked="" type="checkbox"/> 3 Month <input type="checkbox"/> 1 Month			
DIAGNOSTIC & RECORD PARTS			
Inlet pressure : 37.0 barg / mbarG		A: 20043998 B: 29841850	
Outlet pressure : 5.00 barg / mbarG		2500	
Set Point	Run A (BarG / mbarG)	Run B (BarG / mbarG)	Run C (BarG / mbarG)
	UP/DOWN	UP/DOWN	UP/DOWN
PCV 1st	5.00	4.80	-
PCV 2nd	-	-	-
PSV	6.00	6.00	-
SSV 1st	7.00	7.50	-
SSV 2nd	7.00	7.50	-
การตรวจสอบ Pulse จาก Gas Meter ไปยัง Volume Corrector : <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี Volume Corrector			
การตรวจสอบที่ Turbine/Rotary Gas Meter : - ปรกติ			
Problem & Action :			
REPAIRED/CHANGED/REQUIRED PARTS			
Item	Overhaul/take off equipment	Change part detail	Code
Complete of visual check : <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO			
Technician signed :		Date : 28/04/65.	
Engineer signed :		Date : 20/01/65	
Manager signed :		Date : 21/05/65	

OP-FO-014-04

OP-FO-013-00

		PM / Work Order		Work Order :	PM22-060151		
				Work Order Date :	04/03/2022		
Customer / Tag : OTS2 AMATA NAKORN				Work Request No :			
				Maintenance Dept. :	AMN-ST		
Code : 96SKN9011 Name : Skid/Station				Gas Station	โถกเก็บแก๊ส (รถบรรทุก)		
				Request Dept. :			
Work Type :	PM	Cost/Center :	NG-AMN-00000-P00-02	Priority :			
Problem / Job Detail PM OTS2 AMATA NAKORN 3 YEAR							

Estimate Start		Estimate Finish		PM Code	Person
01/03/2022		31/03/2022		PM-NG-AMN-00000-P00-02-Y3	

Actual Start		Actual Finish		Turbine/Rotary Gas Meter Index : A' 7306086
18/03/65	09.00u.	18/03/65	18.00u.	Corrected Volume Index : -
Cause Code :				Action Code :

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) FE001A-Y(3)002 Turbine Meter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) FL001B-Y(3)002 Turbine Meter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
(12 03 65)	(12 2 255)	(20 08 255)	()

EQUIPMENT:		TURBINE GAS METER / ROTARY GAS METER	
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : <u>ELSTER</u>
TAG No. : <u>POO-02</u>		TYPE/SPEC. : <u>SM-RZ-X-1/G1600</u>	
LOCATION/CUSTOMER : <u>OTS 2</u>		SERIAL No. : <u>10512377/2008</u>	
AREA/ESTATE : <u>ACL.</u>			

INSPECTION TASK			
AS SEEN	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. RÉCALIBRATION	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. PARTS REQUIRED	16. TERMINATED


DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. LUBRICATE ON TURBINE METER	1	-	13
2. CLEAN AND PAINT AS REQUIRE	1	S	13
3. INSPECT ROTATING OF TURBINE/ROTARY INDEX	1	-	13
4. CHECK AND SOLVE CORROSION OF BOLTS & NUTS	1	-	13
5. CHECK LEAK AT FLANGE AND SENSING CONNECTOR	1	S	13
6. CHECK LEVEL AN ALIGNMENT OF ROTARY METER	1	-	13
7. INSPECT OIL LEVEL OF ROTARY METER PARTS AS REQUIRED	1	-	13
8. CHECK NOISE FROM ROTARY METER AND OTHER EQUIPMENT	1	-	13
9. INSPECT PULSE TO THE VOLUME CORRECTOR	1	-	13
10. INSPECT WIRING	1	-	13
11. CHECK CALIBRATION DUE OF TURBINE GAS METER	1	-	
12. CHECK DIFF. PRESSURE BETWEEN ROTARY GAS METER:	IN 1	- OUT 1	= DIFF. 1
	(mbar)	(mbar)	(mbar)


[illegible]

INSPECTION DATE: 12/03/68 INSPECTED BY: [Signature]

บริษัท อมตะ จำกัด (มหาชน) ฝ่ายวิศวกรรมภาคใต้

OP-FO-013-00

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000096 Work Order Date : 01/02/2022 Work Request No : Maintenance Dept : AMN-ST Gas Station : สถานีแก๊สบ้านดอน (อสม.บ้านดอน) Request Dept : Priority :																																																																																
Customer / Tag : SIAM TOYOTA Code : 92SKN0005A Name : Skid/Station Work Type : PM Cost Center : NG-AMN-00101-P00 Problem / Job Detail : PM SIAM TOYOTA 3 MONTH																																																																																		
Estimate Start : 01/02/2022 Actual Start : 17/12/2022 09:05 Cause Code :	Estimate Finish : 28/02/2022 Actual Finish : 17/12/2022 11:00 Turbine/Rotary Gas Meter Index : 19406069 Corrected Volume Index : 32456209 Action Code :	Person : PM Code : PM-NG-AMN-00101-P00-Q Turbine/Rotary Gas Meter Index : 19406069 Corrected Volume Index : 32456209 Action Code :																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Name</th> <th>Normal</th> <th>Abnormal</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1) HV011A-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2) HV011B-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3) HV021A-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4) HV021B-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5) HV022-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6) HV023-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7) HV024-Q001 Hand Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8) F001A-Q002 Filter</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9) F001B-Q002 Filter</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10) PCV001A-Q005 Pressure Control Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11) PCV001B-Q005 Pressure Control Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12) SSV001A-Q003 Safety Shut-off Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13) SSV001B-Q003 Safety Shut-off Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14) PSV001-Q004 Pressure Safety Valve</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15) PI001-Q006 Pressure Indicator</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16) PI004-Q006 Pressure Indicator</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17) PF001-Q010 Turbine Meter</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18) FQ1001-Q011 Volume Corrector</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19) M001-Q013 Skid/Station</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks	1) HV011A-Q001 Hand Valve	✓			2) HV011B-Q001 Hand Valve	✓			3) HV021A-Q001 Hand Valve	✓			4) HV021B-Q001 Hand Valve	✓			5) HV022-Q001 Hand Valve	✓			6) HV023-Q001 Hand Valve	✓			7) HV024-Q001 Hand Valve	✓			8) F001A-Q002 Filter	✓			9) F001B-Q002 Filter	✓			10) PCV001A-Q005 Pressure Control Valve	✓			11) PCV001B-Q005 Pressure Control Valve	✓			12) SSV001A-Q003 Safety Shut-off Valve	✓			13) SSV001B-Q003 Safety Shut-off Valve	✓			14) PSV001-Q004 Pressure Safety Valve	✓			15) PI001-Q006 Pressure Indicator	✓			16) PI004-Q006 Pressure Indicator	✓			17) PF001-Q010 Turbine Meter	✓			18) FQ1001-Q011 Volume Corrector	✓			19) M001-Q013 Skid/Station	✓		
Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks																																																																															
1) HV011A-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
2) HV011B-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
3) HV021A-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
4) HV021B-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
5) HV022-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
6) HV023-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
7) HV024-Q001 Hand Valve	✓																																																																																	
8) F001A-Q002 Filter	✓																																																																																	
9) F001B-Q002 Filter	✓																																																																																	
10) PCV001A-Q005 Pressure Control Valve	✓																																																																																	
11) PCV001B-Q005 Pressure Control Valve	✓																																																																																	
12) SSV001A-Q003 Safety Shut-off Valve	✓																																																																																	
13) SSV001B-Q003 Safety Shut-off Valve	✓																																																																																	
14) PSV001-Q004 Pressure Safety Valve	✓																																																																																	
15) PI001-Q006 Pressure Indicator	✓																																																																																	
16) PI004-Q006 Pressure Indicator	✓																																																																																	
17) PF001-Q010 Turbine Meter	✓																																																																																	
18) FQ1001-Q011 Volume Corrector	✓																																																																																	
19) M001-Q013 Skid/Station	✓																																																																																	
AMATA NGD Staff	Customer Staff	Division Manager																																																																																

 AMATA Natural Gas Distribution Co., Ltd.		OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM	
Area : <input checked="" type="checkbox"/> AMATA NAKORN <input type="checkbox"/> AMATA CITY <input type="checkbox"/>			
Location / Factory : Siam Toyota			
Date of maintenance : 17/12/2022		Time : 09:05	
Type of maintenance : <input type="checkbox"/> 3 Year <input type="checkbox"/> 1 Year <input type="checkbox"/> 6 Month <input checked="" type="checkbox"/> 3 Month <input type="checkbox"/> 1 Month			
DIAGNOSTIC & RECORD PARTS			
Inlet pressure : 4.20 barg / mbarg		at Inlet at gas meter (V) : 19407499 Turbine G/1000	
Outlet pressure : 1.40 barg / mbarg		b) Corrected volume (V) : 32454919	
Set Point	Run A	Run B	Run C
	(BarG / mbarG)	(BarG / mbarG)	(BarG / mbarG)
	UP/DOWN	UP/DOWN	UP/DOWN
			c) Uncorrected volume at corrector (V) : NA 19407499
			d) Pressure (BarG / BarA) : 2.40
			e) Temperature (T) (°C) : 28.98
PCV 1st	1.40	1.20	-
PCV 2nd	-	-	-
PSV	1.70	1.70	-
SSV 1st	1.90	2.00	-
SSV 2nd	-	-	-
การตรวจสอบ Pulse จาก Gas Meter ไปยัง Volume Corrector : ✓			
<input type="checkbox"/> ไม่มี Volume Corrector			
การตรวจสอบที่ Turbine/Rotary Gas Meter : ✓			
Problem & Action :			
REPAIRED/CHANGED/REQUIRED PARTS			
Item	Overhaul/take off equipment	Change part detail	Code
Complete of visual check : <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO			
Technician signed :			Date : 17/12/2022
Engineer signed :			Date : - 2 ส.ร. 2565
Manager signed :			Date : 02/03/65

OP-FO-014-04

EQUIPMENT:		FILTER	
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input checked="" type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER: Gas Filter Technology
TAG No.: 01-101		TYPE/SPEC.: G2 / Cover 8" #150	
LOCATION/CUSTOMER: Siam Toyota		SERIAL No.: -	
AREA/ESTATE: ACC			

INSPECTION TASK	AS SEEN	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED		5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER		6. REPAIR	10. RECALIBRATION	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN		7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS		8. REPLACED PART	12. PARTS REQUIRED	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. INSPECT CASE OF FILTER	1	-	13
2. DIFFERENTIAL PRESSURE ACROSS FILTER	1	-	13
2.1 BEFORE INSPECT FILTER	1	-	13
DIFF PRESSURE: 50 mbarg	1	-	13
2.2 INSPECT FILTER (IF DIFF PRESSURE OVER THAN 200 mbarg)	1	-	13
2.3 AFTER INSPECT FILTER	1	-	13
DIFF PRESSURE: 0 mbarg	1	-	13
3. CLEAN AND GREASE O-RING AND GASKET	1	-	13
4. LEAK CHECK AT FLANGE	1	-	13
5. DRIAN THE DIRT FROM FILTER	1	-	13
6.			

COMMENT:

MATERIAL / PART USED	STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE: 17/12/2022 INSPECTED BY:

EQUIPMENT:		SAFETY SHUT-OFF VALVE	
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input checked="" type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER: IGA
TAG No.: 01-101		TYPE/SPEC.: 9100 / 2	
LOCATION/CUSTOMER: Siam Toyota		SERIAL No.: -	
AREA/ESTATE: ACC			

INSPECTION TASK	AS SEEN	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED		5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER		6. REPAIR	10. RECALIBRATION	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN		7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS		8. REPLACED PART	12. PARTS REQUIRED	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. CHECK GENERAL CONDITION OF VALVE/PILOT	1	-	13
2. CHECK TUBE FITTING / TIGHTEN AS REQUIRE	1	-	13
3. CLEAN AND PAINTING	1	-	13
4. INSPECT FLANGE CONNECTION (CHECK LEAK)	1	-	13
5. DIAGNOSTIC TEST			
RUN [A] SET POINT: 1.90 barg	1	-	13
FOUND: 1.927 barg	1	-	13
LEFT: 1.926 barg	1	-	13
6. IF APPLICABLE, CHECK PROXIMITY SWITCH AND WIRING	-	-	-
7. CHECK LOCK UP			
ACTIVE LOCK UP: 0.00 barg	1	-	13
8. CHECK AND SOLVE CORROSION OF BOLTS & NUTS	1	-	13
9. SSV ARE NORMALLY IN OPEN DIRECTION	1	-	13


COMMENT:

MATERIAL / PART USED	STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE: 17/12/2022 INSPECTED BY:

บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

OP-FO-013-00


 PM / Work Order		Work Order : PM22-000102
		Work Order Date : 01/02/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : MINO (THAILAND)		Maintenance Dept. : AMN-ST Gas Station : สถานีโมโน (อสมทนคร)
Code : 95SKN0029A Name : Skid/Station		Request Dept. :
Work Type : PM	Cost Center : NG-AMN-00126-P00	Priority :
Problem / Job Detail PM MINO (THAILAND) 3 MONTH		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/02/2022	28/02/2022	PM-NG-AMN-00126-P00-Q	

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
11/2/2022 09:15	11/2/2022 11:00	3563047
Cause Code :	Action Code :	Corrected Volume Index :
		13828294

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) HV011A-Q001 Hand Valve	✓		
2) HV011B-Q001 Hand Valve	✓		
3) HV021A-Q001 Hand Valve	✓		
4) HV021B-Q001 Hand Valve	✓		
5) HV022-Q001 Hand Valve	✓		
6) HV023-Q001 Hand Valve	✓		
7) HV024-Q001 Hand Valve	✓		
8) F001A-Q002 Filter	✓		
9) F001B-Q002 Filter	✓		
10) PCV001A-Q005 Pressure Control Valve	✓		
11) PCV001B-Q005 Pressure Control Valve	✓		
12) SSV001A-Q003 Safety Shut-off Valve	✓		
13) SSV001B-Q003 Safety Shut-off Valve	✓		
14) PSV001-Q004 Pressure Safety Valve	✓		
15) PI001-Q006 Pressure Indicator	✓		
16) PI004-Q006 Pressure Indicator	✓		
17) FF001-Q010 Turbine Meter	✓		
18) FQ1001-Q011 Volume Corrector	✓		
19) M001-Q013 Skid/Station	✓		

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
11/2/2022	11/2/2022	วิจิตรกร อาริยา	02/03/25
		2565	

 AMATA Natural Gas Distribution Co., Ltd.	OTS / PRS / MRS PM REPORT FORM		
Area : <input checked="" type="checkbox"/> AMATA NAKORN <input type="checkbox"/> AMATA CITY <input type="checkbox"/>			
Location / Factory : Mino L Thailand			
Date of maintenance : 11/2/2022	Time : 09:15		
Type of maintenance : <input type="checkbox"/> 3 Year <input type="checkbox"/> 1 Year <input type="checkbox"/> 6 Month <input checked="" type="checkbox"/> 3 Month <input type="checkbox"/> 1 Month			
DIAGNOSTIC & RECORD PARTS			
UP DOWN Inlet pressure : 4.40 barg / mbarg at Index at gas meter (V) 3562844 Turbine G 160 Outlet pressure : 1.00 barg / mbarg b) Corrected volume (V ₁ , V ₂) 13828294 c) Uncorrected volume at correction V ₁ 3562844 d) Pressure (Bar A, Bar G) 1.999 e) Temperature (°C) 24.84 f) Turbine G, C, G ₁ 1.881 PCV 1st 1.00 0.90 - PCV 2nd - - - PSV 1.30 1.30 - SSV 1st 1.50 1.60 - SSV 2nd - - - g) Ind. Alarm - Already reset - h) Qmax, Max F.R. - i) Q Flow Rates Q ₁ 331.759 m ³ /h j) Batt (R) 25 months j) Batt (V) 13.0			
การตรวจสอบ Pulse จาก Gas Meter ไปยัง Volume Corrector : <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ไม่มี Volume Corrector			
การตรวจสอบที่ Turbine/Rotary Gas Meter : <input checked="" type="checkbox"/>			
Problem & Action :			
REPAIRED/CHANGED/REQUIRED PARTS			
Item	Overhaul/take off equipment	Change part detail	Code
Complete of visual check : <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO			
Technician signed : 02/03/25			Date : 11/2/2022
Engineer signed :			Date : 2565
Manager signed :			Date : 02/03/25

OP-FO-014-04



EQUIPMENT: HAND VALVE		
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input checked="" type="checkbox"/> MRS
MANUFACTURER: NIDEX		
TAG No.: 01-126		
TYPE/SPEC.: DN50 PN16		
LOCATION/CUSTOMER: Mino (Thailand)		
SERIAL No.: -		
AREA/ESTATE: ACC		

INSPECTION TASK			
AS SEEN	ACTION:	ACTION:	RESULT:
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. RECALIBRATION	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. PARTS REQUIRED	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. CHECK AND CLEAN GENERAL OF HV	1	-	13
2. PERFORM OPERATE OPEN/CLOSE (DIRECTION)	1	-	13
3. IF APPLICABLE, INSPECT GEAR BOX / GREASE AS REQUIRED	-	-	-
4. DRAIN BODY	-	-	-
5. CHECK LEAK AT SEAT, STEM AND FLANGES OR THREAD	1	-	13
6. CHECK AND SOLVE CORROSION OF BOLTS & NUTS	1	-	13
7. INJECT SEALANT IF NECESSARY	1	-	13
8. CHECK CLEANING AND PAINTING OF HV	-	-	-
9.	-	-	-

COMMENT:

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE: 11/2/2022 INSPECTED BY:



EQUIPMENT: FILTER		
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input checked="" type="checkbox"/> MRS
MANUFACTURER: Gas Filter Techno/omy		
TAG No.: 01-126		
TYPE/SPEC.: G1.5 / Cover 6 #150		
LOCATION/CUSTOMER: Mino (Thailand)		
SERIAL No.: -		
AREA/ESTATE: ACC		

INSPECTION TASK			
AS SEEN	ACTION:	ACTION:	RESULT:
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. RECALIBRATION	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. PARTS REQUIRED	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. INSPECT CASE OF FILTER	1	-	13
2. DIFFERENTIAL PRESSURE ACROSS FILTER	1	-	13
2.1 BEFORE INSPECT FILTER	1	-	13
DIFF PRESSURE: 0 mbarg	1	-	13
2.2 INSPECT FILTER (IF DIFF PRESSURE OVER THAN 200 mbarg)	1	-	13
2.3 AFTER INSPECT FILTER	1	-	13
DIFF PRESSURE: 0 mbarg	1	-	13
3. CLEAN AND GREASE O-RING AND GASKET	1	-	13
4. LEAK CHECK AT FLANGE	1	-	13
5. DRIAN THE DIRT FROM FILTER	-	-	-
6.	-	-	-

COMMENT:

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE: 11/2/2022 INSPECTED BY:

ภาคผนวก ค-3

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT)

เขียนวันที่ 17 เดือน 3 พ.ศ. 65

1 วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาต	จากวันที่ 17 เดือน 3 พ.ศ. 65 เวลา 10.00	ถึงวันที่ 17 เดือน 3 พ.ศ. 65 เวลา 20.00																						
สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน) : OTS ACC1																								
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ : -																								
รายละเอียดของงาน : Calibrate Pressure & Temp & Flow Comp																								
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 2 คน																								
2 การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย : JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)																								
รายละเอียดงาน :																								
#	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ																					
[] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน																								
3 ข้อที่ปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน <input checked="" type="checkbox"/> ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)																								
<input type="checkbox"/> 1. ตัดแยกระบบ <input type="checkbox"/> 2. ลดความดัน <input type="checkbox"/> 3. ระบายทิ้ง <input type="checkbox"/> 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล <input type="checkbox"/> 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า <input type="checkbox"/> 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว <input type="checkbox"/> 7. ตัดแยกระบบเครื่องมือวัด <input type="checkbox"/> 8. แขนงป้ายห้ามอุปกรณ์ที่ตัด/ล๊อค	<input type="checkbox"/> 9. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลนทึบ <input type="checkbox"/> 10. ใส่ด้วยก๊าซไนโตรเจน <input type="checkbox"/> 11. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/ อุปกรณ์ไฟฟ้า <input type="checkbox"/> 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง <input type="checkbox"/> 13. ใส่ด้วยอากาศ <input type="checkbox"/> 14. กันบริเวณ <input type="checkbox"/> 15. ติดตั้งป้ายเตือน <input type="checkbox"/> 16. ติดตั้งระบบระบายอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> 17. แจ้ง GRCC <input type="checkbox"/> 18. แจ้ง <input type="checkbox"/> 19. ตรวจสอบก๊าซติดไฟก่อนปฏิบัติงาน(น้อยกว่า10% LEL) <div style="text-align: center;">[] ครั้งคราว [] ต่อเนื่อง</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ก๊าซติดไฟ</th> <th>ก่อนเริ่มงาน</th> <th>ระหว่างทำงาน</th> <th>ขอต่ออายุ</th> <th>หลังเลิกงาน</th> </tr> <tr> <td>%LEL</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>เวลา</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>ผู้ตรวจ</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่ออายุ	หลังเลิกงาน	%LEL					เวลา					ผู้ตรวจ						
ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่ออายุ	หลังเลิกงาน																				
%LEL																								
เวลา																								
ผู้ตรวจ																								
ข้อกำหนดเพิ่มเติม : [] หมายเหตุ : ให้ใช้ตารางเพิ่มกรณีที่ต้องการ																								
4 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)																								
<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย [] แว่นตานิรภัย [] ที่ครอบหู/อุดหู [] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [] เข็มขัด/เชือกนิรภัย [] Gas Detector <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น/ สารเคมี [] ถุงมือหนัง/ยาง [] รองเท้าบูทหัวเหล็ก <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย [] อื่นๆ.....																								
5 ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน																								
ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี 5.1 ลงชื่อ ผู้อนุญาต โทร (.....) วันที่ 18/3/22 หน่วยงาน Y.P.L. NGD			ขอต่ออายุ ตั้งแต่ วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา ถึง วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา 5.4 ลงชื่อ ผู้อนุญาต 5.5 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน 5.6 ลงชื่อ ผู้อนุญาต																					
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้ 5.2 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน โทร (.....) วันที่ 5. ... ผู้อนุญาต โทร) วันที่ 17/03/22			ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว สถานะงาน [] แล้วเสร็จ [] ยังไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก หมายเหตุ : 5.7 ลงชื่อ ผู้อนุญาต 5.8 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา																					

ภาคผนวก ง

การบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

ภาคผนวก ง-1

แผนการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

การบำรุงรักษาระบบ SCADA																																						
Code	Descriptions	Year 2020												Year 2021												Year 2022												
		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	
A1-000	Amata City Chonburi #1		Q												Q												Q											
A1-001	Amata City Chonburi #2			Q												Q												Q										
A2-000	Amata City Rayong #1				Q												Q											Q										
A2-001	PRS A1/PRS A2				Q												Q											Q										
A2-002	Amata City Rayong #2					Q												Q											Q									
Note:																																						
M = 1 Month Preventive Maintenance, Q = 3 Month Preventive Maintenance, H = 6 Month Preventive Maintenance																																						
ผู้จัดทำแผน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ																																				
วาทิต ลิ้มวงศ์วิรัตน์	กมลวรรณ พงษ์พัฒน์	วิชัย มนูญโย																																				
วันที่ 30/1/2020	วันที่ 30/1/2020	วันที่																																				
		หน้า 1 of 1																																				
		แก้ไขครั้งที่ 0																																				

Code	Descriptions	Year 2020												Year 2021												Year 2022											
		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
A1-001	Amala City Chantane#1			0			0			0		0				0			0			0		0				0			0			0		0	
A1-001	Amala City Chantane#2			0			0			0		0				0			0			0		0				0			0			0		0	
A2-000	Amala City Rayong#1	0			0			0			0		0			0			0			0		0			0			0			0				
A2-001	Amala City Rayong#2		0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0	

M = 1 Month Preventive Maintenance, Q = 3 Month Preventive Maintenance, H = 6 Month Preventive Maintenance

หน้า 1 of 1
แก้ไขล่าสุด 0

ภาคผนวก ง-2

ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ SCADA



PM / Work Order

Work Order : PM22-000129

Work Order Date : 01/02/2022

Work Request No :

Customer / Tag : OTS AMATA NAKORN

Maintenance Dept. : INS

Flow Computer, SCADA, RTU

Code : A1000-SCADA

Name : SCADA

Request Dept. :

Work Type : PM

CostCenter : NG-AMN-00000-P00-01

Priority :

Problem / Job Detail

OTS Amata Nakorn PM 3 Months (Task no. SQ-001, 02, 04 to 06)

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/02/2022	28/02/2022	PM-NG-AMN-00000-P00-01-SCADA-3M	สุริยะ เจริญ

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
25-2-2022 10:00	25-2-2022 17:00	-

Corrected Volume Index :

Cause Code :

Action Code :

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) AB-001 Alarm bell	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) ACU-001 Air Conditioning Unit #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) ACU-002 Air Conditioning Unit #2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) CPU-001 SCADA Terminal #1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
5) EMS-001 Emergency Switch #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) EXF-001 Exhaust Fan #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) FAP-001 Fire Alarm panel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) FL-001 Flood Light #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) FL-002 Flood Light #2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) FL-003 Flood Light #3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) FQT-001 Turbine Index of Turbine run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) FQT-002 Turbine Index of Turbine run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) FQT-003 Turbine Index of Turbine run C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
14) LT-001 Lighting in RTU room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) LT-002 Lighting in metering skid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) LT-003 Lighting in Odorant Room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) PCV-001A Proximity Switch of PCV run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) PCV-001B Proximity Switch of PCV run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) RDS-001 Room Door Switch #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) SD-001 Smoke detector#1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) SSV-001A Proximity Switch of SSV run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) SSV-001B Proximity Switch of SSV run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) UPS-001 UPS #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) UPS-002 UPS #2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

AMATA NGD Staff

Customer Staff

Approve

Division Manager

23/2/2022

03/03/22

08/02/22

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: RTU / System

<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : B&R
TAG No. : RTU-001		TYPE/SPEC. : 2003	
LOCATION/CUSTOMER : OTS .ACC #1		SERIAL No. :	
AREA/ESTATE : Amata City Chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Sanitation of RTU Cabinet	1	12	13
2. Date and Time on RTU (Call 181 for reference Time)	1	12	13
As Found Reference Time 11:40:00 Unit Time 11:40:00			
As Left Reference Time - Unit Time -			
3. DC 24 Volts Power Supply	1	12	13
PS.1 DC Voltage 24.01 Volts			
PS.2 DC Voltage 24.00 Volts			
4. Communication to Master RTU	1	12	13
5. Communication to Flow Computer run A	1	12	13
6. Communication to Flow Computer run B	1	12	13

COMMENT :

MATERIAL / PART USED

STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 26-2-2022

INSPECTED BY : 6

TASK No. : SQ-001-02

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: RTU / Digital Input or Status Input			
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : B&R
TAG No. : RTU-001		TYPE/SPEC. : 2003	
LOCATION/CUSTOMER : OTS .ACC #1		SERIAL No. :	
AREA/ESTATE : Amata City Chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Function test for Inlet Pressure	1	12	13
2. Function test for Outlet Pressure	1	12	13
3. Function test for Limit or Proximity Switch of PCV-001A	1	12	13
4. Function test for Limit or Proximity Switch of PCV-001B	1	12	13
5. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-001A	1	12	13
6. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-001B	1	12	13
7. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-002A	1	12	13
8. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-002B	1	12	13
9. Function test for Limit or Proximity Switch of PSV-001A	1	12	13
10. Function test for Limit or Proximity Switch of PSV-001B	1	12	13
11. Function test for Room Door Switch.	1	12	13
12. Function test for Emergency Switch.	1	12	13

COMMENT :

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 25-2-2022 INSPECTED BY :

TASK No. : SQ-001-02

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: RTU / Digital Input or Status Input			
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : B&R
TAG No. : RTU-001		TYPE/SPEC. : 2003	
LOCATION/CUSTOMER : OTS .ACC #1		SERIAL No. :	
AREA/ESTATE : Amata City Chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
13. Function test for UPS "AC Main Fail"	1	12	13
14. Function test for UPS "UPS Fail"	1	12	13
15. Function test for UPS "Batt. Low"	1	12	13
16. Alarm bell	1	12	13
14. Fire alarm panel	1	12	13
18. Smoke detector#1	1	12	13
19. CCTV			
Camera	1	12	13
NVR (Network Video Record)	1	12	13


COMMENT :

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 25-2-2022 INSPECTED BY :

TASK No. : SQ-002-01

PERIOD : 3 Months

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000185
		Work Order Date : 07/03/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : OTS2 AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : INS Flow Computer, SCADA, RTU
Code : A1001-SCADA Name : SCADA		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN-00000-P00-02	Priority :
Problem / Job Detail OTS Amata Nakorn #2 PM 3 Months (Task no.SQ-001, 02,04to06)		


Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/03/2022	31/03/2022	PM-NG-AMN-00000-P00-02-SCADA-3M	สุริยะ เจริญ

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
16-3-2022 10:00	16-3-2022 17:00	-
Corrected Volume Index :		-

Cause Code :	Action Code :
--------------	---------------

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) AB-001 Alarm bell	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) ACU-001 Air Conditioning Unit #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) ACU-002 Air Conditioning Unit #2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) EMS-001 Emergency Switch #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) FAP-001 Fire Alarm panel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) FL-001 Flood Light #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) FL-002 Flood Light #2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) FL-003 Flood Light #3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) FL-004 Flood Light #4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) FL-005 Flood Light #5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) FL-006 Flood Light #6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) FL-007 Flood Light #7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) FL-008 Flood Light #8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) FQT-001 Turbine Index of Turbine run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) FQT-002 Turbine Index of Turbine run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) FQY-001 Flow Computer run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) FQY-002 Flow Computer run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) LFR-001 Lighting for Main Road #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) LFR-002 Lighting for Main Road #2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) LFR-003 Lighting for Main Road #3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) LFR-004 Lighting for Main Road #4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) LGR-001 Lighting in Gaurd Room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) LMR-001 Lighting in Metering Room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) LOR-001 Lighting in Odorant Room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) LRR-001 Lighting in RTU Room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26) PCV-001A Proximity Switch of PCV #1 run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27) PCV-001B Proximity Switch of PCV #1 run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28) PCV-002A Proximity Switch of PCV #2 run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29) PCV-002B Proximity Switch of PCV #2 run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
30) PT-002 Inlet Pressure Tx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
16/3/2022		09/05/22	12/05/22

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000185
		Work Order Date : 07/03/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : OTS2 AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : INS Flow Computer, SCADA, RTU
Code : A1001-SCADA Name : SCADA		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN-00000-P00-02	Priority :
Problem / Job Detail OTS Amata Nakorn #2 PM 3 Months (Task no.SQ-001, 02,04to06)		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/03/2022	31/03/2022	PM-NG-AMN-00000-P00-02-SCADA-3M	สุริยะ เจริญ

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
16-3-2022 10:00	16-3-2022 17:00	-
Corrected Volume Index :		-

Cause Code :	Action Code :
--------------	---------------

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
31) PT-003 Outlet Pressure Tx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32) RDS-001 Room Door Switch #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33) RTU-001 RTU #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34) SD-001 Smoke detector#1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35) SSV-001A Proximity Switch of SSV #1 run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36) SSV-001B Proximity Switch of SSV #1 run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37) SSV-002A Proximity Switch of SSV #2 run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38) SSV-002B Proximity Switch of SSV #2 run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39) SSV-003A Proximity Switch of SSV #3 run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40) SSV-003B Proximity Switch of SSV #3 run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41) SSV-004A Proximity Switch of SSV #4 run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
42) SSV-004B Proximity Switch of SSV #4 run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
43) TT-002 Room Temperature Tx #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
44) UPS-001 UPS #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
45) VEN-001 Ventilation Fan #1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
16/3/2022		09/05/22	12/05/22

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: RTU / System			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : B&R
TAG No. : RTU-001		TYPE/SPEC. : X20	
LOCATION/CUSTOMER : OTS Amatanakorn 2		SERIAL No. :	
AREA/ESTATE : Amatanakorn			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Sanitation of RTU Cabinet	1	12	13
2. Date and Time on RTU (Call 181 for reference Time)	1	12	13
As Found Reference Time 16:50:00 Unit Time 16:50:00			
As Left Reference Time - Unit Time -			
3. DC 24 Volts Power Supply	1	12	13
PS.1 DC Voltage 24:03 Volts			
PS.2 DC Voltage 24:00 Volts			
4. Communcation to Master RTU	1	12	13
5. Communcation to Flow Computer run A	1	12	13
6. Communcation to Flow Computer run B	1	12	13

COMMENT :

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 16-3-2022 INSPECTED BY :

TASK No. : SQ-001-02

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: RTU / Digital Input or Status Input			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : B&R
TAG No. : RTU-001		TYPE/SPEC. : X20	
LOCATION/CUSTOMER : OTS Amatanakorn 2		SERIAL No. :	
AREA/ESTATE : Amatanakorn			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Function test for Inlet Pressure	1	12	13
2. Function test for Outlet Pressure	1	12	13
3. Function test for Limit or Proximity Switch of PCV-001A	1	12	13
4. Function test for Limit or Proximity Switch of PCV-001B	1	12	13
5. Function test for Limit or Proximity Switch of PCV-002A	1	12	13
6. Function test for Limit or Proximity Switch of PCV-002B	1	12	13
7. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-001A	1	12	13
8. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-001B	1	12	13
9. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-002A	1	12	13
10. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-002B	1	12	13
11. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-003A	1	12	13
12. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-003B	1	12	13
13. Function test for Limit or Proximity Switch of SSV-004A	1	12	13

COMMENT :






MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 16-3-2022 INSPECTED BY :

TASK No. : SQ-001-02

PERIOD : 3 Months

ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ Flow Computer

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000183	
		Work Order Date : 07/03/2022	
		Work Request No :	
Customer / Tag : OTS AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : INS Flow Computer, SCADA, RTU	
Code : - Name : -		Request Dept. :	
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN-00000-P00-01	Priority :	
Problem / Job Detail PM 3 months for OTS Amata Nakorn #1			
Estimate Start 01/03/2022	Estimate Finish 31/03/2022	PM Code PM-NG-AMN-00000-P00-01-FLOW-Q	Person ศิริโรจน์ แสงวงบุญ
Actual Start 17/3/22 13.00	Actual Finish 17/3/22 18.00	Turbine/Rotary Gas Meter Index :	
Cause Code :		Corrected Volume Index :	
Action Code :			
Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) FQR-001 Report Printer for Flow Computer Run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) FQR-002 Report Printer for Flow Computer Run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) FQY-001 Flow Computer Run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) FQY-002 Flow Computer Run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) PT-001A Pressure Tx run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) PT-001B Pressure Tx run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) TT-001A Temperature Tx run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) TT-001B Temperature Tx run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 AMATA NGD Staff  Customer Staff  Approve  Division Manager			
17/3/22 08/04/22 12/04/22			

Oh

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: Flow Computer Cabinet			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER :
TAG No. :		TYPE/SPEC. :	
LOCATION/CUSTOMER : OTS Amata Nakorn 1		SERIAL No. :	
AREA/ESTATE : Amata city chonburi			
INSPECTION TASK			
AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Sanitation of Cabinet	1	12	13
2. Exhaust Fan #1	1	12	13
3. Exhaust Fan #2	1	12	13
4. Grounding system ie. Cable, Termination	1	12	13
5. 24 Vdc Switching Power Supply #1	1	12	13
6. 24 Vdc Switching Power Supply #2	1	12	13
7. 24 Vdc Switching Power Supply #3	-	-	-
8. 24 Vdc Switching Power Supply #4	-	-	-
9. Clamp Diode #1 (Bridge Rectified)	1	12	13
10. Clamp Diode #2 (Bridge Rectified)	1	12	13
11. Surge Protection System (Surge protection unit)	1	12	13
12. Cabinet Lighting System (ie. Fluorescent Lamp)	1	12	13
13. Cabinet Door (ie. Locking, Swing Chamber)	1	12	13

COMMENT :

MATERIAL / PART USED

STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 17/3/22

INSPECTED BY :

TASK No. : FQ-001-03

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: Report Printer Cabinet			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : _____
TAG No. : _____		TYPE/SPEC. : _____	
LOCATION/CUSTOMER : OTS. Amata Nakorn 1		SERIAL No. : _____	
AREA/ESTATE : Amata city chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Sanitation of Cabinet	1	12	13
2. Cabinet Door	1	12	13
3. Sealing	1	12	13
4. AC Outlet Box	1	12	13
5. Grounding system (ie. Cable, Termination)	1	12	13

COMMENT : _____

MATERIAL / PART USED

STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 17/9/22 INSPECTED BY : _____

TASK No. : FQ-002-03

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: Flow Computer Unit			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : Flow-X
TAG No. : FQY-001		TYPE/SPEC. : Flow-X/S	
LOCATION/CUSTOMER : OTS. Amata Nakorn 1		SERIAL No. : 11-17-001-054	
AREA/ESTATE : Amata city chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Date and Time (Call 181 for Thai Standard Reference Time)	1	12	13
As Found Reference Time 16:20:00	Unit Time 16:20:00	Deviation -	
As Left Reference Time -	Unit Time -		
2. LCD Display	1	12	13
3. Alarm Display			
3.1) _____			
3.2) _____			
4. Printing Command			
4.1) Snapshot or Current Report	1	12	13
4.2) Daily Report	1	12	13
4.3) Archive Report	1	12	13
4.4) Other Report			
5. Grounding System	1	12	13

COMMENT : _____


MATERIAL / PART USED

STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 17/9/22 INSPECTED BY : _____

TASK No. : FQ-003-03

PERIOD : 3 Months

 PM / Work Order		Work Order : PM22-000184
		Work Order Date : 07/03/2022
		Work Request No :
Customer / Tag : OTS2 AMATA NAKORN		Maintenance Dept. : INS Flow Computer, SCADA, RTU
Code : A1001M001 Name : OTS / Flow Computer System		Request Dept. :
Work Type : PM	CostCenter : NG-AMN-00000-P00-02	Priority :
Problem / Job Detail PM 3 months for OTS Amata Nakorn #2		

Estimate Start	Estimate Finish	PM Code	Person
01/03/2022	31/03/2022	PM-NG-AMN-00000-P00-02-FLOW-Q	ศิริโรจน์ แสงบุญ

Actual Start	Actual Finish	Turbine/Rotary Gas Meter Index :
16/3/22 19.00	16/3/22 18.00	
Cause Code :	Action Code :	Corrected Volume Index :

Code/Name	Normal	Abnormal	Remarks
1) FQR-001 Report Printer for Flow Computer Run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) FQR-002 Report Printer for Flow Computer Run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) FQY-001 Flow Computer Run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) FQY-002 Flow Computer Run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) PT-002A Pressure Tx run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) PT-002B Pressure Tx run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) TT-001A Temperature Tx run A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) TT-001B Temperature Tx run B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

AMATA NGD Staff	Customer Staff	Approve	Division Manager
16/3/22		08/04/22	12/04/22

Ok

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: Flow Computer Cabinet			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : _____
TAG No. : _____		TYPE/SPEC. : _____	
LOCATION/CUSTOMER : OTS, Amata Nakorn 2		SERIAL No. : _____	
AREA/STATE : Amata city chonburi			

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Sanitation of Cabinet	1	12	13
2. Exhaust Fan #1	1	12	13
3. Exhaust Fan #2	1	12	13
4. Grounding system ie. Cable, Termination	1	12	13
5. 24 Vdc Switching Power Supply #1	1	12	13
6. 24 Vdc Switching Power Supply #2	1	12	13
7. 24 Vdc Switching Power Supply #3	-	-	-
8. 24 Vdc Switching Power Supply #4	-	-	-
9. Clamp Diode #1 (Bridge Rectified)	1	12	13
10. Clamp Diode #2 (Bridge Rectified)	1	12	13
11. Surge Protection System (Surge protection unit)	1	12	13
12. Cabinet Lighting System (ie. Fluorescent Lamp)	1	12	13
13. Cabinet Door (ie. Locking, Swing Chamber)	1	12	13

COMMENT : _____

MATERIAL / PART USED	STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 16/3/22 INSPECTED BY : _____

TASK No. : FQ-001-03

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: Report Printer Cabinet			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : _____
TAG No. : _____		TYPE/SPEC. : _____	
LOCATION/CUSTOMER : OTS. Amata Nakorn 2		SERIAL No. : _____	
AREA/ESTATE : Amata city chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Sanitation of Cabinet	1	12	13
2. Cabinet Door	1	12	13
3. Sealing	1	12	13
4. AC Outlet Box	1	12	13
5. Grounding system (ie. Cable, Termination)	1	12	13

COMMENT : _____

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 16/9/22 INSPECTED BY : 21

TASK No. : FQ-002-03

PERIOD : 3 Months

แบบรายการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT: Flow Computer Unit			
<input checked="" type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : OMNI
TAG No. : FQY-007A		TYPE/SPEC. : 6000-1D-1S-2A	
LOCATION/CUSTOMER : OTS. Amata Nakorn 2		SERIAL No. : 72600	
AREA/ESTATE : Amata city chonburi			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. Date and Time (Call 181 for Thai Standard Reference Time)	1	12	13
As Found Reference Time 14:30:00	Unit Time 14:30:00	Deviation -	
As Left Reference Time -	Unit Time -		
2. LCD Display	1	12	13
3. Alarm Display			
3.1) _____	-	-	-
3.2) _____	-	-	-
4. Printing Command			
4.1) Snapshot or Current Report	1	12	13
4.2) Daily Report	1	12	13
4.3) Archive Report	1	12	13
4.4) Other Report _____	-	-	-
5. Grounding System	1	12	13

COMMENT : _____

MATERIAL / PART USED			
STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 16/9/22 INSPECTED BY : 11

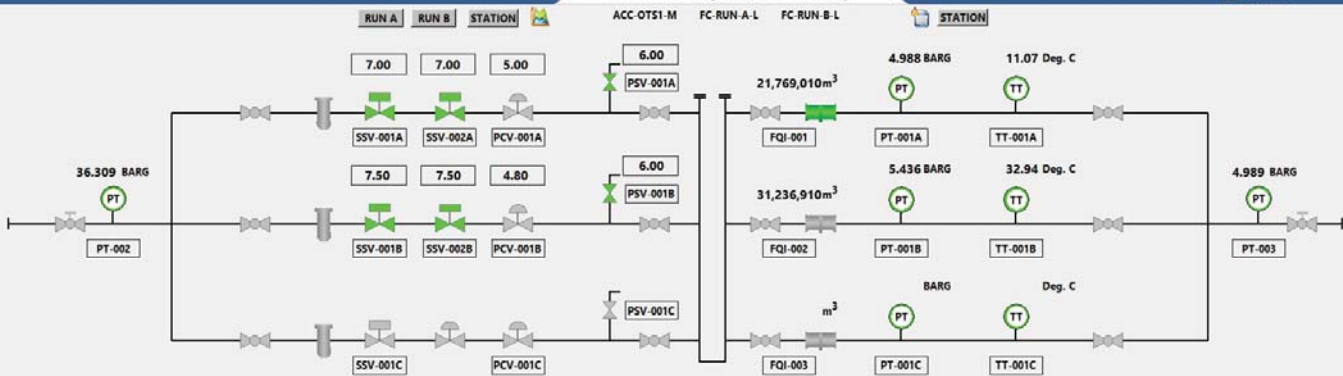
TASK No. : FQ-003-03

PERIOD : 3 Months

ภาคผนวก ง-3

ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA

ACC OTS1 (LEASED LINE)

04/07/2022 14:58:45
sittikorn

Flow Computer Data	Flow Rate	Run A	Run B	Total
	Gross	2,157.31 m ³ /hr	0.00 m ³ /hr	2,157.31 m ³ /hr
Daily Gas Consumption Meter	Standard	13,729.86 SCM/hr	0.00 SCM/hr	13,729.86 SCM/hr
	Energy	478.63 MMBTU/hr	0.00 MMBTU/hr	478.63 MMBTU/hr
	Gross	27,220.43 m ³	0.00 m ³	27,220.43 m ³
	Standard	173,688.94 SCM	0.00 SCM	173,688.94 SCM
	Energy	6,054.86 MMBTU	0.00 MMBTU	6,054.86 MMBTU
	Turbine Index	27,090 m ³	0 m ³	27,090 m ³

Odorant System Status		Station Status	
Odorant Tank Level :		Emergency Call : OFF	
Odorant Tank 1 Status :		AC Status : NORMAL	
		UPS Status : NORMAL	
		Door Status : CLOSED	
		Fire Alarm : NORMAL	
		Fire Alarm Sys. : NORMAL	
		AC Main Power : -	
		Room Temp. : 24.34 Deg. C.	

PTT NGD MAP OVERVIEW

SYSTEM INFO.

RTU COMMU. LINE

SYNC TIME RTU

GAS NETWORK VALIDATION

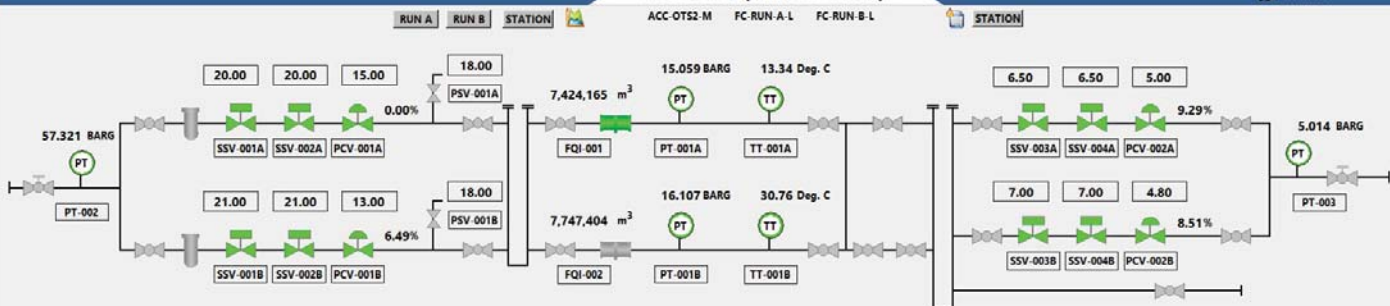
EVENT SUMMARIES

REPORTS

All Station Alarm

BPO-IE BV#10 PRS#1 PRS#2 LKB-IE LK8 PRS#3 ROJ-IP ROJ#1 ROJ#2 PRS#5 ACC-IE ACC#1 ACC#2 BPL-IE BPL NVK NVK#4 PRS#4 BKD IP BKD WES WES#1 ACR-IE ACR#1 ACR#2 PRS#1,2 UNIT CONTROL BARG PSIG

ACC OTS2 (LEASED LINE)

04/07/2022 15:21:46
sittikorn

Flow Computer Data	Flow Rate	Run A	Run B	Total
	Gross	194.40 m ³ /hr	0.00 m ³ /hr	194.40 m ³ /hr
Daily Gas Consumption Meter	Standard	3,215.82 SCM/hr	0.00 SCM/hr	3,215.82 SCM/hr
	Energy	113.88 MMBTU/hr	0.00 MMBTU/hr	113.88 MMBTU/hr
	Gross	1,893.50 m ³	0.00 m ³	1,893.50 m ³
	Standard	31,454.70 SCM	0.00 SCM	31,454.70 SCM
	Energy	1,113.91 MMBTU	0.00 MMBTU	1,113.91 MMBTU
	Turbine Index	1,880 m ³	0 m ³	1,880 m ³

Station Status	
Emergency Call :	OFF
AC Status :	NORMAL
UPS Status :	NORMAL
BATT Status :	NORMAL
Door Status :	CLOSED
Odorant Level :	FAILURE
Fire Alarm :	NORMAL
Fire Alarm Sys. :	NORMAL
AC Main Power :	232.41 VAC.
AC UPS :	208.83 VAC.
Room Temp. :	22.19 Deg. C.

PTT NGD MAP OVERVIEW

SYSTEM INFO.

RTU COMMU. LINE

SYNC TIME RTU

GAS NETWORK VALIDATION

EVENT SUMMARIES

REPORTS

All Station Alarm

BPO-IE BV#10 PRS#1 PRS#2 LKB-IE LK8 PRS#3 ROJ-IP ROJ#1 ROJ#2 PRS#5 ACC-IE ACC#1 ACC#2 BPL-IE BPL NVK NVK#4 PRS#4 BKD IP BKD WES WES#1 ACR-IE ACR#1 ACR#2 PRS#1,2 UNIT CONTROL BARG PSIG

ภาคผนวก จ

การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

ภาคผนวก จ-1

สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุฉุกเฉินห้องควบคุม (GRCC)



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือนมกราคม 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	6	12	18	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน :งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 200mm.+วาล์ว.โกล์ท่อก๊าซ main line 110mm.บริเวณถนน A2.หัวโค้งหน้า บ.ค้างคอง. โกล์วาล์ว 259. เฟส 3. acc.permit 65-acc-0230 งานชุดหลุมทำฐาน Pipe support ท่อก๊าซของBIGข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 225 บริเวณ Valve no. 264 Zone C Permit 65 ACR EX 0055,งานซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 160 mm. บริเวณvalve no. 195 Permit 65 ACR EX 0056,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 225mm..โกล์ท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A19/2. ด้านข้าง บ.บูน. โกล์วาล์ว 311. เฟส 4. acc.permit 65-acc-0231,งานแก้ไขบ่อวาล์วทรุดตัว+เลี้ยง..ปรับระดับยกบ่อวาล์วก๊าซ.hdpe 225mm.(No.391)+ บดอัด.เข้าแบบ.เทคอนกรีตบ่อวาล์วใหม่..บริเวณถนน P8A.วงเวียนเฟส 9. accpermit 65-acc-0235 งานชุดย้ายสาย CP Testpost หลุมแนวขยายถนน รย.2015 จำนวน 2 จุด TP50,TP51Permit 65 ACR EX 0057,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 160 mm. บริเวณโกล์ valve no. 155 Permit 65 ACR EX 0058,งาน water jet ท่อก๊าซ hdpe 225 mm. และสาธารณูปโภค เพื่องานจัดวางฐาน support ท่อก๊าซของ BIG บริเวณ valve no. 211ตาม Permit.65 ACR EX 0060 งานชุดหลุมทำฐาน Pipe Support ท่อก๊าซ N2 ของ BIG ข้างแนวท่อก๊าซ 225 บริเวณ Valve 264 Zone C ตาม Permit 65-acc-ex-0059,งานชุดตัดต่อ.เชื่อมท่อน้ำประปาเหล็ก 400mm.เอาท่อเก่าออก+ ตัดต่อเชื่อมท่อน้ำประปาใหม่)โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-2. หน้า บ.นิคตัน. เฟส 3.permit 65-acc-0236,งานชุดซ่อมท่อน้ำเสียขนาด 315 cm.ข้างโรงงาน Ajanta Packaging ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. โกล์วาล์ว 227 Permit.65-ACR-EX-0171,งานขุดวางท่อระบายน้ำฝนขนาด 400 cm.ข้างโรงงาน BST ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 160 mm. โกล์วาล์ว #199 Permit.65-ACR-EX 0697 ,งานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคอนกรีตใหม่.(No.391)ชุดปรับแก้ไข.เสาป้าย warning sign.(ทรุด-เลี้ยง)แก้ไข.สีทาบ่อวาล์ว.ใหม่ทุกบ่อวาล์ว.(เหลือ-ดำ)บริเวณถนน P8A. เฟส 8 permit 65-acc-0242,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาเหล็ก 200mm.โกล์แนวท่อก๊าซmain line 160mm.บริเวณถนน S1/1.ตรงข้าม บ.aje. โกล์วาล์ว.161เฟส 3. permit 65-acc-EX-0232 ,ชุดซ่อมท่อน้ำประปา 250 มม. โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.(ห่าง 3.5 เมตร) บริเวณถนน P1A โกล์วาล์ว 230Permit 65-acc-ex-00699,WaterJet ทาแนวท่อก๊าซMPL.Steel pipe 10" และ HDPE 225 mm. เพื่อทำแบบขอ				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือนมกราคม 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	6	12	18	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน :อนุญาตงานเจาะ HDD ท่อก๊าซของ BIG บริเวณvalve no. 239 ตาม Permit.65-ACR-EX-0061,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา 450 มม.โกล์แนวท่อก๊าซ 225 มม. หน้า บ. Showa Industries โกล์วาล์ว 247 ตาม permit 65-acc-ex-0172,งานชุดเจาะบิกละเลไฟฟ้า 22 kv.ข้างแนวท่อก๊าซ Steel pipe 6" ,hdpe 160 mm.บริเวณโกล์valve no. 211 Permit.65-ACR-EX-0062 งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 225 mm. โกล์valve no. 210 Permit.65-ACR-EX-0063				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	1		1	
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	3	6	9	
Inlet Pressure Drop ค่ากว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานแก้ไขเฟส 10 acc.งานปรับกระดับบอวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคโนโลยีใหม่.(No.391),ชุดปรับแก๊ซ.เสาย้าย warning sign.(หลุด-เสียง) แก๊ซ.สีทาบอวาล์ว.ใหม่ทุกบอวาล์ว.(เหลือง-ดำ).บริเวณถนน P8A. เฟส 8. acc.permit 65-acc-EX-0244,งานชุดหลุมทำฐาน Pipe support ท่อก๊าซของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ Steel pipe6",HDPE 160 บริเวณ Valve no. 211permit 65-acc-EX-0064 งานชุดซ่อมท่อประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 160 mm. บริเวณ valve no. 197permit 65-acc-EX-0065 งานชุดวางท่อระบายน้ำฝนของกรมทางหลวง2.30 เมตร ผ่านท่อก๊าซSteel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ #โครงการขยายถนน รย.2015 Permit 65-acc-EX-0066 งานเจาะดินหล่อลอด(HDD) ท่อก๊าซของ BIG ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211permit 65-acc-EX-0067 งานถอด Turbine Meter Run A OTS2 ACC เพื่อนำไปซ่อมเนื่องจากมีปัญห Pulse Loss บางช่วงความถี่เวลาใช้งาน Permit No.65-ACC-CD-0001 งานชุดปรับกระดับบอวาล์ว No.406,407.(hitachi metal).และ.สก็ดบอวาล์ว+เข้าแบบเทคโนโลยีใหม่.(บอวาล์ว.หลุดเสียง).บริเวณวงเวียนเฟส 7. acc.permit 65-acc-ex-0245 งานเจาะดินหล่อลอด(HDDจุดที่3)ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Bolypipeขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211#Permit 65-ACC-EX-0068 งานเจาะดินหล่อลอด (HDDจุดที่4)ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Bolypipe ขนานแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณบอวาล์ว 210-211 ตาม Permit 65-acc-ex-0069 งานแก้ไข เฟส 10 ปรับระดับบอวาล์วก๊าซ เข้าแบบเทคโนโลยีใหม่ (No.391), ชุดปรับแก๊ซ เสาย้าย Warning Sign (หลุด-เสียง), แก๊ซสีทาบอวาล์ว ใหม่ทุกบอวาล์ว (เหลือง-ดำ)บริเวณถนน P8A เฟส8 ตาม Permit 65-acc-ex-00976				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	1		2	
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	2	4	15	
Inlet Pressure Drop ค่ากว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน		1	1	
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานแก้ไขบอวาล์วหลุดเสียง ซ่อมลิ Valve no. 250 โรงงาน Xtron Permit 65-ACC-EX-0071 งานชุดซ่อมท่อประปาขนาด 315 มม.ใกล้บอวาล์ว Valve no. #156 permit 65-ACC-EX-0070 งานชุดซ่อมท่อประปาใต้ดิน hdpe 400mm..ใกล้ท่อก๊าซ main line 225mm.บริเวณถนน A8/1.วงเวียนเฟส 3.(คลองเกด). ใกล้บอวาล์ว 345. เฟส 5. acc.permit 65-acc-0233 งานแก้ไข สีทาบอวาล์ว Service No.404 (Mino 2) เหลือง-ดำ บริเวณถนน อบต.พานทองหนองกระเซ เฟส 8 ตาม Permit 65-acc-cd-00042 งานชุดซ่อมท่อประปาข้างแนวท่อก๊าซ MPL.Steel pipe12" บริเวณถนน รย.2015 หน้าฟาร์มหมู Permit.65-ACC-EX-0073 งานเจาะดินหล่อลอด(HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวคิง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACC-EX-0072 งานชุดซ่อมท่อประปาใต้ดิน hdpe 630mm..ใกล้ท่อก๊าซ main line 160 mm.บริเวณถนน P6A.แยกไฟแดงเฟส 6. ใกล้บอวาล์ว 292. เฟส 6. acc.Permit 65-acc-0237				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน มีนาคม 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	3	15	18	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail		1	1	
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ่อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน :				
<p>งานขุดเพื่อใส่ Sleeve ท่อประปาขนาด 12" โกลด์แนวท่อภายใน steel pipe 10" บริเวณ 4 แยกถนน รพ. 2015 โกลด์สวามิ 21 ตรงข้ามโรงงาน Asia Composite ตาม Permit 65-ACR-EX-00615, งานขุดซ่อมท่อประปาใต้ดิน hdpe 400mm., โกลด์ท่อภายใน main line 225mm. บริเวณถนน A/1. วงเวียนเฟส 3. (คอลเกต). โกลด์สว 345. เฟส 5. acc.permit 65-acc-0238, งานขุดเจาะวางซีพอร์ทท่อภายใน n.BIG โกลด์แนวท่อ Main Steel pipe 10" บริเวณหน้าโรงงาน Bridge stone specialty # Permit No.65-ACR-EX-0175, งานขุดซ่อมท่อระบายน้ำฝนของนิคมฯ ข้างแนวท่อภายใน mpl.hdpe 160 mm. บริเวณโกลด์ valve no. 120 Permit 65 ACR EX 0076, งานเจาะดินเพื่อลด (HDD) จุดที่ 6) ท่อภายในของ BIG ลดทางเข้า-ออกโรงงาน Otis ขนานแนวท่อภายใน MPL-Steel pipe 10" บริเวณ Valve no. Mv. 23 # Permit 65-ACR-EX-0074, งานขุดเจาะวางซีพอร์ทท่อภายใน n.BIG โกลด์แนวท่อ Main Steel pipe 10" บริเวณหน้าโรงงาน Bridge stone specialty # Permit No.65-ACR-EX-0075</p> <p>สำรวจแนวท่อภายใน ที่ นิคมฯ ออมตะ ซิตี้ ระยอง แจ้งงานขุดเปิดดินเพื่อวางท่อภายในของ BIG ข้างแนวท่อภายใน mpl.hdpe 225 mm. บริเวณ valve no.211-212 Permit 65-ACR-EX-0077, งานเจาะดินเพื่อลด (HDD) จุดที่ 5) ท่อภายในของ BIG ลดทางเข้า-ออกโรงงาน กองรับ บั๊ตติง ขนานแนวท่อภายใน MPL.HDPE 225 mm. บริเวณ Valve no. 264 # Permit 65-ACR-EX-0078, งาน Water Jet และทำการปัก Pipe Wall ป้องกันแนวท่อภายใน เพื่อเตรียมงานเจาะ HDD ท่อภายใน N2 ของ BIG บริเวณโกลด์ Valve no.239-240 ตาม Permit 65-acc-ex-0079, งานเจาะดินเพื่อลด (HDD) จุดที่ 5) ท่อภายในของ BIG ลดทางเข้า-ออกโรงงาน กองรับ บั๊ตติง ขนานแนวท่อภายใน MPL.HDPE 225 mm. บริเวณ Valve no. 264 # Permit 65-ACR-EX-00685, งานเจาะดินเพื่อลด (HDD) จุดที่ 5) ท่อภายในของ BIG ลดทางเข้า-ออกโรงงาน กองรับ บั๊ตติง ขนานแนวท่อภายใน MPL.HDPE 225 mm. บริเวณ Valve no. 264 # Permit 65-ACR-EX-0080, สำรวจแนวท่อภายใน ที่ นิคมฯ ออมตะ ซิตี้ ชลบุรี มีงานขุดซ่อมท่อประปาใต้ดิน hdpe 400mm. โกลด์ท่อภายใน main line 160mm. บริเวณถนน A-16. หน้า n.E&H. เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0239, OTS-ACR2 AC FAIL, สำรวจแนวท่อภายใน ที่ นิคมฯ ออมตะ ซิตี้ ระยอง แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้าของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อภายใน mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดบ้านไผ่ # Permit 65-ACR-EX-0081, สำรวจแนวท่อภายใน ที่ นิคมฯ ออมตะ ซิตี้ ระยอง มีงานขุดเจาะวางซีพอร์ทท่อภายใน N2 n.BIG โกลด์แนวท่อภายใน 10" บริเวณหน้า n.Bridgestone Specialty ตาม Permit 65-acc-ex-0082</p> <p>งานเจาะดินเพื่อลด HDD จุดที่ 5 ท่อภายในของ BIG ลดทางเข้า-ออกโรงงาน กองรับ บั๊ตติง ขนานแนวท่อภายใน 225 มม. บริเวณโกลด์สว 264 ตาม Permit 65-acc-ex-0102</p>				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน มีนาคม 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	3	15	18	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail		1	1	
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ่อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน :				
<p>งานขุดต่อท่อประปาเข้าโรงงาน บริเวณโรงงาน Xtron ขนานแนวท่อภายใน 225 มม. ตาม Permit 65-acc-ex-0101, งานขุดซ่อมท่อประปาประปาข้างแนวท่อภายใน MPL.HDPE 225 mm. บริเวณโกลด์ Valve no. 255 ตาม #Permit 65-ACR-EX-0176 maxens งานขุดแก้ไขปรับแผ่นคอนกรีต slab ของแนวท่อภายใน main line 110mm.(เสียง).บริเวณหน้า n.คูโบต้า.โกลด์สว 327. เฟส 8. acc.permit 65-acc-ex-0001</p>				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน เมษายน 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	8	19	27	
Inlet Pressure Drop ค่ากว่าที่กำหนด				
AC Status Fail		1	1	
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานแก้ไข mino 2.ผสม. Maxens งานชุดแก้ไข.ซ่อมแนวรั้วกำแพงคอนกรีต.ความยาวระยะ 20 ม.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 110mm.บริเวณถนน อบต.พานทองหนองกระเช.ใกล้วาล์ว 404. เฟส 8.acc.Permitt.65-ACC-EX-0002,งานขุดวางท่อระบายน้ำฝนของกรมทางฯ #โครงการขยายถนน รย.2015 ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12"บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0084,งานต่อเชื่อมขุดวางท่อระบายน้ำฝนของกรมทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0103,งานเจาะดินทอลอด(HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ชานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264#Permitt 65-ACR-EX-0083, งานขุดเจาะหลุมเพื่อทำ pipe wall ยึดกับแนวท่อก๊าซ steelpipe 10"และ HDPE 225 mm. #งาน HDD ของ BIG บริเวณสามแยกใกล้Valve no 240 Permitt.65-ACR-EX-0085,งานชุดแก้ไข.ปรับเสถียรหมอกแนวท่อก๊าซ warning sign.(หลอดเรือง).ตามแนวท่อก๊าซในนิคม acc. บริเวณถนน P8c. เฟส 8.acc Permitt.65-acc-ex-0003,งาน water jet ทดตำแหน่งและตรวจสอบความลึกท่อก๊าซ steelpipe 10" , hdpe 225 mm. บริเวณ valve no. MV. 19 Permitt.65-ACR-EX-0086,งานชุดปั๊มเสาะไฟฟ้า 22kv.+หมุดหลักก้ายยึดโยง+ชุดปรับแก้ไขเสาะไฟฟ้าเชิง และ เช้าแบบแท่น.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน S1.ใกล้วาล์ว 141. เฟส 3. accpermitt 65-acc-ex-0004,งานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซ จุดที่ 6 ของ BIG ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permitt 65-ACR-EX-0177,งานชุดซ่อมท่อประปาขนาด 400 ใกล้วาล์ว MV 17permitt 65-ACR-EX-0104,งานต่อเนื่อง water jet ทดตำแหน่ง และตรวจสอบความลึกท่อก๊าซ steelpipe 10"hdpe 225 mm. บริเวณ valve no. MV. 19 permitt 65-ACR-EX-0105,งาน ชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 110mm.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน P6d. ใกล้วาล์ว 364. acc. (ไม่ได้นำงาน) permitt 65-acc-ex-0007,งานชุดเปิด.สำรวจแนวท่อก๊าซ main line 160mm.ว่ามีความเสียหายกับท่อก๊าซ.หรือไม่.จากการชุดซ่อมท่อประปา.บริเวณถนน P6d. ใกล้วาล์ว 364.เฟส 6c. acc. permitt 65-acc-ex0009,งานชุดเจาะปักเสาะไฟฟ้าแรงสูง 22kv. 7 ต้น.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 110,160mm.บริเวณถนนA13. ระหว่างวาล์ว 147-352. เฟส 3. acc. permitt 65-acc-ex0005, งานชุดเจาะปักเสาะไฟฟ้าแรงสูง 22kv. 3 ต้น.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนนP6A. ใกล้วาล์ว 292. เฟส 6. acc. permitt 65-acc-ex0006,งานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซจุดที่ 6 ของ BIG ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permitt 65-ACR-EX-0106,งานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน steelpipe 10" valve no. MV. 17-18 @ACR Permitt 65-ACR-EX-0107				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน เมษายน 2565

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	8	19	27	
Inlet Pressure Drop ค่ากว่าที่กำหนด				
AC Status Fail		1	1	
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานเจาะดินทอลอด(HDDจุดที่5 ขุดเปิดหาท่อและหัวเจาะ)ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ชานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm. บริเวณ Valve no. 264 #Permitt 65-ACR-EX-0088,*OTS2-ACR AC FAIL,งานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำฝนของกรมทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0089,งานเจาะปักเสาะ Guard post กันแนวท่อก๊าซ BIG ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 160 บริเวณ valve no. M176 @ACR Permitt 65-ACR-EX-0178,งานขุดวางซ่อมท่อประปาขนาด 400 มม.ชานแนวท่อ ก๊าซ HDPE 160 mm. บริเวณเปลวส์ 175 permit 65-ACR-EX-0108,งาน verify ท่อสาธารณูปโภคเพื่อขุดบ่อ HDD และปัก sheet pile งานHDDท่อก๊าซ BIG จุดที่12 ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No. M239 # Permitt 65-ACR-EX-0179,งานขุดวางท่อระบายน้ำขนาด 1 เมตร ถนน รย. 2015 ใกล้แนวท่อก๊าซ 12"บริเวณ # Permitt 65-ACR-EX-0109,งาน verify ท่อสาธารณูปโภคเพื่อขุดบ่อ HDD งานHDDท่อก๊าซ BIG จุดที่12 ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 #Permitt 65-ACR-EX-0090,งานชุดปรับระดับท่อถนน รย 2015 บนแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" permitt 65-ACR-EX-0110 งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 110mm.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A5. ใกล้วาล์ว 234.หน้า บ. SUS.acc.Permitt.65-acc-ex-0246,งานชุดเจาะปักเสาะไฟฟ้า 22 kv. ข้างแนวท่อก๊าซ Steel pipe 10" บริเวณใกล้Valve mv.23 permitt 65-ACR-EX-0091				

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	8	13	21	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานขุดย้ายดินไม่ใหญ่,โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A.โกล์วาล์ว 262. หน้า บ.จITT (Tbkk เก้า). เฟส 3.acc.Permit.65-acc-ex-0011				
งานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำผ่านหน้าของแขวงกาทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณโกล์สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0093,ชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 225mm.โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน P8A.ซอย น.ศูโนใต้. โกล์วาล์ว 325.acc.ตาม permit.65-acc-ex-0247,งานขุดทำทางเข้า-ออกชั่วคราวของโรงงานใหม่ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm. บริเวณโกล์Valve no. 217 #Permit 65-ACR-EX-0092,ชุดซ่อมท่อน้ำประปา HDPE 450, 500 มม.โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A8/1 หน้า บ.AGC Automotiv โกล์วาล์ว 212 เฟส 5 ตามPermit 65-acc-ex-0248,ชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 160 มม.+วาล์ว โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A13 โกล์วาล์ว 147 เฟส 3 ตาม Permit 65-acc-ex-0249,งานขุดใส่ Sleeve ท่อน้ำประปา เพื่อทำทางเข้าออกสถานีก๊าซของ BIG ข้างแนวท่อก๊าซ 225 มม. บริเวณโกล์วาล์ว 211 ตาม Permit.65-ACR-EX-0094,งาน Verfi Waterjet ทวนแนวท่อก๊าซ hdpe 225 mm.เพื่อวางท่อระบายน้ำฝน บริเวณโกล์ Valve no. 211 ตาม Permit.65-ACR-EX-0095,ชุดซ่อมท่อน้ำประปา PE 200 มม. หน้า บ. Sumitomo Rubber ข้างแนวท่อก๊าซ 160 มม.โกล์วาล์วMV150,SV151 ตาม Permit 65-ACR-EX-0181,งานเจาะดินท้อลลด(HDDจุดที่13 Reamer 12") ท่อก๊าซของ BIG ลอดแนวท่อก๊าซ MPL. Steel pipe 10",MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 212 #Permit 65-ACR-EX-0111 ,งานขุดวางท่อระบายน้ำผ่านบนแนวท่อก๊าซ mpl.hdpe 225 mm. บริเวณโกล์ valve no.211 #Permit 65-ACR-EX-0096,งานเจาะดินท้อลลด(HDDจุดที่8) ท่อก๊าซของ BIG ลอดแนวท่อก๊าซ MPL. Steel pipe 10",MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no.212 #Permit 65-ACR-EX-0097,ชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 225 มม.+ วาล์ว โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน P2 หัวโกล์ บ.Toyota โกล์วาล์ว 146 เฟส 3 ตาม Permit 65-acc-ex-0250,งานขุดตัดต่อขึ้นหัวจ่ายน้ำ 2"และงานชุดใส่ท่อ Sleeve Steel 500,600 มม.(ท่อน้ำเสีย315,ท่อน้ำประปา 450 มม.) ความยาว 8 ม.เส้น 3 จุดทางเข้า-ออก โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณ ถนน A2-A โกล์วาล์ว 262 หน้า บ.จITT (TBKK เก้า) เฟส 3 ตาม Permit 65-acc-ex-0012,งานขุดท่อระบายน้ำผ่านแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณตลาดป่าไผ่ ถนน รย2015 ตามPermit 65-ACR-EX-0112 ชุดซ่อมท่อน้ำดิบ hdpe 200mm.โกล์แนวท่อก๊าซ main line 225mm.บริเวณถนน A8/1. หน้า บ.เช็กชัย โฟน.โกล์วาล์ว 345. เฟส 5.acc.Permit.65-acc-ex-0013,งานขุดทำทางเข้าออกสถานีก๊าซ BIG2 ผ่านบนแนวท่อก๊าซ hdpe 225 mm. บริเวณโกล์วาล์ว 211- 212 Permit 65-ACR-EX-0098,งานขุดวางท่อน้ำเสีย pvc 6".ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A.โกล์วาล์ว 262.หน้าบ.จITT (Tbkk เก้า)เฟส3.acc.permit 65-acc-0018				

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	8	13	21	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error				
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ้อมแผนฉุกเฉิน				
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				

รายละเอียดของงาน :งานชุดเจาะ ปีกเสา Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no 211-212 Permit 65-ACR-EX-0099, งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซMPL.HDPE 160 mm. บริเวณหน้าโรงงาน ยัลเลย์ยาล่า ไกล่valve no. 107-108 Permit 65-ACR-EX-0100,งานชุดเจาะ ปีกเสา Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no 263-264 Permit 65-ACR-DC-001



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน มิถุนายน 65

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	3		3	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	10	9	19	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error		1	1	
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ่อมแผนฉุกเฉิน	1	1	2	
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานขุดเจาะ,บิกลีไฟฟ้าแรงสูง 22kv.+ขึ้น.(การไฟฟ้าทวนทอง),โกล์แนวท่อ ก๊าซmainline160mm.บริเวณถนนสุขุมวิทแอมเวย์.เฟส6accPermit.65-acc-ex-0019				
,แก๊สเซอร์เซอร์ SSV004A ที่ PRSACR1,2 อุปกรณ์ทำงานปกติ, Permit 65-acc-ex-0020 ขุดเปิดท่อถนนคอนกรีต เข้า-ออก น.IJTT (จุดที่ 2) ผ่านแนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A หน้า น.IJTT เฟส 3 ,งานถอดล้างทำความสะอาด Straightening Vane, ท่อ8" #150 Run A, B ที่ OTS-ACC#2 ตาม Permit 65-acc-ex-0007,งานขุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.) ความยาว 10 ม./เส้น.(จุดที่ 1.).ทางเข้า-ออก.โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A.โกล์แล้ว 262. หน้า น.IJTT (Tbkk เก้า). เฟส 3. acc. permit 65-acc-0014,งานต่อเนื่อง ถอดล้างทำความสะอาด straightening vane + ท่อ10" #150 RUN_B @OTS1 ACC (Work Permit : 65 - ACC - CD - 0008),งานขุดเจาะ บิกลี Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE 160 mm.บริเวณ Valve no 103-110Permit 65-ACR-EX-1001 งาน Verify Water Jet ทาสารอุปโภคและแนวท่อก๊าซ 10", 225 มม.โกล์ Valve MV23 บริเวณสามแยกข้างรั้ว OTIC เพื่อติดตั้ง Guard Post BIG ตาม Permit 65-acc-ex-1002,งานขุดวางท่อระบายน้ำฝน ลึก 2.50 ม.ของ กรมทางหลวงผ่านบนแนวท่อก๊าซ12"บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่, โครงการขยายถนน รย.2015, Permit 65-ACR-EX-1003,งานขุดวางท่อน้ำเสีย คลส. 60 ซม.+ทำถนนคอนกรีตทางเข้า-ออก ผ่านแนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณ ถนน A2-A โกล์แล้ว 262 หน้า น.IJTT (TBKK เก้า) เฟส 3 (จุดที่ 1) ตามPermit 65-acc-ex-0021,งานขุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.) ความยาว 10 ม./เส้น.(จุดที่ 3.).ทางเข้า-ออก. โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A. หน้า น.IJTT (Tbkk เก้า). เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0015,งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 350mm.โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A18. หน้า น.nok. เฟส 4. acc permit 65-acc-0016, งานขุดเจาะ บิกลี Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. Stee pipe 10"บริเวณ Valve mv 20 Permit 65-ACR-EX-1004,งานขุดเปิดตัดถนน รย.2015 เพื่อวางท่อระบายน้ำฝนของแขวง การทางฯ ความลึก 2.80 เมตร ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL.Steelpipe 12" OTS2 to PRS2 บริเวณ CP 038 โกล์พร้อม Permit 65-ACR-EX-1005,งาน ขุดเจาะ verify ทาแนวท่อก๊าซ main line 225mm.(จะวางท่อระบายน้ำฝน คลส.100 cm).บริเวณถนน A8/1.หน้าโรงไฟฟ้าอมตะ.บิกริม 1,2.ประตู 2. เฟส 5. accpermit 65-acc-0028,งานขุดทางเข้าออกชั่วคราวโรงงานใหม่ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm. บริเวณโกล์Valve no 216-217 Permit 65-ACR-EX-1006,งานขุดวางท่อระบายน้ำฝน pvc 10".(4 เส้น).ผ่านบนแนวท่อก๊าซ mainline 225mm.บริเวณถนน A8/1.หน้า น.Exedy 1.โกล์แล้ว 157.เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0030				



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน มิถุนายน 65

รายละเอียดของงาน	พื้นที่		รวม	หมายเหตุ
	Amata-Nakorn #1,2	Amata-City		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	3		3	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	10	9	19	
Inlet Pressure Drop ต่ำกว่าที่กำหนด				
AC Status Fail				
Relief Valve Blow				
SCADA System Error		1	1	
Link UIH Down				
เหตุฉุกเฉิน				
ซ่อมแผนฉุกเฉิน	1	1	2	
Tie-in & Commissioning Gas				
Run Cleaning Pig				
รายละเอียดของงาน : งานขุดหาสาย cpและขุดวางท่อระบายน้ำฝนขนาด1.2 เมตร ขนานแนวท่อก๊าซ 12". บริเวณถนน รย.2015 สามแยกบ้านผู้ใหญ่ไยยาPermit 65-ACR-EX-0114, งานขุดติดตั้งเชื่อมซ่อมเสาเหล็กป้ายบอกตำแหน่งวาล์ว (1 ต้น) บริเวณ ถ.P8B โกล์แล้ว 304, 305 เฟส 7 (ชมรม.ของประกันภัย)ตาม Permit 65-acc-ex-00268,งานขุดย้ายเสา CP Test Pots TP48 เพื่อหลบแนวถนนทางหลวง รย.2015 บริเวณสามแยกผู้ใหญ่ไยยา ตาม 65-acc-ex-1007,งานขุดทำฐานเสาฟุตติ้งรั้วโรงงาน น.IJTT โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A เฟส 3 ตาม Permit 65-acc-ex-0031,งานขุดวางท่อระบายน้ำฝน งานขยาย ถนน รย.2015 ของกรมทางฯผ่านบนแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณโกล์สี่แยก PRS ตาม Permit 65-acc-ex-1008,ประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและติดไฟจากเสาเครน Backhoe ขุดโดนท่อก๊าซ 10 นิ้ว ก๊าซรั่วและติดไฟพุ่งสูงประมาณ 3 ม.บริเวณแนวท่อที่เชื่อมต่อ AMATA BV - GLOW11 ลูกคำที่ได้รับผลกระทบจากการหยุดจ่ายก๊าซได้แก่ โรงไฟฟ้า 2 ราย GLOW11, GLOW12 NGR 10 ราย TF, AIT, OGP_NP1, OGP_NP2, SGM, PTCL, OGP_YSC, ITF, OGT_TMC, UAM, GSPP11 , งานขุดวางท่อน้ำฝน คลส.60cm.+ทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A. หน้า น.IJTT (Tbkk เก้า). เฟส 3. (จุดที่ 3). acc.Permit.65-acc-ex-0032,สำนักงานอะละดีชีลบุรี จะมีการซ่อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565,				

ภาคผนวก จ-2

เอกสารการปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

รายงานการแจ้งเหตุจากห้องควบคุม (บันทึกประจำวัน)



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
1-ม.ค.-22	*เมธีแจ้งงานชุดซ่อมท่อประปา hdpe 200mm.+วาล์ว.ใกล้ท่อก๊าซ main line 110mm. บริเวณถนน A2.หัวโค้งหน้า บ.ต้าตุง. ใกล้วาล์ว 259. เฟส 3. acc.permit 65-acc-0230 *ทางศักดิ์ตัวยอด OTS-ACC # 1-2 ส่วนแนวท่อปกติ *เดชาสำรวจแนวท่ออมตะจิตติ์ ระยองปกติ *คุณพิพัฒน์ บ.นิวไทย ระยอง แจ้งไม่มีก๊าซใน MRS แจ้งเดชาเข้าตรวจสอบ	9:01 10:55 12:06 14:54	องอาจ องอาจ องอาจ องอาจ
2-ม.ค.-22	*คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง ปกติ	12:09 12:18	สิทธิกร สิทธิกร
3-ม.ค.-22	*เดชาสำรวจแนวท่ออมตะจิตติ์ ระยองปกติ *เมธีสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ	11:25 12:06	องอาจ องอาจ
4-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ระยอง ปกติ	11:35 11:36	นิติชัย นิติชัย
5-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ระยอง ปกติ	11:20 11:50	นิติชัย นิติชัย
6-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ระยอง มีงานชุดหลุมทำฐาน Pipe support ท่อก๊าซของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 225 บริเวณ Valve no. 264 Zone C Permit 65 ACR EX 0055 นอกนั้นปกติ	11:13 11:16	นิติชัย นิติชัย
7-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ระยอง ปกติ	12:05 12:38	นิติชัย นิติชัย
8-ม.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง ปกติ	11:35 11:51	สิทธิกร สิทธิกร
9-ม.ค.-22	*เดชาสำรวจแนวท่ออมตะจิตติ์ระยองแจ้งงานชุดซ่อมท่อประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 160 mm. บริเวณvalve no. 195 Permit 65 ACR EX 0056 *เมธีแจ้งงานงานชุดซ่อมท่อประปา hdpe 225mm..ใกล้ท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A19/2. ด้านข้าง บ.usui. ใกล้วาล์ว 311. เฟส 4. acc.permit 65-acc-0231	10:26 11:22	องอาจ องอาจ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
9-ม.ค.-22	*อลงกตแจ้งงานแก้ไขบ่อวาล์วทรุดตัว+เสียง.ปรับระดับบ่อวาล์วก๊าซ.hdpe 225mm.(No.391) + บดอัด.เข้าแบบ.เทคนิคกรีดบ่อวาล์วใหม่.บริเวณถนน P8A.วงเวียนเฟส 9. acc permit 65-acc-0235 *เดชาแจ้งงานชุดย้ายสาย CP Testpost หลบแนวขยายถนน รย.2015 จำนวน 2 จุด TP50,TP51 Permit 65 ACR EX 0057	12:20 13:18	องอาจ องอาจ
10-ม.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Calibrate.Flowcom ที่ OTS-ACR#1 *คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง แจ้งงานชุดซ่อมท่อประปาข้างแนว ท่อก๊าซ hdpe 160 mm. บริเวณใกล้ valve no. 155 Permit 65 ACR EX 0058 *คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานเข้า Calibrate.Flowcom ที่ OTS-ACR#1	11:41 13:58 14:12 18:07	สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร
11-ม.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง แจ้งงาน water jet ทาท่อก๊าซ hdpe 225 mm. และสาราณูปโภค เพื่องานจุดวางฐาน support ท่อก๊าซของ BIG บริเวณ valve no. 211 ตาม Permit.65 ACR EX 0060 *คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ	10:28 11:33	สิทธิกร สิทธิกร
12-ม.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง ปกติ	11:11 11:51	สุเมธ สุเมธ
13-ม.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง มีงานชุดหลุมทำฐาน Pipe Support ท่อก๊าซ N2 ของ BIG ข้างแนวท่อก๊าซ 225 บริเวณ Valve 264 Zone C ตาม Permit 65-acr-ex-0059 นอกนั้นปกติ *คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ	10:38 12:01	สุเมธ สุเมธ
14-ม.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ระยอง ปกติ *คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะจิตติ์ ชลบุรี ปกติ	11:41 11:50	สุเมธ สุเมธ
15-ม.ค.-22	*คุณ อลงกต แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะจิตติ์ระยอง ปกติ	12:00 12:02	นิติชัย นิติชัย



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-ม.ค.-22	*เมธีแจ้งงานชุดตัดต่อ.เชื่อมท่อน้ำประปาเหล็ก 400mm.เอาท่อเก่าออก+ตัดต่อเชื่อมท่อน้ำประปาใหม่		
	ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-2. หน้า บ.นิคตัน. เฟส 3.permit 65-acc-0236	9:01	องอาจ
	*ทองศักดิ์เก็บ Report OTS-ACC #1.2 ส่วน OTS-ACC #2 สลับการทำงานจาก Run A เป็น B		
	ส่วนการสำรวจแนวท่ออมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	10:55	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่ออมตะซีดี ะยองปกติ	11:50	องอาจ
17-ม.ค.-22	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง ปกติ	11:33	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	11:44	สิทธิกร
18-ม.ค.-22	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง ปกติ	11:18	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	11:21	สิทธิกร
	*คุณ กฤษดา แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำเสียขนาด 315 cm.ข้างโรงงาน Ajanta Packaging ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. ใกล้วาล์ว 227 Permit.65-ACR-EX-0171	15:25	สิทธิกร
19-ม.ค.-22	*เมธีสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	11:24	องอาจ
	*วรวิทย์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง แจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนขนาด 400 cm. ข้างโรงงาน BST ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 160 mm. ใกล้วาล์ว #199 Permit.65-ACR-EX-0697	12:07	องอาจ
20-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซีดีชลบุรี ปกติ	11:08	นิติชัย
	*คุณ วรวิทย์ แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซีดีระยอง ปกติ	13:22	นิติชัย
21-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซีดีชลบุรี มีงานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบ		
	เทคนิคกรีดใหม่.(No.391)ชุดปรับแก้ไข.เสาป้าย warning sign.(ทชุด-เอียง)แก้ไข.สีทาบ่อวาล์ว		
	ใหม่ทุกบ่อวาล์ว.(เหลือง-ดำ)บริเวณถนน P8A. เฟส 8 permit 65-acc-0242 จุดอื่นปกติ	10:14	นิติชัย
	*คุณ วรวิทย์ แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซีดีระยอง ปกติ	11:21	นิติชัย
22-ม.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซีดีชลบุรี มีงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาเหล็ก 200mm.		
	ใกล้แนวท่อก๊าซmain line 160mm.บริเวณถนน S1/1.ตรงข้าม บ.aje. ใกล้วาล์ว. 161		
	เฟส 3. permit 65-acc-EX-0232 จุดอื่นปกติ	10:10	นิติชัย
	*คุณ วรวิทย์ แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซีดีระยอง ปกติ	11:08	นิติชัย
23-ม.ค.-22	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง มีงานตาม Permit 65-acr-ex-00699		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	ชุดซ่อมท่อน้ำประปา 250 มม.ใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.(ห่าง 3.5 เมตร) บริเวณถนน P1A ใกล้วาล์ว 230 นอกถนนปกติ	11:07	สุเมธ
	*คุณ ทองศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	12:13	สุเมธ
24-ม.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง ปกติ	11:22	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	11:52	สิทธิกร
25-ม.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง ปกติ	11:08	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	11:16	สิทธิกร
	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ PRSACR1,2	11:17	สิทธิกร
	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้า PM ระบบ SCADA ที่ PRSACR1,2	15:06	สิทธิกร
26-ม.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี มีงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาเหล็ก 200mm.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน S1/1.ตรงข้าม บ.aje. ใกล้วาล์ว. 161.		
	เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0232	9:36	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง ปกติ	10:53	สิทธิกร
27-ม.ค.-22	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพาเจ้าหน้าที่ ปตท.เข้า Survey ห้อง RTU ที่ OTS-ACC#1,2	9:59	สิทธิกร
	*คุณ ทองศักดิ์ แจ้งเข้า PM Diact ที่ OTS-ACC#2	10:00	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี มีงานแก้ไข.เฟส 10. acc.		
	งานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคนิคกรีดใหม่.(No.391).ชุดปรับแก้ไข.เสาป้าย warning sign.(ทชุด-เอียง).แก้ไข.สีทาบ่อวาล์ว.ใหม่ทุกบ่อวาล์ว.(เหลือง-ดำ).บริเวณถนน P8A. เฟส 8. acc.		
	permit 65-acc-ex-0242	10:22	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ะยอง ปกติ	11:29	สิทธิกร
	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพาเจ้าหน้าที่ ปตท.เข้า Survey ห้อง RTU ที่ OTS-ACC#1,2	13:51	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งWaterJet หาแนวท่อก๊าซMPL.Steel pipe 10" และ HDPE 225 mm. เพื่อทำแบบขอ		
	อนุญาตงานเจาะ HDD ท่อก๊าซของ BIG บริเวณvalve no. 239 ตาม Permit.65-ACR-EX-0061	14:51	สิทธิกร
	*คุณ ทองศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน PM Diact ที่ OTS-ACC#2 และ แจ้งถอดอุปกรณ์ PCV-001B ออกชั่วคราว ที่ ACC#2 เพื่อไปทดสอบอินดิเคเตอร์ และใช้งาน RUN A	16:05	สิทธิกร
28-ม.ค.-22	*คุณ ทองศักดิ์ แจ้งทำการ Diagnostic PCV Run A และใส่ชุดวัด% PCV Run B คืนที่ถอดไปเมื่อวาน		
	ที่ OTS-ACC#2	10:05	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-ม.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคนิคกริดใหม่ที่วาล์ว391, ชุดปรับแก้ไข เสาป้าย Warning Sign (ทรุด-เอียง), แก้ไข สีทาบ่อวาล์วใหม่ทุกบ่อวาล์ว (เหลือง-ดำ) บริเวณถนน P8A เฟส 8 ตาม Permit 65-acc-ex-0242 นอกนั้นปกติ	10:18	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:59	สุเมธ
	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้งที่ OTS-ACC#2 PCV-001A เสริมแล้ว, พุ่งนี้จะมาทำ PCV-001B ตรง % การเปิดปิด อุปกรณ์	13:25	สุเมธ
29-ม.ค.-22	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้ง เข้า OTS-ACC 2 ติดตั้งอุปกรณ์ RUN B ชุดวัด % pcv	8:30	นิติชัย
	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ชลบุรี มีงานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคนิคกริดใหม่ที่วาล์ว391, ชุดปรับแก้ไข เสาป้าย Warning Sign (ทรุด-เอียง), แก้ไข สีทาบ่อวาล์วใหม่ทุกบ่อวาล์ว (เหลือง-ดำ) บริเวณถนน P8A เฟส 8 ตาม Permit 65-acc-ex-0242 นอกนั้นปกติ	10:19	นิติชัย
	*คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ระยอง ปกติ	12:59	นิติชัย
30-ม.ค.-22	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา 450 มม. โกล์แนวท่อก๊าซ 225 มม. หน้า บ.Showa Industries โกล์วาล์ว 247 ตาม permit 65-acr-ex-0172 นอกนั้นปกติ (ห่างท่อก๊าซประมาณ 1 เมตร)	11:13	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:48	สุเมธ
31-ม.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:51	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:02	สิทธิกร
	*คุณ กฤษดา แจ้งเข้า PM Diact ที่ OTS-ACR#1	12:09	สิทธิกร
	*คุณ กฤษดา แจ้งเสร็จงาน PM Diact ที่ OTS-ACR#1	13:10	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดเจาะปักเสาไฟฟ้า 22 kv.ข้างแนวท่อก๊าซ Steel pipe 6" ,hdpe 160 mm.บริเวณโกล์valve no. 211 Permit.65-ACR-EX-0062	14:20	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 225 mm. โกล์valve no. 210 Permit.65-ACR-EX-0063	15:27	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
1-ก.พ.-22	*คุณ อลงกต เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#1,2	8:31	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไขเฟส 10 acc.งานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคนิคกริดใหม่.(No.391),ชุดปรับแก้ไข.เสาป้าย warning sign. (ทรุด-เอียง) แก้ไข.สีทาบ่อวาล์ว.ใหม่ทุกบ่อวาล์ว.(เหลือง-ดำ).บริเวณถนน P8A. เฟส 8. acc.permit 65-acc-EX-0244	10:33	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานชุดหลุมทำฐาน Pipe support ท่อก๊าซของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ Steel pipe6".HDPE 160 บริเวณ Valve no. 211 permit 65-acr-EX-0064	10:49	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ hdpe 160 mm. บริเวณ valve no. 197 permit 65-acr-EX-0065	13:56	สิทธิกร
2-ก.พ.-22	*เมธีสำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ชลบุรีมีงานงานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคนิคกริดใหม่ (No.391)ชุดปรับแก้ไข.เสาป้าย warning sign.(ทรุด-เอียง)แก้ไข.สีทาบ่อวาล์ว.ใหม่ทุกบ่อวาล์ว (เหลือง-ดำ)บริเวณถนน P8A. เฟส 8. acc.permit 65-acc-0244	10:20	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ระยองแจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำผ่านของกรมทางลึก 2.30 เมตร ผ่านท่อก๊าซSteel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดบ้านไผ่ #โครงการขยายถนน รย.2015 Permit 65-acr-EX-0066	11:04	องอาจ
	*ศิริโรจน์แจ้งเข้าเช็ค Flowcom at OTS-ACC # 2	14:08	องอาจ
	*ศิริโรจน์แจ้งเสร็จงานที่ OTS-ACC # 2	17:00	องอาจ
3-ก.พ.-22	*UIH CIRCUIT UP 605881 OTS-ACR2 แก้ไขสาย fiber 4 core ขาด ห่างจาก site ระยะ 2.5 Km	9:58	สิทธิกร
	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้ง เข้า OTS-ACC 2 ติดตั้งอุปกรณ์ ชุดวัด % pcv	10:21	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไขเฟส 10 acc.งานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ+เข้าแบบเทคนิคกริดใหม่.(No.391),ชุดปรับแก้ไข.เสาป้าย warning sign. (ทรุด-เอียง) แก้ไข.สีทาบ่อวาล์ว.ใหม่ทุกบ่อวาล์ว.(เหลือง-ดำ).บริเวณถนน P8A. เฟส 8. acc.permit 65-acc-EX-0244	11:06	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:34	สิทธิกร
	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้งเสร็จงานที่ OTS-ACC 2 ติดตั้งอุปกรณ์ ชุดวัด % pcv Run B เนื่องจากบอร์ดย่อย รอทางคุณ ศิริโรจน์ตรวจสอบอุปกรณ์ แล้วนำมาติดตั้งใหม่ Run A คุณ ศิริโรจน์แจ้งว่าถ้า PCV % ตอนนี้เป็น %PCV จริง อุปกรณ์ทำงานปกติ	16:10	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
4-ก.พ.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานเจาะต้นท้อลอด(HDD) ท่อ ก๊าซของ BIG ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211 permit 65-acr-EX-0067	11:01	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:46	สิทธิกร
5-ก.พ.-22	*คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งงานถอด Turbine Meter Run A OTS2 ACC เพื่อนำไปสอบเทียบ เนื่องจากมีปัญหา Pulse Loss บางช่วงความถี่เวลาใช้งาน Permit No.65-ACC-CD-0001	10:30	นิติชัย
	*คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ระยอง มีงานเจาะต้นท้อลอด(HDD) ท่อก๊าซของ BIG ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211 permit 65-acr-EX-0067	11:07	นิติชัย
	*คุณ อลงกต แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ชลบุรี	11:56	นิติชัย
6-ก.พ.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:01	สุเมธ
	*คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	12:02	สุเมธ
7-ก.พ.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ชลบุรี มีงานงานปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ เข้าแบบเทคนิคใหม่.(No.391)ชุดปรับแก้ไข.เสียบาย warning sign.(ทชุด-เอียง) แก้ไข.สีหาบ่อวาล์ว.ใหม่ทุกบ่อวาล์ว.(เหลือง-ดำ).บริเวณถนน P8A. เฟส 8. ac permit 65-acc-0244 นอกนั้นปกติ	11:35	นิติชัย
	*คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ระยอง มีงานเจาะต้นท้อลอด(HDD) ท่อก๊าซของ BIG ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211 permit 65-acr-EX-0067	14:39	นิติชัย
8-ก.พ.-22	*คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ระยอง มีงานเจาะต้นท้อลอด(HDD) ท่อก๊าซของ BIG ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211 permit 65-acr-EX-0067	10:26	นิติชัย
	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ชลบุรี ปกติ	11:13	นิติชัย
9-ก.พ.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานชุดปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ No. 406.407.(hitachi metal).และ.สก็ดปูบ่อวาล์ว+เข้าแบบเทคนิคบ่อวาล์วใหม่.(บ่อวาล์ว.ทชุด เอียง).บริเวณวงเวียนเฟส 7. acc.permit 65-acc-ex-0245	10:25	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:08	สิทธิกร
	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure.Temp Transmitter ที่ OTS-ACR2	13:08	สิทธิกร
	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure.Temp Transmitter ที่ OTS-ACR2.FC RUNA OFFLINE	18:15	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-ก.พ.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:25	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:27	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานเจาะต้นท้อลอด(HDDจุดที่3)ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Bolypipe ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211#Permit 65-ACR-EX-0068	14:35	สิทธิกร
11-ก.พ.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานชุดปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ No. 406.407.(hitachi metal).และ.สก็ดปูบ่อวาล์ว+เข้าแบบเทคนิคบ่อวาล์วใหม่.(บ่อวาล์ว.ทชุด เอียง).บริเวณวงเวียนเฟส 7. acc.permit 65-acc-ex-0245 (ผรม.CEG)	11:04	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องจากงานเจาะต้นท้อลอด (HDDจุดที่3) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Bolypipe ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211#Permit 65-ACR-EX-0068	13:44	สิทธิกร
12-ก.พ.-22	*คุณ เมธี แจ้งงานแก้ไข hitachi metal(ผรม.CEG).นชุดปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ No.406.407. (hitachi metal).และ.สก็ดปูบ่อวาล์ว+เข้าแบบเทคนิคบ่อวาล์วใหม่.(บ่อวาล์ว.ทชุดเอียง).บริเวณ วงเวียนเฟส 7.acc.Permit.65-acc-ex-0245	9:15	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องจากงานเจาะต้นท้อลอด (HDDจุดที่3) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Bolypipe ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 210-211#Permit 65-ACR-EX-0068	10:27	สิทธิกร
	*คุณ ทนงศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตามPermit.65-acc-ex-0245 นอกจากนี้ปกติ	11:51	สิทธิกร
13-ก.พ.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:50	สุเมธ
	*คุณ ทนงศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:17	สุเมธ
14-ก.พ.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานเจาะต้นท้อลอด (HDDจุดที่4) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Bolypipe ขนานแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณวาล์ว 210- 211 ตาม Permit 65-acr-ex-0069 นอกนั้นปกติ	10:42	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข เฟส 10 ปรับระดับบ่อวาล์ว ก๊าซ เข้าแบบเทคนิคใหม่ (No.391). ชุดปรับแก้ไข. เสียบาย Warning Sign (ทชุด-เอียง). แก้ไขสีหา บ่อวาล์ว ใหม่ทุกบ่อวาล์ว (เหลือง-ดำ)บริเวณถนน P8A เฟส8 ตาม Permit 65-acc-ex-00976 นอก นั้นปกติ	10:46	สุเมธ
	*คุณ เมธี แจ้งงานตาม Permit 65-acc-ex-0245 ชุดปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ 406, 407 (Hitachi		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Metal) สก๊ตปูนบ่อวาล์ว เข้าแบบเทคอนกรีตบ่อวาล์วใหม่ (ทุดเชียง)บริเวณวงเวียนเฟส 7	11:11	สุเมธ
15-ก.พ.-22	*คุณ ทนงศักดิ์ ทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#1	8:50	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#2	9:54	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:50	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข เฟส 10 ปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ เข้าแบบเทคอนกรีตใหม่ (No.391), ซุดปรับแก้ไข เสาป้าย Warning Sign (ทุด-เชียง), แก้ไขสัทาบ่อวาล์ว ใหม่ทุกบ่อวาล์ว (เหลือ-ดำ) บริเวณถนน P8A เฟส8 ตาม Permit 65-acc-ex-00976, งานซุดปรับยกระดับบ่อวาล์วก๊าซ 406, 407 (Hitachi Metal) สก๊ตปูนบ่อวาล์ว เข้าแบบเทคอนกรีตบ่อวาล์วใหม่ (ทุดเชียง)บริเวณวงเวียนเฟส 7 ตาม Permit 65-acc-ex-0245 นอกนั้นปกติ	11:00	สุเมธ
	*คุณ ณัฐกานต์ 038360450 Ext.218 น. Ryobi คุมตะขิตี้ ระยอง แจ้งได้กลิ่นก๊าซภายในโรงงาน แจ้ง		
	คุณ วรวิทย์ รับทราบ	17:11	สุเมธ
16-ก.พ.-22	*คุณ กฤษดา ทำการ Diagnostic Test ที่ PRS#A1, 2	10:20	สุเมธ
	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:00	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข เฟส 10 ปรับระดับบ่อวาล์วก๊าซ เข้าแบบเทคอนกรีตใหม่ (No.391), ซุดปรับแก้ไข เสาป้าย Warning Sign (ทุด-เชียง), แก้ไขสัทาบ่อวาล์ว ใหม่ทุกบ่อวาล์ว (เหลือ-ดำ)บริเวณถนน P8A เฟส8 ตาม Permit 65-acc-ex-00976 นอกนั้นปกติ	11:46	สุเมธ
	*คุณ กฤษดา ทำการ Diagnostic Test ที่ PRS#A1, 2 เสร็จแล้ว	14:15	สุเมธ
17-ก.พ.-22	*OTS-ACC # 2 AC Fail แจ้งการไฟฟ้าพาทองแล้ว	9:20	องอาจ
	*ไฟฟ้าแจ้งเป็นการแจ้งล่วงหน้าจะมีการดับไฟและจะแก้ไขเสร็จประมาณ 12:00 น	10:26	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานแก้ไขบ่อวาล์วทุดเชียง ซ่อมสื Valve no. 250 โรงงาน Xtron Permit 65-ACR-EX-0071	11:21	องอาจ
	*เมธีสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:46	องอาจ
	*OTS-ACC # 2 AC ใช้งานได้แล้ว	12:22	องอาจ
	*ID : 528093 LINK L DOWN UIH ทราบขอตรวจสอบและแจ้งกลับ	15:28	องอาจ
18-ก.พ.-22	*อลงกตแจ้ง UIH เข้าแก้ไข ID : 528093 LINK L DOWN at OTS-ACC # 2	8:56	องอาจ
	*คุณจิตติพัฒน์ UIH สายในอุปกรณ์ในตู้ขาดแจ้งศิริโรจน์ทราบและประสานงานการแก้ไข	9:04	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง Permit 65-ACR-EX-0071	10:19	องอาจ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-ก.พ.-22	*เมธีสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:24	องอาจ
	*ID : 528093 LINK L DOWN at OTS-ACC # 2 แก้ไขเสร็จแล้วเนื่องจากสายไฟเบอร์ขาดทางเข้า-สถานี	15:30	องอาจ
19-ก.พ.-22	*เมธีสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:24	องอาจ
	*วรวิทย์สำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ระยอง งานซุดซ่อมท่อประปาขนาด 315 มม. ไกล่บ่อวาล์ว Valve no. #156 permit 65-ACR-EX-00700	11:25	องอาจ
20-ก.พ.-22	*เมธีสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี งานซุดซ่อมท่อน้ำดิบ hdpe 400mm., ไกล่ท่อก๊าซ main line 225mm.บริเวณถนน A8/1.วงเวียนเฟส 3.(คอลเกต). ไกล่วาล์ว 345. เฟส 5. acc. permit 65-acc-0233	10:08	องอาจ
	*วรวิทย์สำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ระยองปกติ	12:48	องอาจ
21-ก.พ.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข เฟส 10 งานปรับระดับบ่อวาล์วก๊าซ + จัดบ่อวาล์ว จัดทราย, ถัดน้ำ ปรับระดับบ่อวาล์ว (No.392)บริเวณถนน P8A เฟส8 ตาม Permit 65-acc-ex-00976 นอกนั้นปกติ	9:39	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:00	สุเมธ
22-ก.พ.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข สัทาบ่อวาล์ว Service No. 404 (Mino 2) เหลือ-ดำ บริเวณถนน อบต.พาทองหนองกะขะ เฟส 8 ตาม Permit 65-acc-cd-000 42 นอกนั้นปกติ	11:21	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานซุดย้ายบ่อน้ำเสียของนิคม เพื่อหลบแนวขยายถนน รย.2015 ข้างแนวท่อก๊าซ 10'บริเวณสี่แยกโซนจีนไกล่ Valve MV21 ตาม Permit 65-acc-ex-0070 นอกนั้นปกติ	14:01	สุเมธ
23-ก.พ.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:34	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข สัทาบ่อวาล์ว Service No. 404 (Mino 2) เหลือ-ดำ บริเวณถนน อบต.พาทองหนองกะขะ เฟส 8 ตาม Permit 65-acc-cd-000 42 นอกนั้นปกติ	11:52	สุเมธ
24-ก.พ.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:16	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:17	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	"คุณ เติชา แจ้งงานขุดย้ายบ่อน้ำเสียของนิคม เพื่อหลบแนวขยายถนน รย.2015 ข้างแนวท่อก๊าซ 10"		
	บริเวณสี่แยกโชนจีนใกล้ Valve MV21 ตาม Permit 65-acr-ex-0070	13:43	สุเมธ
	"การประปาแจ้งท่อประปาแตก บริเวณถนน รย.2015 ระยะของชื่อผู้แจ้ง คุณ อติศักดิ์ 0812097771 จะขอให้เข้าไปชี้แนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานซ่อม แจ้งคุณ เติชา รับทราบ	18:32	สุเมธ
	"คุณ เติชา แจ้งนัดดูหน้างานกับการประปาบ้านฉางพ่วงนี้ครับ บริเวณหน้าฟาร์มหมู	18:42	สุเมธ
25-ก.พ.-22	"คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ OTS-ACC#1	10:45	สิทธิกร
	"คุณ สุริยะ แจ้งขอทดสอบสัญญาณอุปกรณ์ร่วมกับ GRCC ผลการทดสอบสัญญาณอุปกรณ์ปกติ	11:11	สิทธิกร
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ MPL.Steel pipe12" บริเวณถนน รย.2015 หน้าฟาร์มหมู Permit.65-ACR-EX-0073	11:14	สิทธิกร
	"คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:28	สิทธิกร
	"คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าถอดสายอุปกรณ์ Turbine ที่ OTS-ACC#2 เนื่องจากเสาร-อาทิตย์นี้ จะมีการถอดเปลี่ยน Turbine	13:20	สิทธิกร
	"คุณ เติชา แจ้งงานเจาะดินทดสอบ(HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์		
	นิวติง ขนามแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0072	14:18	สิทธิกร
26-ก.พ.-22	"คุณ กฤษดา แจ้งเข้าถอด Turbine และ PM Diact ที่ OTS-ACR#2	11:03	สิทธิกร
	"คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	12:08	สิทธิกร
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:09	สิทธิกร
	"คุณ กฤษดา แจ้งเสร็จงานเข้าถอด Turbine และ PM Diact ที่ OTS-ACR#2	12:17	สิทธิกร
	"คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้งเข้า Set การทำงานของอุปกรณ์ PCV,PSV,SSV ของ MRS Type B1 G400 พร้อมตรวจสอบการหมุนของ Turbine Meter เพื่อเตรียม Commissioning เข้าโรงงาน บริษัท TSK. ในวันที่ 01/03/2565 ACC. ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว	14:25	สิทธิกร
27-ก.พ.-22	"เมธีอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานชุดซ่อมท่อน้ำดิบ hdpe 630mm. ใกล้ท่อก๊าซ main line 160 mm.บริเวณถนน P6A.แยกไฟแดงเฟส 6. ใกล้วาล์ว 292. เฟส 6. acc.Permit 65-acc-0237	9:26	องอาจ
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:45	องอาจ
	"คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:55	องอาจ
28-ก.พ.-22	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:17	สิทธิกร
	"คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:25	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
1-มี.ค.-22	"คุณ อลงกต เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#1	8:25	สุเมธ
	"คุณ กฤษดา เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACR#1	9:00	สุเมธ
	"คุณ เติชา เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACR#2	10:55	สุเมธ
	"คุณ เมธี เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#2	11:40	สุเมธ
	"คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้งดำเนินการจ่ายก๊าซจาก MRS B1 เข้าระบบท่อน้ำภายในของลูกค้า บ. TSK เสร็จเรียบร้อยแล้ว	11:45	สุเมธ
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:50	สุเมธ
	"คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	13:26	สุเมธ
2-มี.ค.-22	"คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:28	สุเมธ
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:40	สุเมธ
3-มี.ค.-22	"คุณ ธรณินทร์ เข้าดูสถานีก๊าซที่ OTS-ACR#2	10:26	สุเมธ
	"คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:15	สุเมธ
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:16	สุเมธ
4-มี.ค.-22	"คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:23	สุเมธ
	"คุณ เติชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:26	สุเมธ
5-มี.ค.-22	"คุณ ทนงค์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	12:23	สิทธิกร
	"คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานชุดเพื่อใส่ Sleeve ท่อน้ำประปาขนาด 12" ใกล้แนวท่อก๊าซ steel pipe 10" บริเวณ 4แยกถนน รย.2015 ใกล้วาล์ว mv21 ตรงข้ามโรงงาน Asia Composite ตาม Permit.65-ACR-EX-00615	13:13	สิทธิกร
6-มี.ค.-22	"เมธีแจ้งงานงานชุดซ่อมท่อน้ำดิบ hdpe 400mm. ใกล้ท่อก๊าซ main line 225mm. บริเวณถนน A8/1. วงเวียนเฟส 3. (คลองเตย). ใกล้วาล์ว 345. เฟส 5. acc.permit 65-acc-0238	9:19	องอาจ
	"อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ระยองปกติ	11:41	องอาจ
	"ทนงค์ศักดิ์สำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ชลบุรีปกติ	11:54	องอาจ
	"เมธีแจ้งงานงานชุดซ่อมท่อน้ำดิบ hdpe 400mm."ทดสอบเบ็ดน้ำ. ท่อระเบิด" ต้องเริ่มใหม่ทั้งหมด	18:39	องอาจ
7-มี.ค.-22	"คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานชุดเจาะวางขั้วพอร์ทท่อก๊าซ บ. BIG ใกล้แนวท่อ Main Steel pipe 10" บริเวณหน้าโรงงาน Bridge stone specialty #		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
7-มี.ค.-22	Permit No.65-ACR-EX-0175	10:05	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:56	สิทธิกร
8-มี.ค.-22	*เมธีสำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:21	สิทธิกร
	*กฤษฎดาสำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ระยองปกติ	11:35	สิทธิกร
9-มี.ค.-22	*คุณ กฤษฎดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:29	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:39	สุเมธ
10-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:24	สุเมธ
	*คุณ กฤษฎดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:47	สุเมธ
11-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:31	สุเมธ
	*คุณ กฤษฎดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:40	สุเมธ
12-มี.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ชลบุรี ปกติ	10:30	นิติชัย
	*คุณ ทรงศักดิ์ แจ้ง เข้า OTS-ACC2 ติดตั้ง Turbine และเปลี่ยน Spare Part Pilot Run A	10:30	นิติชัย
	*คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ระยอง มีงานชุดซ่อมท่อระบายน้ำฝนของนิคมฯ		
	ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.hdpe 160 mm. บริเวณใกล้ valve no. 120 Permit 65 ACR EX 0076		
	งานเพิ่ม งานเจาะดินท่อลอด(HDDจุดที่6) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน		
	Otics ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.Steel piep 10" บริเวณ Valve no. Mv. 23#Permit 65-ACR-EX-0074		
	งานต่อเนื่องงานชุดเจาะทำหัวพอร์ตท่อก๊าซ บ.BIG ใกล้แนวท่อ Main Steel pipe 10"		
	บริเวณหน้าโรงงาน Bridge stone specialty # Permit No.65-ACR-EX-0075	13:15	นิติชัย
	*คุณ ทรงศักดิ์ แจ้ง เสร็จ งาน ที่ OTS-ACC2 แล้ว	15:40	นิติชัย
13-มี.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะดินท่อลอด		
	(HDDจุดที่6) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน Otics ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.Steel piep		
	10" บริเวณ Valve no. Mv. 23#Permit 65-ACR-EX-0074	9:54	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:20	สิทธิกร
14-มี.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานชุดเปิดดินเพื่อวางท่อก๊าซของ		
	BIG ข้างแนวท่อท่อก๊าซ mpl.hdpe 225 mm. บริเวณ valve no.211-212Permit 65-ACR-EX-0077	10:52	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:19	สิทธิกร
15-มี.ค.-22	*คุณ อลงกต เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#1	8:36	สิทธิกร
	*คุณ เมธี เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#2	10:13	สิทธิกร
	*คุณ กฤษฎดา แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดเจาะทำหัวพอร์ตท่อก๊าซ บ.BIG ใกล้แนวท่อ Main Steel pipe		
	10" บริเวณหน้าโรงงาน Bridge stone specialty # Permit No.65-ACR-EX-0075	11:16	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ(ตอนบ่ายมีงานเจาะHD)	11:30	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:54	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานเจาะดินท่อลอด(HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์		
	บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0078	14:15	สิทธิกร
16-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:21	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:30	สิทธิกร
	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-ACC#2	14:07	สิทธิกร
	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้า Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-ACC#2	17:36	สิทธิกร
17-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:15	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:22	สุเมธ
	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Flowcom ที่ OTS-ACC#1	14:15	สุเมธ
	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Flowcom ที่ OTS-ACC#1 เสร็จเรียบร้อย	17:25	สุเมธ
18-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	10:53	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงาน Water Jet และทำการปัก Pipe		
	Wall ป้องกันแนวท่อก๊าซ เพื่อเตรียมงานเจาะ HDD ท่อก๊าซ N2 ของ BIG บริเวณใกล้ Valve no.239-		
	240 ตาม Permit 65-acr-ex-0079 นอกนั้นปกติ	10:41	สุเมธ
18-มี.ค.-22	*คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:39	สุเมธ
	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	13:36	สุเมธ
20-มี.ค.-22	*คุณ วรวิทย์ แจ้ง Survey นิคมฯอมตะซิตี้ระยอง มีงานเจาะดินท่อลอด(HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ		
	BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ		
	Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-00685 นอกนั้นปกติ	10:17	นิติชัย



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-มี.ค.-22	*คุณ อลงกต แจ้ง Survey นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:46	นิติชัย
21-มี.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะดินท่อลอด (HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-00685	10:11	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	10:30	สิทธิกร
22-มี.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะดินท่อลอด (HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0080	10:27	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	12:10	สิทธิกร
23-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานชุดซ่อมท่อน้ำดิบ hdpe 400mm. ไกลท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A-16. หน้า บ. E&H. เฟส3. acc. Permit. 65-acc-ex-023	9:42	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะดินท่อลอด (HDDจุดที่5) ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0080	10:36	สิทธิกร
	*OTS-ACR2 AC FAIL แจ้งคุณเดชาตรวจสอบว่าดับจริง แจ้งการไฟฟ้า 1129	15:13	สิทธิกร
	*OTS-ACR2 AC UP ไฟฟ้ากลับมาใช้งานได้ตามปกติ	16:00	สิทธิกร
24-มี.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำฝน หมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ #Permit 65-ACR-EX-0081	10:52	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:24	สิทธิกร
25-มี.ย.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานชุดเจาะวางท่อพรตท่อก๊าซ N2 บ. BIG ไกลแนวท่อก๊าซฯ 10" บริเวณหน้า บ. Bridgestone Specialty ตาม Permit 65-acr-ex-0082 นอกนั้นปกติ	10:54	สุเมธ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:52	สุเมธ
	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ Permit 65-ACR-EX-0081	14:00	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-มี.ค.-56	*คุณ วรวิทย์ แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง มีงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวง การทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ Permit 65-ACR-EX-0081 นอกนั้นปกติ	10:21	นิติชัย
	*คุณ ทรงศักดิ์ แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:44	นิติชัย
27-มี.ค.-22	*คุณ ทรงศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:56	สุเมธ
	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานเจาะดินท่อลอด HDD จุดที่ 5 ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณวาล์ว 264 ตาม Permit 65-acr-ex-0102. งานชุดต่อท่อประปาเข้าโรงงาน บริเวณโรงงาน Xiron ขนานแนวท่อ ก๊าซ 225 มม.ตาม Permit 65-acr-ex-0101 นอกนั้นปกติ	12:31	สุเมธ
	*คุณ กฤษดา แจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณ สี่แยกตลาดป่าไผ่ Permit 65-ACR-EX-0081	15:15	สุเมธ
28-มี.ค.-22	*คุณ เดชา แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง มีงานชุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวง การทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ Permit 65-ACR-EX-0081 นอกนั้นปกติ	10:34	นิติชัย
	*คุณ เมธี แจ้ง Survey นิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:33	นิติชัย
29-มี.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องชุดวางท่อระบาย น้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ #Permit 65-ACR-EX-0081	10:33	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งเข้าติดตั้งเครื่องวัด CP ที่ OTS-ACR#2	10:51	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:04	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm. บริเวณใกล้ Valve no. 255 ตาม #Permit 65-ACR-EX-0176	14:47	สิทธิกร
30-มี.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานแก้ไข maxens งานชุดแก้ไข ปรับแผ่นคอนกรีต slab ของแนวท่อก๊าซ main line 110mm.(เอียง).บริเวณหน้า บ.คุโบต้า.ใกล้วาล์ว 327. เฟส 8. acc. permit 65-acc-ex-0001	10:06	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องชุดวางท่อระบาย น้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่ #Permit 65-ACR-EX-0081	10:36	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะดินท่อลอด(HDDจุดที่5 Reamer 12") ท่อก๊าซของ BIG ลอดทาง เข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264		



OP-FO-038-01



OP-FO-038-01



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
4-เม.ย.-22	*คุณ เดชา แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะตันท่อลอด(HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทาง เข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0083 สํารวจแนวท่อก๊าซบริเวณอื่น ปกติ	11:19	ภูรินทร์
5-เม.ย.-22	*คุณ เดชา แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะตันท่อลอด(HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทาง เข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0083 *คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ *คุณ เดชา แจ้งเข้า OTS-ACR2 วัดค่า CP	10:32 11:24 11:56	ภูรินทร์ ภูรินทร์ ภูรินทร์
6-เม.ย.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะตันท่อลอด (HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no.264#Permit.65-ACR-EX-0083 *คุณ เดชา แจ้งเข้า OTS-ACR2 ถอดอุปกรณ์วัดค่า CP *คุณ เมธี แจ้ง มีงานชุดแก้ไข.ปรับเสถียรบอลลูนท่อก๊าซ warning sign.(ทุตติเยียง).ตามแนวท่อก๊าซ โนนิคม acc. บริเวณถนน P8c. เฟส 8.acc. Permit.65-acc-ex-0003 *คุณ กฤษดา แจ้งงานต่อเนื่องชุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ช้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดบัวโลว permit 65-ACR-EX-0103 *คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงาน Permit.65-acc-ex-0003 นอกนั้นปกติ	10:06 11:19 12:11 12:14 12:46	สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร
7-เม.ย.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะตันท่อลอด (HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no.264#Permit.65-ACR-EX-0083 *คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ *คุณ วริทธิ์ แจ้งงานต่อเนื่องชุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ช้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณสี่แยกตลาดบัวโลว permit 65-ACR-EX-0103	11:15 11:21 11:35	สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร
8-เม.ย.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะตันท่อลอด (HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no.264#Permit.65-ACR-EX-0083 *คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	10:26 11:33	สิทธิกร สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
9-เม.ย.-22	*คุณ เมธี แจ้งงานชุดแก้ไข.ปรับเสถียรบอลลูนท่อก๊าซ warning sign.(ทุตติเยียง).ตามแนวท่อก๊าซ โนนิคม acc. บริเวณถนน P8c. เฟส 8.acc.Permit.65-acc-ex-0003 *คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะตันท่อลอด (HDDจุดที่5 Reamer 12")ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คองซ์ บิวติ้ง ขนานแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no.264#Permit.65-ACR-EX-0083 *คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงาน Permit.65-acc-ex-0003 นอกนั้นปกติ *คุณ เดชา แจ้งงาน water jet หาดำแหน่งและความลึกท่อก๊าซ steelpipe 10" , hdpe 225 mm. บริเวณ valve no. MV. 19 Permit.65-ACR-EX-0086 *คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งงานเปลี่ยน Turbine Meter G250 เป็น G400 พร้อมทำ PM รอบ 3 เดือน บ.HINO MOTOR ACC.	9:18 10:42 12:18 14:17 16:15	สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร สิทธิกร
10-เม.ย.-22	*คุณ เมธีแจ้งงานชุดปักเสาไฟฟ้า 22kv.+หมุดหลักกายยึดโยง+ชุดปรับแก้ไขเสาไฟฟ้าเอียง และ เข้าแบบเพน.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน S1.ใกล้วาล์ว 141. เฟส 3. acc permit 65-acc-0004 *คุณ เดชาแจ้งงานชุดทำห้วยน้ำประปาให้โรงงาน Asia Composite 2 ช้างแนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. ใกล้ Valve no. 258 *คุณ เดชา แจ้งงาน water jet หาดำแหน่งและความลึกท่อก๊าซ steelpipe 10" , hdpe 225 mm. บริเวณ valve no. MV. 19 Permit.65-ACR-EX-0086 *คุณ กฤษดา แจ้งงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสารหนูโบค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซ จุดที่ 6 ของ BIG ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-0177 *คุณ อลงกต แจ้ง survey ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯACC มีงานตาม Work Permit 65-ACC-EX-0004 นอกนั้นปกติครับ	9:04 10:03 11:45 12:10 12:32	ภูรินทร์ ภูรินทร์ ภูรินทร์ ภูรินทร์ ภูรินทร์
11-เม.ย.-22	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS#2 ACC เพื่อ Cal test Flow com *คุณ กฤษดา แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสารหนูโบค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซจุดที่ 6 ของ BIG ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-0177 *คุณ เมธีแจ้งงานชุดปักเสาไฟฟ้า 22kv.+หมุดหลักกายยึดโยง+ชุดปรับแก้ไขเสาไฟฟ้าเอียง และ เข้าแบบเพน.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน S1.ใกล้วาล์ว 141. เฟส 3. acc permit 65-acc-EX-0004	10:42 11:01 11:14	ภูรินทร์ ภูรินทร์ ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-เม.ย.-22	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal test Flow com OTS#2 ACC	12:27	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อประปาขนาด 400 ไกล่บ่อว่าส่ว MV 17permit 65-ACR-EX-0104	13:01	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่อง water jet หาดำแหน่งและความลึกท่อก๊าซ steelpipe 10" , hdpe 225 mm. บริเวณ valve no. MV. 19 permit 65-ACR-EX-0105	13:05	ภูรินทร์
	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS#2 ACR เพื่อ Cal test Flow com	14:36	ภูรินทร์
	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal test Flow com OTS#2 ACR	16:49	ภูรินทร์
12-เม.ย.-22	*คุณอลงกต แจ้งเข้า Clear signal 3G และ เปลี่ยน Filter OTS#1 ACC	8:45	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งขอตรวจสอบ pressure OTS#1 : OTS#2 ACR ปกติ	10:51	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี แจ้งพบการชุดซ่อมท่อน้ำประปาไม่แจ้ง ที่มีประปาส่วนภูมิภาค พนัสนิคม.รับช่วงดูแลเขต ท่อน้ำ.ต่อจากประปา.ชลบุรี ไม่ทราบว่ามีท่อก๊าซ.	11:59	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซจุดที่ 6 ของ BIG ไกล่แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-0177	12:10	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี แจ้งงาน ชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 110mm.ไกล่แนวท่อก๊าซ main line 160mm .บริเวณถนน P6d. ไกล่ว่าส่ว 364. acc.(ไม่ได้แจ้งงาน) permit 65-acc-0007	14:30	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี งานชุดเปิด.สำรวจแนวท่อก๊าซ main line 160mm.ว่ามีความเสียหายกับท่อก๊าซ.หรือไม่ .จากการชุดซ่อมท่อประปา.บริเวณถนน P6d. ไกล่ว่าส่ว 364.เฟส 6c. acc. permit 65-acc-0009	14:34	ภูรินทร์
	*OTS#2 flow = 0 แจ้งคุณทนงศักดิ์ตรวจสอบ ปกติ	14:48	ภูรินทร์
	*คุณอลงกต แจ้งเสร็จงานเปลี่ยน Filter OTS#1 ACC,เข้า OTS#2 ACC ตรวจสอบกระดาษ printe	16:30	ภูรินทร์
13-เม.ย.-22	*คุณ เมธี แจ้งงานชุดเจาะปักเสาไฟฟ้าแรงสูง 22kv. 7 ต้น.ไกล่แนวท่อก๊าซ main line 110,160mm .บริเวณถนนA13. ระหว่างว่าส่ว 147-352. เฟส 3. acc. permit 65-acc-0005	8:56	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี แจ้งงาน งานชุดเจาะปักเสาไฟฟ้าแรงสูง 22kv. 3 ต้น.ไกล่แนวท่อก๊าซ main line 160mm. บริเวณถนนP6A. ไกล่ว่าส่ว 292. เฟส 6. acc. permit 65-acc-0006	10:04	ภูรินทร์
	*คุณ ทนงศักดิ์ แจ้ง survey ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯACC มีงานตาม Work Permit 65-ACC-EX-0005 และ Work Permit 65-ACC-EX-0006 นอกนั้นปกติครับ	11:38	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซจุดที่ 6 ของ BIG ไกล่แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-0106	14:06	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-เม.ย.-22	*คุณ เมธี แจ้งงานชุดเจาะปักเสาไฟฟ้าแรงสูง 22kv. 7 ต้น.ไกล่แนวท่อก๊าซ main line 110,160mm .บริเวณถนนA13. ระหว่างว่าส่ว 147-352. เฟส 3. acc. permit 65-acc-0005	8:45	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน งาน HDD ท่อก๊าซจุดที่ 6 ของ BIG ไกล่แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-0106	11:45	ภูรินทร์
	*คุณ ทนงศักดิ์ แจ้ง survey ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯACC มีงานตาม Work Permit 65-ACC-EX-0005 และ Work Permit 65-ACC-EX-0006 นอกนั้นปกติครับ	11:58	ภูรินทร์
15-เม.ย.-22	*คุณ อลงกต เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#1,2	8:57	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน steelpipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	11:51	ภูรินทร์
	*คุณ อลงกต แจ้ง survey ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯ ACC ปกติ(ไม่มีการทำงานบริเวณแนวท่อ)	11:58	ภูรินทร์
16-เม.ย.-22	*คุณ ทนงศักดิ์แจ้ง ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯ ACC ปกติครับ(ไม่มีการทำงานบริเวณแนวท่อ)	11:57	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน steelpipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	12:37	ภูรินทร์
17-เม.ย.-22	*คุณ ทนงศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:36	สิทธิกร
	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานปัก Pipe Wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซ steelpipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	12:15	สิทธิกร
18-เม.ย.-22	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานปัก Pipe Wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซ steelpipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	11:18	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี แจ้งตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯ ACC ปกติครับ(ไม่มีการทำงานบริเวณแนวท่อ)	11:57	ภูรินทร์
19-เม.ย.-22	*คุณ เศษฯ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่อง งานเจาะต้นตอหลอด (HDDจุดที่5 ชุดเปิดหาท่อและหัวเจาะ)ท่อก๊าซของ BIG ลอดทางเข้า-ออกโรงงาน คอนกรีต บิวติ้ง ขนาน แนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 264 #Permit 65-ACR-EX-0088	10:54	สิทธิกร
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน steelpipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	11:09	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:42	สิทธิกร
	*OTS2-ACR AC FAIL ดำเนินการแจ้งการไฟฟ้า 1129 เข้าตรวจสอบ	19:22	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-เม.ย.-22	*OTS2-ACR AC UP ไฟฟ้ากลับมาใช้งานได้ตามปกติ	19:49	สิทธิกร
20-เม.ย.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่		
	permit 65-ACR-EX-0089	10:04	ภูรินทร์
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน steel pipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	10:16	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:19	ภูรินทร์
21-เม.ย.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องงานปัก Pipe wall กันแนวท่อสาธารณูปโภค+ท่อก๊าซใต้ดิน steel pipe 10" บริเวณ valve no. MV. 17-18 @ACR Permit 65-ACR-EX-0107	10:33	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่		
	permit 65-ACR-EX-0089	11:21	ภูรินทร์
22-เม.ย.-22	*เดชาสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง งานต่อเนื่อง permit 65-ACR-EX-0089	10:31	องอาจ
	*กฤษดาแจ้งงานเจาะปักเสา Guard post กันแนวท่อก๊าซ BIG ข้างแนวท่อก๊าซ HDPE 160 บริเวณ valve no. M176 @ACR Permit 65-ACR-EX-0178	10:47	องอาจ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:18	องอาจ
23-เม.ย.-22	*อลงกตแจ้งถอดเปลี่ยน Filter Run A B เริ่มจาก Run B	9:14	องอาจ
	*วรวิทย์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง งานต่อเนื่อง permit 65-ACR-EX-0089 งานขุดวางซ่อมท่อปะปาขนาด 400 มม. ท่อแนวท่อก๊าซ HDPE 160 mm. บริเวณบ่อวาล์ว 175 permit 65-ACR-EX-0108	10:53	องอาจ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:27	องอาจ
	*กฤษดาแจ้งงาน verify ท่อสาธารณูปโภคเพื่อขุดบ่อ HDD และปัก sheet pile งานHDDท่อก๊าซ BIG จุดที่12 ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-01	11:45	องอาจ
	*อลงกตแจ้งถอดเปลี่ยน Filter Run A B เริ่มจาก Run B	15:37	องอาจ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-เม.ย.-22	*วรวิทย์สำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ระยอง งานขุดวางท่อระบายน้ำขนาด 1 เมตร ถนน รย. 2015		
	ใกล้แนวท่อก๊าซ 12"บริเวณ # Permit 65-ACR-EX-0109	10:53	องอาจ
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:22	องอาจ
	*กฤษดาแจ้งงาน verify ท่อสาธารณูปโภคเพื่อขุดบ่อ HDD และปัก sheet pile งานHDDท่อก๊าซ BIG จุดที่12 ใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 # Permit 65-ACR-EX-01	11:55	องอาจ
25-เม.ย.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	12:00	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	13:52	สิทธิกร
	*คุณ กฤษดา แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0089	13:54	สิทธิกร
	*คุณ เดชา แจ้งงาน verify ท่อสาธารณูปโภคเพื่อขุดบ่อ HDD งานHDDท่อก๊าซ BIG จุดที่12 ใกล้แนว ท่อก๊าซ HDPE 225 mm. บริเวณ Valve No.M239 #Permit 65-ACR-EX-0090	15:49	สิทธิกร
26-เม.ย.-22	*คุณ กฤษดา แจ้งงาน PM OTS- ACR 1	11:05	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:22	ภูรินทร์
	*คุณ กฤษดา แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0089	11:37	ภูรินทร์
	*คุณ กฤษดา แจ้งเสร็จงาน PM OTS- ACR 1	11:39	ภูรินทร์
	*คุณวรวิทย์ แจ้งงานขุดปรับระดับทำถนน รย 2015 บนแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12"		
	permit 65-ACR-EX-0110	11:47	ภูรินทร์
	*คุณ เดชา แจ้งงานเจาะดินเพื่อขุด(HDDจุดที่7)ท่อก๊าซของ BIG ลอดแนวท่อก๊าซ MPL. Steel pipe 10" ,MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 239 #Permit 65-ACR-EX-0090	13:31	ภูรินทร์
27-เม.ย.-22	*คุณ เดชา แจ้งงานเจาะดินเพื่อขุด(HDDจุดที่7)ท่อก๊าซของ BIG ลอดแนวท่อก๊าซ MPL. Steel pipe 10" ,MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 239 #Permit 65-ACR-EX-0090	9:41	ภูรินทร์
	*คุณอภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนหมู่บ้านของแขวงการทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0089	10:05	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:09	ภูรินทร์
	*คุณสุริยะ แจ้งเข้า PRS AMC แก๊ว Display Transmitter	13:27	ภูรินทร์
	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS1 ACR Cal. Flow com.	13:34	ภูรินทร์
	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน OTS1 ACR Cal. Flow com.	18:28	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-เม.ย.-22	คุณทนงศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM OTS#1 ACC	9:41	ภูรินทร์
	*คุณ เตชา แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนมูบ้านของแขวงกรทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ		
	mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0089	10:12	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:22	ภูรินทร์
	*คุณ เตชา แจ้งงานเจาะดินท่อลอด(HDDจุดที่7)ท่อก๊าซของ BIG ลอดแนวท่อก๊าซ MPL. Steel pipe		
	10" ,MPL.HDPE 225 mm.บริเวณ Valve no. 239 #Permit 65-ACR-EX-0090	11:33	ภูรินทร์
29-เม.ย.-22	คุณทนงศักดิ์ แจ้งเสร็จสิ้นงานทำ PM OTS#1 ACC	12:00	ภูรินทร์
	*คุณ เตชา แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนมูบ้านของแขวงกรทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ		
	mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่ permit 65-ACR-EX-0089	10:46	ภูรินทร์
	คุณทนงศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM OTS#2 ACC	10:55	ภูรินทร์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:18	ภูรินทร์
30-เม.ย.-22	*คุณ เมธี แจ้ง งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 110mm.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A5. ใกล้วาล์ว 234.หน้า บ. SUS.acc.Permit.65-acc-ex-0246	10:08	สิทธิกร
	*คุณ เตชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ ฝนมูบ้านของแขวงกรทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณใกล้สี่แยกตลาดป่าไผ่		
	permit 65-ACR-EX-0089	10:47	สิทธิกร
	*คุณ เตชา แจ้งงานขุดเจาะบักเเสไฟฟ้า 22 kv. ข้างแนวท่อก๊าซ Steel pipe 10" บริเวณใกล้Valve mv.23 permit 65-ACR-EX-0091	11:40	สิทธิกร
	*คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit.65-acc-ex-0246		
	นอกนั้นปกติ	12:21	สิทธิกร
	*คุณวริทธิ์ แจ้งงานขุดปรับระดับทำถนน รย 2015 บนแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12"		
	permit 65-ACR-EX-0110	14:10	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
1-พ.ค.-22	*อลงกตเก็บ REPORT OTS-ACC#1,2	8:48	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่อ อมตะซีดี ระยะของ ปกติ	11:57	องอาจ
	*อลงกตสำรวจแนวท่อ อมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	12:01	องอาจ
2-พ.ค.-22	*คุณ เมธี แจ้งงานขุดย้ายต้นไม้ใหญ่, โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A, โกล์วาล์ว 262, หน้า บ.ITT (Tbkk เก่า), เฟส 3, acc. Permit.65-acc-ex-0011	10:01	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ แจ้งงานต่อเนื่องขุดวางท่อระบายน้ำ		
	ผ่านหมู่บ้านของแขวงทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ mpl.steel pipe 12" บริเวณโกล์สียแยกตลาดป่าไผ่		
	permit 65-ACR-EX-0093 นอกนั้นปกติ	11:12	สิทธิกร
	*คุณ ทนงศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี มีงานตาม Work Permit 65-ACC-EX-0011 นอกนั้นปกติ	11:45	สิทธิกร
3-พ.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ขุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 225mm.		
	โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน P8A, ขอย บ.คูโบต้า, โกล์วาล์ว 325, acc.		
	ตาม permit.65-acc-ex-0247	9:55	สิทธิกร
	*คุณ อลงกต แจ้งงานต่อเนื่อง #งานขุดย้ายต้นไม้ใหญ่, โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A, โกล์วาล์ว 262, หน้า บ.ITT (Tbkk เก่า), เฟส 3, ACC. Permit.65-ACC-EX-0011	11:17	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ แจ้งงานขุดทำทางเข้า-ออกชั่วคราว		
	ของโรงงานใหม่ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE 225 mm. บริเวณโกล์Valve no. 217		
	#Permit 65-ACR-EX-0092	11:50	สิทธิกร
4-พ.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ มีงานขุดวางท่อระบายน้ำผ่านหมู่บ้าน		
	ของแขวงทางฯ ข้างแนวท่อก๊าซ 12" บริเวณโกล์สียแยกตลาดป่าไผ่ Permit 65-ACR-EX-0093		
	นอกนั้นปกติ	11:08	สุเมธ
	*คุณ ทนงศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	12:05	สุเมธ
5-พ.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี มีขุดซ่อมท่อน้ำประปา HDPE 450, 500 มม.โกล์แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A8/1 หน้า บ.AGC Automotiv โกล์วาล์ว 212 เฟส 5 ตาม		
	Permit 65-acc-ex-0248 นอกนั้นปกติ	9:45	สุเมธ
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ ปกติ	11:29	สุเมธ
6-พ.ค.-22	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ ปกติ	11:35	สุเมธ

OP-FO-038-01



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-พ.ค.-22	BIG2 ผ่านบนแนวท่อก๊าซ hdpe 225 mm. บริเวณโกล์วาล์ว 211- 212 Permit 65-ACR-EX-0098	10:29	สิทธิกร
25-พ.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	11:22	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่ออมตะซีดี ระยะของปกติ	13:16	องอาจ
26-พ.ค.-22	*เมธีแจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสีย pvc 6".ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A, โกล์วาล์ว 262, หน้า บ.ITT (Tbkk เก่า), เฟส 3. acc. permit 65-acc-0018 แนวท่อก๊าซปกติ	9:33	องอาจ
	*เดชาสำรวจแนวท่ออมตะซีดี ระยะของปกติ	10:54	องอาจ
	*เดชาแจ้งงานขุดเจาะ บักเส้า Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL, HDPE 225 mm.		
	บริเวณ Valve no 211-212 Permit 65-ACR-EX-0099	15:06	องอาจ
27-พ.ค.-22	*คุณ วรวิทย์ แจ้งเข้าเปลี่ยน Turbine,สลับ Run,และเข้า PM ที่ สถานี OTS-ACR#2	10:26	สิทธิกร
	*คุณ วรวิทย์ แจ้งเสร็จงานเข้าเปลี่ยน Turbine,สลับ Run,และเข้า PM ที่ สถานี OTS-ACR#2	11:11	สิทธิกร
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ ปกติ	11:39	สิทธิกร
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ชลบุรี ปกติ	12:01	สิทธิกร
28-พ.ค.-22	*คุณ เมธี งานขุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.) ความยาว 10 ม./เส้น. 3จุดทางเข้า-ออก.โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A,โกล์วาล์ว 262.		
	หน้า บ.ITT (Tbkk เก่า), เฟส 3. acc. permit 65-acc-0012	10:12	ภูรินทร์
	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซีดี ระยะของ ปกติ	11:18	ภูรินทร์
	* คุณทนงศักดิ์ แจ้ง survey ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯACC มีงานตาม Work Permit 65-ACC-EX-0012 นอกนั้นปกติ	12:05	ภูรินทร์
29-พ.ค.-22	*คุณ เมธี งานขุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.) ความยาว 10 ม./เส้น. 3จุดทางเข้า-ออก.โกล์แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A,โกล์วาล์ว 262.		
	หน้า บ.ITT (Tbkk เก่า), เฟส 3. acc. permit 65-acc-0012	9:10	ภูรินทร์
	*คุณ เดชา แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาข้างแนวท่อก๊าซMPL.HDPE 160 mm. บริเวณหน้าโรงงาน		
	ยัลเลียวาล่า โกล์valve no. 107-108 Permit 65-ACR-EX-0100	10:43	ภูรินทร์
	* คุณทนงศักดิ์ แจ้ง survey ตรวจสอบแนวท่อก๊าซ นิคมฯACC มีงานตาม Work Permit 65-ACC-EX-0012 นอกนั้นปกติ	11:51	ภูรินทร์
	*เมื่อเวลา 23:40 น.ได้รับแจ้งจากสายตรวจอมตะซีดี ชลบุรี คุณ โยธิน 0655108741 แจ้งมีรถขนเสาไฟฟ้า ทำให้น้ำมันแปลงระเบิด โกล์บ่อวาล์วก๊าซ บริเวณแยก บ. TI ก่อนถึงวงเวียนเฟส 8 ได้ทำการแจ้ง		

OP-FO-038-01



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	คุณ ทนงศักดิ์ เข้าไปทำการตรวจสอบแล้ว และแจ้งคุณ กฤษดา ให้รับทราบแล้ว	23:45	สุเมธ
30-พ.ค.-22	*คุณ ทนงศักดิ์ เดินทางถึงที่เกิดเหตุแล้ว	0:15	สุเมธ
	*คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งตรวจสอบหน่วยงานพบว่า มีรถหกหล่อหกหล่นขึ้นมาชนเสาไฟฟ้าขนาด 115 kv จนหักและเกิดเพลิงไหม้ที่หน้ารถคันเกิดเหตุเนื่องจากเกิดประกายไฟจากสายไฟดันที่หักเสียดสีกัน		
	ลามมาติดหน้ารถสามารถดับได้เรียบร้อยครับ เบื้องต้นบริเวณดังกล่าวมีบ่อวางส้วก้ำก๊วยที่อยู่บริเวณจุดเกิดเหตุ 2 บ่อ ตรวจสอบเรียบร้อยแล้วไม่มีผลกระทบต่อระบบจ่ายก้ำก๊วย ของบริษัท	0:35	สุเมธ
	*คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งเสา Marker Post หัก 1 ต้น, Warning Sign หัก 1 ต้น รอดตรวจสอบอีกครั้งหลังจากย้ายรถบริเวณจุดเกิดเหตุออกจากพื้นที่	1:07	สุเมธ
	*คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งทำการตรวจสอบหน่วยงานพบว่า ของเสาไฟฟ้าขนาด 115 KV ของเดิมยังสามารถใช้งานได้ ไม่ต้องชุดเพื่อวางของเสาไฟฟ้าใหม่เพิ่มเติม ซึ่งมีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ กิ่งได้		
	ประสานงานเบื้องต้นกับเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าก่อนออกจากหน่วยงาน	3:37	สุเมธ
	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดเจาะ บักเสา Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE 225 mm. บริเวณ Valve no 263-264 Permit 65-ACR-DC-001	10:49	ภูนิห์
	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:29	ภูนิห์
	*คุณอลงกตแจ้งเข้าเปลี่ยน Support OTS#2 ACC Run B	16:03	ภูนิห์
	*คุณอลงกตแจ้งเสร็จงาน เข้าเปลี่ยน Support OTS#2 ACC Run B	16:35	ภูนิห์
31-พ.ค.-22	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:50	ภูนิห์
	*คุณ เดชาทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ อมตะซิตี้ ระยองปกติ	11:52	ภูนิห์
	*คุณวิทย์ แจ้งเข้าทำ PM 3 เดือน PRS ACR	14:44	ภูนิห์
	*คุณวิทย์ แจ้งเสร็จงาน PM 3 เดือน PRS ACR (SSV-004A Status close แจ้งคุณวิทย์รับทราบ	17:32	ภูนิห์

OP-FO-038-01



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
1-มิ.ย.-22	PM	*คุณ อลงกต เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ACC#1,2	8:32	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เมธี แจ้งงานชุดเจาะ บักเสาไฟฟ้าแรงสูง 22kv.+เข็ม.(การไฟฟ้าพานทอง).ใกล้แนวท่อก๊าซmainline160mm.บริเวณถนนคูขานามอเตอร์เวย์ ผังเฟส6accPermit.65-acc-ex-001\$	9:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit.65-acc-ex-0019 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	9:26	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*คุณ กฤษดา แจ้งเข้าแก๊สเซ็นเซอร์ SSV004A ที่ PRSACR1,2 อุปกรณ์ทำงานปกติ	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	12:04	สิทธิกร
	PM	*คุณ เดชา เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซเพิ่มเติมที่ OTS-ACR#2	15:52	สิทธิกร
2-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมธี งานตาม Permit 65-acc-ex-0020 ชุดเปิดทำถนนคอนกรีต เข้า-ออก บ.IJTT (จุดที่ 2) ผ่านแนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A หน้า บ.IJTT เฟส 3	9:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-ex-0020 นอกนั้นปกติ	9:06	สุเมธ
	PM	*คุณ อลงกต แจ้งงานถอดล้างทำความสะอาด Straightening Vane, ท่อ8"150 Run A, B ที่ OTS-ACC#2 ตาม Permit 65-acc-cd-0007	10:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:55	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โกศัย 0894036284 แจ้งพ่วงนี้ 06.00 น.จะมีงานชุดลอกดินปากท่อตรง หมู่บ้านปุมตามตลาดป่าไผ่ แจ้งคุณ เดชา รับทราบ	20:05	สุเมธ
3-มิ.ย.-22	อื่นๆ	*คุณ เดชา แจ้งเข้าตรวจสอบงานชุดลอกดินปากท่อตรง หมู่บ้านปุมตาม ตลาดป่าไผ่ พบว่าแคลลอกหน้าดินออกเพื่อเปิดทางระบายน้ำ (ทำเอง)	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อลงกต แจ้งงานต่อเนื่อง ถอดล้างทำความสะอาด straightening vane + ท่อ8"150 RUN_A @OTS2 ACC (Work Permit : 65 - ACC - CD - 0070)	11:02	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เมธี แจ้งงานชุดเปิดทำถนนคอนกรีต.เข้า-ออก.บ.IJTT.(จุดที่ 2).ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A.หน้า บ.IJTT.เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0020	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เมธี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-ex-0020 นอกนั้นปกติ	11:03	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อลงกต แจ้งเสร็จงานถอดล้างทำความสะอาด straightening vane + ท่อ8"150 RUN_A @OTS2 ACC (Work Permit : 65 - ACC - CD - 0070) ตอนนี Run B ใช้งาน ส่วน Run A Stand By ,จะเข้าทำต่อที่ OTS-ACC#1 ทำ Run Stand By ก่อน คือ Run B ส่วน Run A จะเข้าทำในวันพ่วงนี้พร้อมเปิด Permit. ใหม่	13:00	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
4-มิ.ย.-22	อื่นๆ	*คุณอลงกต แจ้งเข้า OTS ACC เพื่อหยิบอุปกรณ์	8:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เเมรี่ งานชุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.)		
		ความยาว 10 ม./เส้น.(จุดที่ 1.).ทางเข้า-ออก.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.บริเวณ		
		ถนน A2-A.ใกล้วาล์ว 262. หน้า บ.ITT (Tbkk เก้า), เฟส 3. acc. permit 65-acc-0014	9:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-		
		ex-0014 นอกนั้นปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อลงกต แจ้งงานต่อเนื่อง ถอดล้างทำความสะอาด straightening vane + ท่อ10"#150		
		RUN_B@OTS1 ACC (Work Permit : 65 - ACC - CD - 0008)	11:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดเจาะ ปักเสา Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE		
		160 mm.บริเวณ Valve no 103-110Permit 65-ACR-EX-1001	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม Permit 65-acr-		
		ex-1001 นอกนั้นปกติ	12:02	ภูรินทร์
5-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เเมรี่ แจ้งงานชุดใส่ท่อ Sleeve Steel 500, 600 มม.(ท่อน้ำเสีย 315, ท่อน้ำประปา 450		
		มม.) ความยาว 10 ม. เส้น (จุดที่ 1) ทางเข้า-ออก ใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A		
		ใกล้วาล์ว 262 หน้า บ.ITT (TBKK เก้า) เฟส 3 Permit 65-acc-ex-0014	8:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-		
		ex-0014 นอกนั้นปกติ	11:29	สุเมธ
6-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ เเมรี่ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:09	สุเมธ
7-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เเมรี่ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ, แจ้งตรวจสอบพบฝ้าบ่อ		
		วาล์วก๊าซหอยรวม 12 ฝ้าบ่อวาล์ว 334,332 = 2 ฝ้า, 330,332 = 4 ฝ้า, 366 = 2 ฝ้า, 371 =		
		1 ฝ้า, 361 = 1 ฝ้า, แยกไฟแดง 6C ผังเฟส 8 = 2 ฝ้า	11:13	สุเมธ
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงาน Verify Water Jet หาสารหนูปนเปื้อนและแนวท่อก๊าซ 10", 225 มม.ใกล้		
		Valve MV23 บริเวณสามแยกข้างรั้ว OTIC เพื่อติดตั้ง Guard Post BIG ตาม Permit 65-acr-		
		ex-1002	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม Permit 65-acr-ex-		
		1002 นอกนั้นปกติ	11:18	สุเมธ
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำฝน ลึก 2.50 ม.ของกรมทางหลวงผ่านบนแนวท่อก๊าซ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		12"บริเวณสี่แยกตลาดป่าไผ่, โครงการขยายถนน รย.2015, Permit 65-ACR-EX-1003	14:27	สุเมธ
8-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เเมรี่ แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสีย คลส. 60 ซม.+ทำถนนคอนกรีตทางเข้า-ออก ผ่านแนวท่อ		
		ก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A ใกล้วาล์ว 262 หน้า บ.ITT (TBKK เก้า) เฟส 3 (จุดที่ 1) ตาม		
		Permit 65-acc-ex-0021	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ เเมรี่ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-ex-		
		0021 นอกนั้นปกติ	9:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดเจาะปักเสา Guard Post ของ BIG ข้างแนวท่อก๊าซ 10", 225 มม.ใกล้		
		Valve MV23 (ปักห่างท่อก๊าซ 1.50-2.00 ม.)ตาม Permit 65-acr-ex-1002	10:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม Permit 65-acr-ex-		
		1002 นอกนั้นปกติ	10:44	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ เเมรี่ แจ้งตรวจสอบพบฝ้าบ่อวาล์วก๊าซหอย 297 = 1 ฝ้า, 371 = 1 ฝ้า	12:42	สุเมธ
9-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:55	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เเมรี่ แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสีย คลส. 60 ซม.+ทำถนนคอนกรีตทางเข้า-ออก ผ่านแนวท่อ		
		ก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A ใกล้วาล์ว 262 หน้า บ.ITT (TBKK เก้า) เฟส 3 (จุดที่ 1) ตาม		
		Permit 65-acc-ex-0021	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เเมรี่ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-ex-		
		0021 นอกนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เเมรี่ แจ้งตรวจสอบพบ.ฝ้าบ่อวาล์วก๊าซหอย แยกเข้า บ.โออิชิ v296 = 1ฝ้า,หน้า บ.siam		
		somar v349 = 1 ฝ้า,ตรงข้าม บ.nsl food v302 = 1 ฝ้า	12:15	สิทธิกร
10-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เเมรี่ แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสีย คลส. 60 ซม.+ทำถนนคอนกรีตทางเข้า-ออก ผ่านแนวท่อ		
		ก๊าซ 160 มม.บริเวณถนน A2-A ใกล้วาล์ว 262 หน้า บ.ITT (TBKK เก้า) เฟส 3 (จุดที่ 1) ตาม		
		Permit 65-acc-ex-0021	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เเมรี่ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-ex-		
		0021 นอกนั้นปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เเมรี่ แจ้งตรวจสอบพบ.ฝ้าบ่อวาล์วก๊าซหอย แยกเข้า หน้า บ.siam denso เฟส 6,		
		v355 = 2 ฝ้า	11:56	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.) ความยาว 10 m./เส้น.(จุดที่ 3.)ทางเข้า-ออก.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm. บริเวณถนน A2-A. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0015	9:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วริทธิ์ แจ้งงานชุดวางท่อระบายน้ำฝน ลึก 2.50 เมตรของกรมทางหลวงผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL.Steel pipe 12"บริเวณสี่แยกตลาดน้ำไผ่ เทลินเพื่อล๊อคบล๊อคคอนเวอร์เตอร์		
		การขยายถนน รย.2015 Permit 65-ACR-	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วริทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม Permit 65-ACR-EX-0113 นอกนั้นปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อลงกต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit 65-acc-ex-0015 นอกนั้นปกติ	12:56	สิทธิกร
12-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดใส่ท่อ sleeve steel.500,600mm.(ท่อน้ำเสีย 315,ท่อน้ำประปา 450mm.) ความยาว 10 m./เส้น.(จุดที่ 3.)ทางเข้า-ออก.ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm. บริเวณถนน A2-A. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3. acc.Permit.65-acc-ex-0015	9:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วริทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม Permit 65-ACR-EX-0113 นอกนั้นปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*อลงกตสำรวจแนวท่ออมตะซิตี้ ชลบุรี	12:11	สิทธิกร
13-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm .บริเวณถนน A2-A.ใกล้วาล์ว 262. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3.(จุดที่ 1). Acc .permit 65-acc-ex-0021	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:43	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา hdpe 350mm. ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm. บริเวณถนน A18. หน้า บ.nok. เฟส 4. acc permit 65-acc-0016	13:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เมีร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม .permit 65-acc-ex-0021 และ permit 65-acc-ex-0016	13:09	ภูรินทร์
14-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm .บริเวณถนน A2-A.ใกล้วาล์ว 262. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3.(จุดที่ 1). Acc .permit 65-acc-ex-0021	10:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เมีร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม .permit 0021	10:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:07	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานเพิ่ม งานชุดเจาะ บักเส้า Guard Post ของBIG ข้างแนวท่อก๊าซ MPL. Stee pipe 10"บริเวณ Valve mv 20 Permit 65-ACR-EX-1004	13:41	ภูรินทร์
15-มิ.ย.-22	อื่นๆ	*คุณอลงกต แจ้งเข้าเก็บ Report RTU OTS#1 ACC	8:34	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานชุดเปิดตัดถนน รย.2015 เพื่อวางท่อระบายน้ำฝนของแขวงการทางฯ ความลึก 2.80 เมตร ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL.Steelpipe 12" OTS2 to PRS2		
		บริเวณ CP 038 ใกล้ฟาร์มหมู Permit 65-ACR-EX-1005	11:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม .permit 1005	11:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อก๊าซ main line 160mm .บริเวณถนน A2-A.ใกล้วาล์ว 262. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3.(จุดที่ 1). Acc .permit 65-acc-ex-0021	11:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เมีร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม .permit 0021	11:10	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณเดชา แจ้งเข้า OTS #1 ACR เพื่อวัดค่า CP	11:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณอลงกต แจ้งเข้าเก็บ Report RTU OTS#2 ACC	13:18	ภูรินทร์
16-มิ.ย.-22	อื่นๆ	*คุณอลงกต แจ้งเข้า RTU OTS#1 & OTS#2 ACC เพื่อพา ผรม. เข้าล้างแอร์	9:08	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงาน ชุดเจาะ verify หาแนวท่อก๊าซ main line 225mm.(จะวางท่อระบายน้ำฝน คลส.100 cm).บริเวณถนน A8/1.หน้าโรงไฟฟ้าอมตะ.ปิกริม 1,2.ประตู 2. เฟส 5. acc permit 65-acc-0028	9:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เมีร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม .permit 0028	9:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	16:37	ภูรินทร์
17-มิ.ย.-22	PM	*คุณ เดชา แจ้งพา ผรม.เข้าล้างแอร์ที่ OTS-ACR#1,2 PRSACR	8:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เมีร์ แจ้งงานชุดซ่อมเสาป้ายบอกแนวท่อก๊าซ.warning sign.(2 ต้น).บริเวณถนนP8B. ใกล้วาล์ว 304,305. เฟส 7. acc.(ผรม.ของประกันภัย.)permit.65-acc-ex-0029	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เมีร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม .permit.65-acc-ex-0029 นอกจากรูป	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ		
		ตอนบ่ายมีงานชุดทำทางเข้าออก จะแจ้งไปอีกรอบ	11:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งแจ้งงานชุดทำทางเข้าออกชั่วคราวโรงงานใหม่ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE 225 mm. บริเวณใกล้Valve no 216-217 Permit 65-ACR-EX-1006	14:08	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมี๊ญ แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝน pvc 10".(4 เส้น).ผ่านบนแนวท่อก๊าซ mainline 225 mm.บริเวณถนน A8/1.หน้า บ.Exedy 1.ใกล้วาล์ว 157.เพลส 3. acc.Permit.65-acc-ex-003	9:20	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งต่อเนื่องงานขุดทำทางเข้าออกชั่วคราวโรงงานใหม่ผ่านบนแนวท่อก๊าซ MPL. HDPE 225 mm. บริเวณใกล้ Valve no 216-217 Permit 65-ACR-EX-1006	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม .permit.65-acc-ex-0030 นอกจากนั้นปกติ	11:57	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานขุดหาสาย cpและขุดวางท่อระบายน้ำขนาด1.2 เมตร ขนานแนวท่อ ก๊าซ 12". บริเวณถนน รย.2015 สามแยกบ้านผู้ใหญ่ไยยาPermit 65-ACR-EX-0114	13:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม Permit.65-ACR-EX-1006,Permit 65-ACR-EX-0114 นอกจากนั้นปกติ	13:59	สิทธิกร
19-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ แจ้งงานขุดหาสาย cpและขุดวางท่อระบายน้ำขนาด1.2 เมตร ขนานแนวท่อ ก๊าซ 12". บริเวณถนน รย.2015 สามแยกบ้านผู้ใหญ่ไยยาPermit 65-ACR-EX-0114	12:26	สิทธิกร
20-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เมี๊ญ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:40	สิทธิกร
21-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมี๊ญ แจ้งงานขุดตัดต่อเชื่อมซ่อมเสาเหล็กป้ายบอกตำแหน่งวาล์ว (1 ต้น) บริเวณ ถ.P8B ใกล้วาล์ว 304, 305 เพลส 7 (มรณ.ของประกันภัย)ตาม Permit 65-acc-ht-00268	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ เมี๊ญ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม 65-acc-ht-00268 นอกจากนั้นปกติ	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:59	สุเมธ
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานขุดย้ายเสา CP Test Pots TP48 เพื่อหลบแนวถนนทางหลวง รย.2015 บริเวณสามแยกผู้ใหญ่ไยยา ตาม 65-acr-ex-1007	14:43	สุเมธ
22-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมี๊ญ แจ้งงานขุดทำฐานเสาฟัดติงรั้วโรงงาน บ.UTT ใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณ ถนน A2-A เพลส 3 ตาม Permit 65-acc-ex-0031	9:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เมี๊ญ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม 65-acc-ex-0031 นอกจากนั้นปกติ	9:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เดชา แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝน งานขยายถนน รย.2015 ของกรมทางผ่านบน แนวท่อก๊าซ 12" บริเวณใกล้สี่แยก PRS ตาม Permit 65-acr-ex-1008	10:06	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง มีงานตาม 65-acr-ex-1008 นอกจากนั้นปกติ	10:06	สุเมธ
23-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ เมี๊ญ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	12:20	สุเมธ
24-มิ.ย.-22	Emergency Drill	*เวลา 09:58 น. [Gas Control ประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและติดไฟจากสาเหตุรถ Backhoe ขุดโดนท่อก๊าซ 10 นิ้ว ก๊าซรั่วและติดไฟพุ่งสูงประมาณ 3 ม. บริเวณแนวท่อที่เชื่อมต่อ AMATA BV - GLOW11 ลูกค้ำที่ได้รับผลกระทบจากการหยุดจ่าย ก๊าซได้แก่ โรงไฟฟ้า 2 ราย GLOW11, GLOW12 NGR 10 ราย TF, AIT, OGP_NP1, OGP_NP2, SGM, PTCL, OGP_YSC, ITF, OGT_TMC, UAM, GSPP11 ... From PTT Shipper	10:10	สุเมธ
	Emergency Drill	*สอบถามไปทาง OC แล้วไม่มีผลกับ OTS-ACR1, 2 เนื่องจากท่อที่เกิดเหตุแยกไปคนละทางกับท่อ 8"เส้นที่ไป ACR แจ้งคุณ กฤษดา วิศวกร ให้รับทราบเหตุการณ์แล้ว	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:30	สุเมธ
	Emergency Drill	*เวลา 11:30 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] - ประกาศเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1...From PTT Shipper	13:26	สุเมธ
25-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เมี๊ญ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี งานขุดรื้อรั้วกำแพงของ. บ.UTT. ใกล้แนวท่อก๊าซ main line 160mm.เพื่อวางท่อระบายน้ำฝน คลส.60cm.+ทำถนนคอนกรีต เข้า-ออก ประตู 3.บริเวณถนน A2-A. เพลส 3. acc.permit 65-acc-ex-0031	9:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:09	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ กฤษดา แจ้งเข้าปรับแรงดันขึ้น Outlet ด้าน 25 Bar ที่ OTS-ACR#1	13:08	สิทธิกร
	PM	*คุณ ทนงค์ศักดิ์ แจ้งงานเข้าเปลี่ยน Turbine Meter สถานี Type A2 G100 บ. Yuandeng ACC. งานเข้าติดตั้งเสายึด Volume Corrector และ AMR บ. Siam Denso (cogen) ACC. เข้าดำเนินการ ทนงค์ศักดิ์+อลงกต	15:41	สิทธิกร
26-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:04	องอาจ
	Survey	*คุณ เมี๊ญ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:26	องอาจ
27-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เมี๊ญ แจ้งงานขุดวางท่อน้ำฝน คลส.60cm.+ทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อ ก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A. หน้า บ.UTT (Tbkk เก้า). เพลส 3.(จุดที่ 3). acc.		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-มิ.ย.-22		Permit.65-acc-ex-0032	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เหมี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit.65-acc-ex-32 นอกจากนี้ปกติ	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	10:55	สิทธิกร
	PM	คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-ACC#2	14:02	สิทธิกร
28-มิ.ย.-22	Emergency Drill	*คุณ นพดล จป.แจ้งวันนี้ทาง สำนักงานอมตะซิตี้ชลบุรี จะมีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 เวลา 15.00 น.	10:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เหมี แจ้งงานขุดวางท่อน้ำฝน คสล.60cm.+ทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อ ก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3.(จุดที่ 3). acc. Permit.65-acc-ex-0032	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เหมี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit.65-acc-ex-32 นอกจากนี้ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal. Flowcom ที่ OTS-ACC#1	14:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ อลงกต แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-ACC#2 เพื่อดูค่า Turbine ย้อนหลัง	15:00	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน สำนักงานอมตะซิตี้ ชลบุรี	15:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานเข้า Cal. Flowcom ที่ OTS-ACC#1	17:09	สิทธิกร
29-มิ.ย.-22	Permit	*คุณ เหมี แจ้งงานขุดวางท่อน้ำฝน คสล.60cm.+ทำถนนคอนกรีต.ทางเข้า-ออก.ผ่านแนวท่อ ก๊าซ main line 160mm.บริเวณถนน A2-A. หน้า บ.IJTT (Tbkk เก่า). เฟส 3.(จุดที่ 3). acc. Permit.65-acc-ex-0032	9:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เหมี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี มีงานตาม Permit.65-acc-ex-32 นอกจากนี้ปกติ	9:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:09	ภูรินทร์
30-มิ.ย.-22	Survey	*คุณ เดชา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ระยอง ปกติ	11:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เหมี ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอมตะซิตี้ ชลบุรี ปกติ	11:37	ภูรินทร์

รายงานการรับ Emergency Call



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 038-458-258

ประจำเดือน มกราคม 2565

ครั้งที่	เวลาที่รับแจ้งแรกตั้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสาย หลังกริ่งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรศัพท์	
1	14:54	14:54	4 วินาที	1 ม.ค. 65	*คุณพิพัฒน์ บ.นิวไทย ระยอง แจ้งไม่มีก๊าซใน MRS แจ้งเดชาเข้า				
					ตรวจสอบ	1			องอาจ

รวม 1

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1 ก.พ. 65



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 038-458-258

ประจำเดือน ก.พ.-65

ครั้งที่	เวลาที่รับแจ้งแรกตั้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสาย หลังกริ่งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรศัพท์	
1	17:11	17:11	4 วินาที	15 ก.พ. 65	*คุณ ภัฏการ์ 038036450-218 แจ้งไล่กลิ่นก๊าซ ในโรงงาน บ. RYOBI				
					ACR แจ้งคุณเวิร์ท รับทราบ	1			สมธ
2	13:43	13:43	4 วินาที	22 ก.พ. 65	*คุณ อัญชิลา จป. บ. DUPONT เหมราช โทรมาทดสอบ โทรศัพท์				
					088-582-9044		1		สมธ
3	18:32	18:32	4 วินาที	24 ก.พ. 65	*คุณ อติศักดิ์ 081-209-7771 การประจำ แจ้งท่อประปาแตก บริเวณ				
					ถนน รพ.2015 ระยอง จะขอให้เข้ามายืนแนวท่อก๊าซ เพื่อเตรียมการ				
					ซ่อม แจ้ง คุณ เดชา รับทราบ		1		สมธ

รวม 1 2

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1 มี.ค. 65

รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 038-458-258

ประจำเดือน

มีนาคม 65

[illegible]

נורד	1	
------	---	--

ตรวจสอบโดย

วันที่ 2 เม.ย. 65



รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 038-458-258

ประจำเดือน

ឆ.ប.-៦៥

[illegible]

מסר			
-----	--	--	--

ตรวจสอบโดย

วันที่ 2 พ.ค. 65



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 038-458-258

ประจำเดือน พ.ค 65

ครั้งที่	เวลาที่ครั้งแรกตั้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังครั้งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรผิด	
1	23:40	23:40	4 วินาที	29 พ.ค. 65	*คุณ โยธิน 0655108741 จนท.สายตรวจ อมตะซีดี ชลบุรี แจ้งมีเหตุรถชนเสาไฟฟ้า ใกล้บ่ออ่าวส่วก๊าซ บริเวณ แยก บ.ที ก่อนถึงวงเวียนเฟส 8				
					แจ้งคุณ ทนงค์ศักดิ์ ออกไปตรวจสอบแล้ว	1			

รวม 1

ตรวจสอบโดย
วันที่ 1 มิ.ย. 65



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 038-458-258

ประจำเดือน มิ.ย 65

ครั้งที่	เวลาที่ครั้งแรกตั้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังครั้งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประเภท			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ติดต่อสำนักงาน	โทรผิด	
1	20:05:00	20:05:00	4 วินาที	2 มิ.ย. 65	*คุณ โกศัย 0894036248 แจ้งพ่วงนี้เวลา 06:00 น. จะมีการขุดดินลอก				
					ปากทาง ตรงบริเวณหมู่บ้านปรุปราม ตลาดไสว แจ้งคุณเดชารับทราบ		1		สมเธ
2	16:10:00	16:10:00	4 วินาที	10 มิ.ย. 65	*คุณ หนุ่ยทอง จนท.สายตรวจอมตะซีดีระยอง แจ้งเหตุมีรถกระบะชนเสา				
					ย้ายนอกแนวท่อก๊าซ บริเวณ หน้าโรงงาน Thai CP1 ตรงข้าม บ.เคนมะ				
					แจ้งคุณเดชา รับทราบ	1			สิทธิกร

รวม 1 1

ตรวจสอบโดย
วันที่ 1 ก.ค. 65

สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน

บันทึกการรับแจ้งและปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน

ข้อมูลผู้แจ้ง	ชื่อผู้แจ้งเหตุ	คุณ โยธิน จันท.สายตรวจอมตะชีวิต ชลบุรี	วันที่ได้รับแจ้ง	29 May 2022
เวลาที่รับแจ้ง	23:40	นาฬิกา	เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้	0655108741
รายละเอียดของเหตุการณ์				
แจ้งมีรถชนเสาไฟฟ้าทำให้หม้อแปลงระเบิดใกล้บ่ออ่าวส่วก๊ำข บริเวณแยก บ.ที ก่อนถึงวงเวียนเฟส 8				
ได้กลิ่นก๊าซครั้งแรกเมื่อไหร่				
บริเวณใกล้เคียยังมีผู้กระทำให้เกิดประกายไฟหรือไม่				
บริเวณที่ได้กลิ่นก๊าซมากที่สุด				
พนักงานห้องควบคุมได้ทำการแจ้ง				
ผอ.วิศวกรรม	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
ผอ.ส่วนปฏิบัติการ	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
วิศวกรปฏิบัติการ	คุณ กฤษดา แสงอรุณ	เบอร์โทร 089 245 1461	เวลาที่แจ้ง 23:44	นาฬิกา
วิศวกรปฏิบัติการ		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
วิศวกรก่อสร้าง		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ช่างเทคนิค	คุณ ทนงศักดิ์ บัญประกาศิต	เบอร์โทร 089 245 1465	เวลาที่แจ้ง 23:42	นาฬิกา
ช่างเทคนิค		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ช่างเทคนิค		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ผอ.การขยายและการตลาด	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
วิศวกรขาย	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
เจ้าหน้าที่นิเทศฯที่อยู่ในพื้นที่		เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
ศูนย์ควบคุมก๊าซ ปตท.		เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
หน่วยงานอื่นๆ				
บันทึกการตรวจสอบ				
30 May 2022, 00:15 น.คุณ ทนงศักดิ์ เดินทางถึงที่เกิดเหตุแล้ว				
00:35 น.คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งตรวจสอบหน่วยงานพบว่าหม้อหม้อ ทะเบียน 61-6701 กทม.หักหลบขึ้นเสา มาชนเสาไฟฟ้าขนาด 115 kv จนหักและเกิดเพลิงไหม้ที่หม้อถักันเกิดเหตุ เนื่องจากเกิดประกายไฟ จากสายไฟดันที่หัก เลียดลิ้งกัน ลามมาติดหม้อถัก สามารถดับได้เรียบร้อยแล้ว เบื้องต้นบริเวณดังกล่าวมีบ่ออ่าวส่วก๊ำขที่ย่อยบริเวณจุดเกิดเหตุ 2 บ่อ ตรวจสอบเรียบร้อยแล้วไม่มีผลกระทบต่อบบบจ่ายก๊าซฯ ของบริษัท				
01:07 น.คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งเสา Marker Post หัก 1 ต้น, Warning Sign หัก 1 ต้น รอตรวจสอบ อีกครั้งหลังจากย้ายรถบริเวณจุดเกิดเหตุออกจากพื้นที่				
02:16 น.คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งหลังจากย้ายรถออกจากจุดเกิดเหตุได้ดำเนินการเปิดฝาบ่ออ่าวส่วก๊ำขตรวจสอบ ทั้งหมดเบื้องต้น ปกติ				
03:37 น.คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งทำการตรวจสอบหน่วยงานพบว่า ของเสาไฟฟ้าขนาด 115 KV ของเดิมยังสามารถใช้งานได้ ไม่ต้องขอเพื่อวางของเสาไฟฟ้าใหม่เพิ่มเติม ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ จึงได้ประสานงาน เบื้องต้นกับเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าก่อนออกจากหน่วยงาน				
รายงานเข้าสู่สายปตท				
คุณ ทนงศักดิ์ แจ้งตรวจสอบเรียบร้อยแล้วไม่มีผลกระทบต่อบบบจ่ายก๊าซฯ ของบริษัท				
รายงานโดย	ว/ด/ป	30/05/25		
ตรวจสอบโดย	ว/ด/ป	01/06/65		
รับทราบโดย	ว/ด/ป	01/06/65		

ข้อมูลผู้แจ้ง	ชื่อผู้แจ้งเหตุ	คุณ นพดล จป.	วันที่ได้รับแจ้ง	28/06/2565
เวลาที่รับแจ้ง	15:09	นาฬิกา	เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้	095 540 4156
รายละเอียดของเหตุการณ์				
คุณ นพดล จป. แจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ ณ ห้อง Server สำนักงานนิคมฯอมตะชีวิตชลบุรี				
ได้กลิ่นก๊าซครั้งแรกเมื่อไหร่				
บริเวณใกล้เคียยังมีผู้กระทำให้เกิดประกายไฟหรือไม่				
บริเวณที่ได้กลิ่นก๊าซมากที่สุด				
พนักงานห้องควบคุมได้ทำการแจ้ง				
ผอ.วิศวกรรม	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
ผอ.ส่วนปฏิบัติการ	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
วิศวกรปฏิบัติการ	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
วิศวกรปฏิบัติการ	คุณ กนกวรรณ พงษ์พัฒน์	เบอร์โทร 084 427 7472	เวลาที่แจ้ง 15:10	นาฬิกา
วิศวกรก่อสร้าง		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ช่างเทคนิค		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ช่างเทคนิค		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ช่างเทคนิค		เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา
ผอ.การขยายและการตลาด	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
วิศวกรขาย	เบอร์โทร	เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
เจ้าหน้าที่นิเทศฯที่อยู่ในพื้นที่		เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
ศูนย์ควบคุมก๊าซ ปตท.		เวลาที่แจ้ง	นาฬิกา	
หน่วยงานอื่นๆ				
บันทึกการตรวจสอบ				
15:11 คุณ นพดล แจ้งพนักงาน ได้อพยพมาด้านนอกครบทั้ง 5 คนแล้ว ขณะนี้กำลังรอ จนท.ดับเพลิงเข้าพื้นที่				
15:13 คุณ นพดล แจ้ง จนท.ดับเพลิงได้เข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุแล้ว				
15:14 คุณ นพดล แจ้งมีผู้สูญหาย ขึ้น 1 ขึ้น 2 ขึ้นละคน ตอนนี จนท.ดับเพลิงกำลังค้นหาคนอยู่				
15:22 คุณ นพดล แจ้ง จนท.ดับเพลิงกำลังจะใช้รถกระเช้าช่วยคนเจ็บ เนื่องจากพบผู้ได้รับบาดเจ็บแล้ว				
15:23 คุณ นพดล แจ้งสปรตอเนื้มีผู้บาดเจ็บ 3 ราย ตอนนีช่วยคนเจ็บผู้ป่วยออกมาแล้ว 3 คน				
15:29 คุณ นพดล แจ้งตอเนื้รถพยาบาลมารับผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลเรียบร้อยแล้ว				
15:32 คุณ นพดล แจ้งตอเนื้ทีมดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้แล้วรายงาน ผอ. แผนเข้าตรวจพื้นที่ภายในอาคาร				
15:37 คุณ นพดล แจ้ง ผอ. แผนประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน				
รายงานเข้าสู่สายปตท				
15:37 ผอ. แผนประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน				
รายงานโดย	ว/ด/ป	28/06/2565		
ตรวจสอบโดย	ว/ด/ป	04/07/25		
รับทราบโดย	ว/ด/ป			