



ภาคผนวก จ

หนังสือขอความอนุเคราะห์ปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์
และเผยแพร่ข้อมูลโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
สำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

ทจก. ทราายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส)
ในระยะดำเนินการ

ที่ CMS-MOT-030-001(24)/2567

๑๗ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

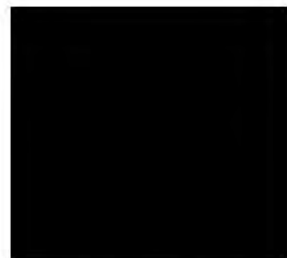
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินซ็อน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ็อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiivm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line :
Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(28)/2567

๑๑ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านม่วงโพรง ตำบลเขาหินซ้อน

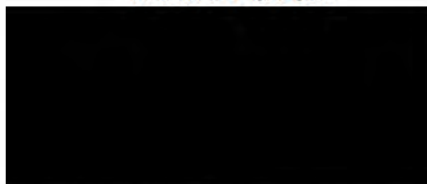
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiivm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line :
Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com





Environmental Consultant

ที่ CMS-MOT-030-001(29)/2567

๑๑ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านหนองยายแจ่ม ตำบลเขาหินซ้อน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiylvn

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑๑ มิ.ย. 67

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmservi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com

ภาคผนวก ก หน้า 3



ที่ CMS-MOT-030-001(9)/2567

๑๙ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราแยแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วรวัฒน์ ัญญผล จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราแยแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หีนซ็อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราแยแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราแยแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หีนซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหีนซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณสมุส เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(16)/2567

๑๑ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีดี ยู โลก จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line :
Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(17)/2567

๒๑ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทรัพย์ธรณี ดิสทริบิวชัน 456 จำกัด

- | | | |
|------------------|---|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) | จำนวน 1 ชุด |
| | 2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ | จำนวน 1 ชุด |
| | 3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiywm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line :
Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com





Environmental Consultant

ที่ CMS-MOT-030-001(23)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ผู้จัดการ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- | | | |
|------------------|---|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) | จำนวน 1 ชุด |
| | 2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ | จำนวน 1 ชุด |
| | 3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiivm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(30)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ บ้านเทพพรหมสวรรค์ 10/1 (ต.อ.)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาร จันทบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395 6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(22)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอบแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ผู้ประกอบการ อยู่ข้างโด่ง เขาหินซ็อน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ็อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลล์ โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

6027 11-36

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line :

Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com





Environmental Consultant

ที่ CMS-MOT-030-001(1)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้าน [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาร จันทบุรี ะเทศตรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

19/6/67

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmservi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(4)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พัก [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]
กรรมการบริษัทฯ

19/6/67

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com





Environmental Consultant

ที่ CMS-MOT-030-001(5)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลแอนด์โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ [REDACTED]

- | | | |
|------------------|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลแอนด์โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) | จำนวน 1 ชุด |
| | 2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ | จำนวน 1 ชุด |
| | 3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลแอนด์โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลแอนด์โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

19/6/67

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmservi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(6)/2567

๑๙ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑๙/6/๖7

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(7)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการก่อสร้าง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเชอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiivm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line :
Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(25)/2567

๑๑ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiym

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com





Environmental Consultant

ที่ CMS-MOT-030-001(27)/2567

๑๑ มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948yiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัท

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmsenvi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com



ที่ CMS-MOT-030-001(26)/2567

19 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นโครงการฯ

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / ผู้พักอาศัย บ้านเลขที่ [REDACTED]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. แบบตอบรับการแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ในระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ให้กับหน่วยงานต่างๆ สถานประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ได้รับทราบรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นำส่งมายังท่าน พร้อมกับ ขอความอนุเคราะห์ท่านหรือผู้แทนตอบแบบสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการทอส่ง ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวล แก้ว โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) (ระยะดำเนินการ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2. และ 3. ตามลำดับ ทั้งนี้ หากท่านกรอกแบบสำรวจความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หรือมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณละมุล เอื้องศรี ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2877 0395-6 หรือ 06 1993 6362 หรือส่งข้อมูลผ่านทาง e-mail : eia_cms@yahoo.com หรือส่งทางไลน์ @948jiyvm

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

56 RAMA 2 RD., SOI 18, BANGMOD, JOMTHONG, BANGKOK 10150, THAILAND. TEL : 0 2877 0395-6 Add Line : Email : cmservi@cms.co.th, eia_cms@yahoo.com





ภาคผนวก ท

คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ
ในระยะดำเนินการ

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
หจก. ทราเวลโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส
(เฉพาะแนวทางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส)
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หิโนซอนเซอร์วิส



ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยไฮโดรเจนและคาร์บอน เกิดจากการทับถมของซากพืชและสัตว์เป็นเวลานานนับล้านปี และถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์จนแปรสภาพเป็นก๊าซและน้ำมันสะสมอยู่ภายใต้ชั้นดินเนื่องจากความร้อนและแรงกดดันของผิวโลก

โดยทั่วไปก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตจะประกอบด้วย สารไฮโดรคาร์บอนหลายชนิด ได้แก่ มีเทน อีเทน โพรเทน บิวเทน เพนเทน เฮกเซน และก๊าซอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งก๊าซประเภทอื่นรวมอยู่ด้วย เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ และไนโตรเจน นอกจากนี้ อาจมีสิ่งเจือปนอื่นๆ เช่น น้ำ เป็นต้น

ด้วยสถานะความเป็นก๊าซ ทำให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ปลายทางมักใช้การขนส่งทางท่ออันเป็นวิธีที่ปลอดภัยและสะดวกที่สุดในปัจจุบัน



ทำไมก๊าซธรรมชาติจึงมีกลิ่นฉุน

คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ คือ ติดไฟได้ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และไม่ใช่สารเป็นพิษ (Toxic) แต่เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในท่ออาจมีส่วนประกอบของไฮโดรคาร์บอนหนัก เช่น เฮกเทน เพนเทน ฯลฯ และอาจมีสารปนเปื้อนจากกระบวนการแยกหรือขนส่งก๊าซฯ อยู่ด้วยหรือเป็นก๊าซที่มีกำมะถันปนอยู่ จึงทำให้ก๊าซธรรมชาติอาจมีกลิ่นอยู่บ้าง ทั้งนี้ มาตรฐานความปลอดภัยของการใช้ก๊าซธรรมชาติได้กำหนดให้มีการเติมกลิ่นเข้าไปในก๊าซ เพื่อเป็นสัญญาณเตือนสำหรับผู้ใช้ในการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว สารที่เติมนั้นจะต้องไม่ทำให้คุณสมบัติ

ของก๊าซเปลี่ยนแปลง โดยทั่วไปนิยมใช้สารเมอร์แคปแทนซึ่งมีกลิ่นกำมะถันฉุนคล้ายไข่เน่า



กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินก๊าซรั่วในระยะดำเนินการ ควรปฏิบัติดังนี้

- 1 ควบคุมสติและออกจากบริเวณก๊าซรั่วไปทางเหนือลมโดยทันที
- 2 ห้ามขับรถยนต์ รถจักรยานยนต์ผ่านกลุ่มก๊าซที่รั่ว
- 3 หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน ซึ่งเป็นสาเหตุให้ก๊าซลุกติดไฟ รวมทั้งไม่สตาร์ทเครื่องยนต์หรือแม้แต่เปิด-ปิดสวิตช์ไฟฟ้า
- 4 โทรศัพทแจ้งเหตุฉุกเฉินผ่านหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ปรากฏบนป้ายเตือนที่ติดตั้งไว้ทุกระยะ 100 เมตร ตามแนวท่อ และทุกจุดหักเลี้ยว ซึ่งเปิดรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งบอกสถานที่เกิดเหตุ และลักษณะการรั่วของก๊าซที่พบเห็น
- 5 ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ท่อเสียหายหรือรั่ว ยกเว้นบุคคลที่รับผิดชอบหรือวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการ

หมายเหตุ : ระยะดำเนินการ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลระบบท่อ จะให้ความรู้ในเชิงปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ



อันตรายที่อาจเกิดจากเหตุที่ส่งก๊าซแตก/รั่ว

1 แรงดัน

ภายในท่อส่งก๊าซมีแรงดัน หากอยู่ในระดับประชิดกับท่อในขณะที่เกิดอุบัติเหตุ จะทำให้ก๊าซพุ่งเข้ามาสัมผัสกับร่างกายโดยตรง

2 ความร้อน/ไฟไหม้

หากเกิดอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซรั่ว หรือแตกด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม โอกาสที่จะเกิดการติดไฟได้มีน้อยมาก เนื่องจากท่อส่งก๊าซตั้งอยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง และฝังอยู่ลึกลงไปใต้ดิน และมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ รวมทั้งโอกาสที่ก๊าซรั่ว และจะติดไฟได้ต้องมีองค์ประกอบครบในสัดส่วนที่พอเหมาะ ดังนี้

- 🔥 อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง 537-540 °C
- 🔥 สัดส่วนในการติดไฟ (อากาศ : ก๊าซ) 10 : 1
- 🔥 จุดวาบไฟ (Flash Point) 188 °C
- 🔥 ช่วงการติดไฟ 5-15% ของปริมาตรในอากาศ

ก๊าซธรรมชาติที่บรรจุอยู่ในท่อ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่างๆ เหล่านี้ได้ ดังนั้น หลังการฝังกลบท่อจะติดตั้งป้ายเครื่องหมายแสดงแนวท่อส่งก๊าซฯ แสดงตำแหน่งของท่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน ซึ่งถือเป็นมาตรการเบื้องต้นของการร่วมมือในการช่วยเหลือ สอดส่อง ดูแลความปลอดภัย



การดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่ว

การดำเนินการซ่อมแซมท่อก๊าซที่รั่ว ต้องปฏิบัติดังนี้

- 1 จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อและการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์
- 2 ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น
- 3 กันเขตพื้นที่ที่ทำการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย
- 4 กันบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด
- 5 พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้ โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ป้าย ดังนี้
- 6 ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องตรวจสอบและติด Film badge หรือแผ่นวัด OSL หรือ TLD card ก่อนดำเนินการเข้าปฏิบัติงาน



ช่องทางในการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	0 2537 2000 สายด่วน 1540
ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	0 3827 4399, 0 3827 4397, 08 1295 8895
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดฉะเชิงเทรา	0 3853 6025
อบต.เขาหินซ้อน	0 23859 9011
สถานีตำรวจภูธร พนมสารคาม	0 23855 1561
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	0 3851 1189
โรงพยาบาลพนมสารคาม	0 23855 2333
ศูนย์สั่งการบริการแพทย์ฉุกเฉิน	1669



ภาคผนวก ฅ

แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
สำหรับพนักงาน ประจำปี 2567

แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานสถานบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ประจำปี พ.ศ 2567

ลำดับ	กำหนดการ/หลักสูตร													
		ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	
1	การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน และ ความรู้เบื้องต้น สำหรับพนักงานใหม่													อบรมทุกๆ 2 เดือน หรือมีพนักงานใหม่
2														
3	แผนการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567													วันที่ 19 ก.ค 2567
	แผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติประจำปี2567													
4		แผนตรวจสอบสภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำปี												
														25 ส.ค 2567

ผู้จัดทำ

ตำแหน่งผู้จัดการ

สถานบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.หินซ้อนเชอร์วิส

ผู้บริหารสถาน

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

สถานบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.หินซ้อนเชอร์วิส



ภาคผนวก ณ

กรมธรรม์ประกันภัย



ภาคผนวก ณ-1

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่
115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2259 2200
โทรสาร 0 2259 2249
เว็บไซต์ dhpai.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHPAY INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS -
115 Rama 9 Road, Chong Nonsi
Yonburi, Bangkok 10210
TEL: 02-259 2200
FAX: 02-259 2249
E-MAIL: info@dhpai.co.th

70

สำเนา MIPL015

ชำระอากรแล้ว

ต้นฉบับ

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอก
PUBLIC LIABILITY INSURANCE POLICY SCHEDULE

รหัสบริษัท DHP	ต่ออายุ ()	ประกันภัยใหม่ (X)	กรมธรรม์เดิมเลขที่	กรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ชื่อและที่อยู่เอาประกันภัย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส				
105/5 หมู่ที่ 3 ตำบลแสนภูคา อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24140				
ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ สถานีบริการแก๊ส				
สถานที่ประกอบกิจการ 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120				
อาณาเขตที่คุ้มครอง บริเวณสถานที่ประกอบการข้างต้น				
ระยะเวลาประกันภัย 1 ปี เริ่มวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เวลา 16:30 น. ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2567 เวลา 16:30 น.				
กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้ความคุ้มครองตามขอบเขตของการเสี่ยงภัยที่ระบุ "คุ้มครอง" เท่านั้น				
This policy affords coverage only with respect to those descriptions of risk for which a wording "Covered" is shown :-				
ขอบเขตของการเสี่ยงภัย				
Description of Risk				
ข้อ 1 คุ้มครอง	ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นภายในสถานที่ประกอบการหรือเกิดขึ้นจากการใช้สถานที่ประกอบการ			
Item 1 Covered	Legal liability arising from the Business and happening or caused the insured premises (Premises Liability)			
ข้อ 2 ไม่คุ้มครอง	ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากเอาประกันภัยหรือลูกจ้างของเอาประกันภัยซึ่งทำงานประจำ ณ สถานที่ประกอบการ			
Item 2 Not covered	Legal Liability arising from the Business and happening or caused by the insured or the insured's employees			
ในขณะที่ยังไม่ปฏิบัติงานนอกสถานที่ประกอบการ				
while on duty outside the insured premises (Work away liability)				
ข้อ 3 ตามเอกสารแนบ	Item 3			
จำนวนเงินจำกัดความรับผิด				
Limit of Liability				
ตามเอกสารแนบ				
ตามเอกสารแนบ				
ความรับผิดส่วนแรกของผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง ตามเอกสารแนบ				
Deductible to be borne by the insured for each accident				
เบี้ยประกันภัยเริ่มต้นคำนวณจาก				
The first premium calculated from				
ซึ่งจะได้รับการปรับปรุงเบี้ยประกันภัยตามเงื่อนไขกรมธรรม์ประกันภัย 11				
which shall be the basis in calculating the first premium and be adjusted according to General Condition Clause No. 11				
เบี้ยประกันภัย	อากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัยรวม	
Premium	Stamp Duty	VAT	Total Premium	
3,000.00 บาท	12.00 บาท	210.84 บาท	3,222.84 บาท	
เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย (Attached endorsements) ตามเอกสารแนบ				
เครื่องจักรกลที่ได้รับความคุ้มครอง (ดูข้อกำหนด 8.3)				
Plant Extension Cover (See Exclusion No. 8.3)				
วันที่ทำสัญญาประกันภัย 15 ธันวาคม 2566 วันที่กรมธรรม์				
Agreement made on Policy issued on 22 ธันวาคม 2566				
<input type="checkbox"/> ตัวแทน Agent	<input checked="" type="checkbox"/> นาย หะการ พิศมัย	ใบอนุญาตเลขที่ 5004002002		

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้ ณ ที่นี้ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566
As evidence this Company has caused this policy to be signed by duly authorized person and the Company's stamp to be affixed at its office

Director

Director

Authorized Signature

ผู้จัดทำ: consent
Prepared by

ผู้ตรวจสอบ: consent
Checked by

ภาคผนวก ณ-1 หน้า 1

สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่
115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2259 2200
โทรสาร 0 2259 2249
เว็บไซต์ dhpai.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHPAY INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS -
115 Rama 9 Road, Chong Nonsi,
Yonburi, Bangkok 10210
TEL: 02-259 2200
FAX: 02-259 2249
E-MAIL: info@dhpai.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

1

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายเป็นเกณฑ์ :-
Notwithstanding anything contained in this policy to the contrary it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (PL)

Public Liability (Premises Liability only)

ประเภทประกันภัย : การประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอก

ผู้เอาประกันภัย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย : เลขที่ 105/5 หมู่ 3 ตำบลแสนภูคา อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

สถานที่ประกอบการ : เลขที่ 21 หมู่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

อาณาเขตที่คุ้มครอง : "บริเวณสถานที่ประกอบการข้างต้น"

ลักษณะธุรกิจ : สถานีบริการแก๊ส (รหัสภัย 1080)

ระยะเวลาเอาประกันภัย : เริ่มวันที่ 15/12/2023 เวลา 16:30:00 น. ถึงวันที่ 15/12/2024 เวลา 16:30:00 น.

ความคุ้มครอง : บริษัท จะชดเชยค่าสินไหมทดแทน ในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับ

- ความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัย สำหรับอุบัติเหตุต่อความบาดเจ็บทางร่างกาย การสูญเสียชีวิต และความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเกิดจากความบกพร่องของสถานที่ประกันภัย หรือ ความประมาทเลินเล่อของผู้เอาประกันภัย หรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยในสถานที่ประกันภัย และเกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย
- ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องขอใช้ให้กับผู้เรียกร้อง ด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ฯ

จำนวนเงินจำกัดความรับผิด: ไม่เกิน 3,000,000.00 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักสงวนอำนาจภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

2

เป็นสิ่งที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

ค่าเบี้ยประกันภัยและค่าเบี้ยประกันภัย

ความรับผิดชอบส่วนแรก

: 1. 3,000 บาท แต่ละครั้ง และทุกครั้งที่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
ยกเว้น การบาดเจ็บต่อร่างกาย และการเสียชีวิต

: การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

Public Liability (Premises Liability only)

1. เอกสารแนบท้ายการสละสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายซึ่งกันและกัน

(Cross Extension Clause) แบบ รบ.002

2. เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากการให้การปฐมพยาบาล

โดยผู้เอาประกันภัย

(First Aid Facilities by Insured Limit Clause) แบบ รบ.104

วงเงินจำกัดความรับผิด : รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 3,000.00 บาท ต่อคน

และไม่เกิน 50,000.00 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

3. เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากป้ายนิออนและป้ายโฆษณา

(Neon Sign and Signboard Liability Limit Clause) แบบ รบ.102

วงเงินจำกัดความรับผิด : รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 50,000.00 บาท ต่อครั้ง

และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

4. เอกสารแนบท้ายความรับผิดตามกฎหมายจากอัคคีภัยและภัยระเบิดสำหรับทรัพย์สิน

ที่ผู้เอาประกันภัยไม่ได้เป็นเจ้าของ

(Occupier's Fire and Explosion Legal Liability Extension) แบบ รบ.007

Clause)

5. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการยกเลิกกรมธรรม์

Cancellation (30 days) PL/043

6. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งความเสียหาย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

3

เป็นสิ่งที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

Loss Notification(45 days) PL/049

7. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการสละสิทธิการรับช่วงสิทธิ

(Waiver of Subrogation) PL/077

ข้อยกเว้นสำคัญ

: ข้อยกเว้นสำหรับ Public Liability

1.Date Information Recognition Exclusion Clause (PLI 3067)

2.Sanction Limitation and Exclusion Clause (Att 2824)

3.Cyber Risk Exclusion Clause (PLI 3066)

4.เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 7

5.CYBER LOSS ABSOLUTE EXCLUSION CLAUSE (ANNEXURE 8)

จำนวนเงินเอาประกันภัย : 3,000,000.00 บาท

เบี้ยประกันภัย

: เบี้ยประกันภัยสุทธิ 3,000.00 บาท

อัตรา 0.4% 12.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 210.84 บาท

เบี้ยประกันภัยรวม 3,222.84 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกเลิกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับเหนือ -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail:-

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

โดยการซื้อถือข้อตกลงในใบคำขอเอาประกันภัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการ
ตอบแทนเบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ให้แก่บริษัท บริษัทตกลงรับผิดชอบความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอา
ประกันภัย ภายใต้ข้อตกลงคุ้มครอง ข้อยกเว้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป และเอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัยนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

คำจำกัดความและความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในหมวดนี้จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏใน
ส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัย เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัย

- | | | |
|---|---------|--|
| 1.1 กรมธรรม์ประกันภัย | หมายถึง | ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครอง
ข้อยกเว้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง
เอกสารแนบท้าย และ ใบสติกหลัง กรมธรรม์ประกันภัย
ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาประกันภัย |
| 1.2 บริษัท | หมายถึง | ผู้รับประกันภัยตามกฎหมายประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.3 ผู้เอาประกันภัย | หมายถึง | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย รวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน
ลูกจ้าง ตัวแทน ไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ของ
ผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้เฉพาะ ในขณะที่กระทำการภายในกรอบ
ของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น |
| 1.4 บุคคลภายนอก | หมายถึง | บุคคลใดๆ ที่มีอยู่สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และ ไม่ใช่มูลค่าที่ระบุ
ไว้ในหมวดที่ 3 ข้อยกเว้นข้อ 3 ตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.5 อุบัติเหตุ | หมายถึง | เหตุการณ์ใดๆ ที่เกิดขึ้น โดยผู้เอาประกันภัยมิได้มีเจตนา หรือมุ่งหวัง
และทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายต่อชีวิตร่างกาย การบาดเจ็บ
เจ็บป่วย หรืออนามัย และ/หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก |
| 1.6 ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย
การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัย | หมายถึง | การเสียชีวิต การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยทางร่างกาย รวมถึง อนามัย
โดยอุบัติเหตุ แต่ไม่รวมถึงความเสียหายต่อจิตใจ |

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสติกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกเลิกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับเหนือ -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail:-

**COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION
(For use on liability policies)**

- Notwithstanding any provision to the contrary within this policy, this policy does not cover all actual or alleged loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, directly or indirectly and regardless of any other cause contributing concurrently or in any sequence, originating from, caused by, arising out of, contributed to by, resulting from, or otherwise in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.
- For the purposes of this endorsement, loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test for a Communicable Disease
- As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
 - the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
 - the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
 - the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, emotional distress, damage to human health, human welfare or property damage.

LMA5396

17 April 2020.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสติกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่พึงประสงค์และเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

- 2.4 ดินค้าหรือสิ่งของใดๆ ซึ่งผลิต ขน ขจัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
- 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ หรือ การปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนดิน ไม้
- 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สินซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้จ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
- 2.7 แผ่นดินทรุด ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งต่างๆ หรือทำให้สิ่งต่างๆ อ่อนกำลังลง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
- 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลต่อไปนี้
 - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ
 - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะที่เกิดอุบัติเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่นๆ หรือการฝึกงาน
 - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่อาศัยอยู่ร่วมกันในสถานที่เอาประกันภัยหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
 - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ
 - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
 - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากฝน ควัน ไอน้ำ เหม่า กรด ด่าง สารเคมีหรือกาเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง มลพิษ หรือมลภาวะใดๆ
6. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

[PP]

เป็นที่พึงประสงค์และเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

- 1.7 ความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน หมายถึง ความเสียหายทางกายภาพต่อทรัพย์สิน รวมถึง ความสูญเสียจากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้น ไม่ว่าจะเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด โดยอุบัติเหตุ
- 1.8 ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี หมายถึง ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการต่อสู้คดี ซึ่งผู้เอาประกันภัยได้จ่ายไป ทั้งนี้ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทก่อน

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้นในหมวดที่ 3 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไปในหมวดที่ 4 บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายอันสืบเนื่องหรือเป็นผลมาจากอุบัติเหตุจากการประกอบการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครองซึ่งระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก
 2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง
3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบ ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งความรับผิดชอบส่วนแรกนี้ให้ใช้บังคับกับค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีด้วย
2. ความรับผิดใดๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
 - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
 - 2.2 คำแนะนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใดๆ โดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
 - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้การรักษา เว้นแต่การปฐมพยาบาล

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ฉบับนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 2.4 ถิ่นค้าหรือสิ่งของใดๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
- 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ หรือ การปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
- 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สินซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้จ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
- 2.7 แผ่นดินทรุด ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งต่างๆ จาหน้าหรือทำให้สิ่งต่างๆ ลอยตัวหรือเป็นผลสืบเนื่องมาจากสาเหตุดังกล่าว
- 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลต่อไปนี้
 - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ
 - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะที่เกิดอุบัติเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่นๆ หรือการฝึกงาน
 - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่อาศัยอยู่ร่วมกัน ในสถานที่เอาประกันภัยหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยตั้งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
 - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ
 - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
 - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยตั้งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำ ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากฝุ่น ควัน ไอน้ำ เหม่า กรด ด่าง สารเคมีหรือกาเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง มลพิษ หรือมลภาวะใดๆ
6. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำ ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัปดาห์อื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ฉบับนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

7. ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีผลมาจากแร่ใยหินทุกกรณี
8. ความรับผิดชอบ อันเป็นผลมาจากหรือเกิดขึ้นจากการเป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน หรือการบำรุงรักษา หรือการให้สัญญาเช่าหรือการขึ้นทะเบียนโดยผู้เอาประกันภัย ลูกจ้าง พนักงาน ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย สำหรับ
 - 8.1 ยานพาหนะทุกชนิดที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รวมทั้งเครื่องจักรหรือยานใดๆ ที่ดินหรือลากโดยเครื่องยนต์
 - 8.2 หม้อน้ำที่ใช้กำลังไอน้ำ หรือภาชนะอัดความดันไอน้ำ ทำเทียมเรือ สะพานเทียมเรือ
 - 8.3 ฟรอกลิฟท์ เทรน เครื่องจักรยก ปั่นจั่น หรือเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้ไอน้ำ การยก เวนแตรระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยได้หัวข้อ "เครื่องจักรกล"
9. ความรับผิดชอบที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษา หรือกระบวนการยุติธรรมนอกเขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลไทยที่มีผลให้เกิดการบังคับคดีในราชอาณาจักรไทย เว้นแต่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นในตารางกรมธรรม์ประกันภัยได้หัวข้อ "เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง"
10. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา ค่าปรับโดยสัญญา หรือค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษ
11. ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยความจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้เอาประกันภัย
12. การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เป็นเงินตราเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีความเสียหายต่อ ชีวิต ร่างกาย สุขภาพ อนามัย หรือ ทรัพย์สินอื่นของบุคคลภายนอกเกิดขึ้นก่อน หรือไม่ได้เป็นผลเนื่องมาจากความเสียหายต่อ ชีวิต ร่างกาย สุขภาพ อนามัย หรือ ทรัพย์สินอื่น ของบุคคลภายนอก
13. ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องเสียไป เพื่อเรียกทรัพย์สินใดๆ คืนจากบุคคลภายนอก
14. ความรับผิดชอบไม่ว่าลักษณะใดๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
 - 14.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
 - 14.2 การแข่งขัน การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การกระทำของผู้ก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ใดๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกฎอัยการศึก
 - 14.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจับ ยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
 - 14.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือมีสาเหตุมาจาก

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัปดาห์อื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111, Srinakharinwirot Road, Chong Nonsi
Subway, Bangkok 10110
TEL. 02-60662200
FAX 02-60662201
111, 111
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail:-

- 1) การแพร่กระจายของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
 - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
 - 3) อาวุธ หรือเครื่องมือใดๆ ที่ใช้ปฏิบัติการแตกตัวและ/หรือการรวมตัวของนิวเคลียร์หรือปรมาณู หรือปฏิกิริยาอย่างอื่นที่เหมือนกัน หรือพลังหรือวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี
 - 4) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ไม่ขยายไปถึงสารกัมมันตรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรมเกษตรกรรม การใช้ในทางการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน
 - 5) สารเคมี สารทางชีวภาพ สารเคมีชีวภาพ อาวุธที่ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ชนิดใดๆ
- 14.5 ความสูญเสียหรือความผิดไต่ที่เกิดขึ้นจากหรือมีส่วนมาจากโอกาสเสี่ยงภัยจากการโค่นล้มแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรงตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านั้นจะเกิดขึ้นจากสาเหตุใด

หมวดที่ 4 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกเอกสารแนบท้ายประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว

2. เงื่อนไขบังคับก่อน

บริษัทไม่ต้องการรับผิดชอบค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

3. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดลงกับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใด ๆ ที่ระบุรายละเอียดไว้ในคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานะที่ประกอบกิจการ การหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลง

นอกจากนี้ยังยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณฐานอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111, Srinakharinwirot Road, Chong Nonsi
Subway, Bangkok 10110
TEL. 02-60662200
FAX 02-60662201
111, 111
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail:-

ในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

4. การโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย

สิทธิของผู้เอาประกันภัยตามสัญญาประกันภัยนี้ จะโอนได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท เว้นแต่การโอนโดยพันธุกรรมหรือโดยบทบัญญัติของกฎหมาย

5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ ซึ่งบริษัทจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

6. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่เหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

6.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่มีชักช้า

6.2 ส่งค่อให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล

6.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น

6.4 ส่งรายละเอียดในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนและช่วยเหลือบริษัทในการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการต่อสู้เรียกร้องใดๆ หรือการฟ้องคดี ในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

7. สิทธิของบริษัทในการโต้แย้งข้อกล่าวหาหรือข้อโต้แย้งและการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่มีการเรียกร้องสิทธิในเหตุการณ์ความเสียหายใดที่อาจทำให้บริษัทต้องรับผิดชอบตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทมีสิทธิดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

7.1 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการตรวจสอบการเรียกร้องในเหตุการณ์ความเสียหายนั้นตามดุลพินิจที่บริษัทเห็น

สมควร รวมทั้งการเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และประนีประนอมยอมความกับผู้เสียหายเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย แต่หน้าที่ของบริษัทในการเข้าดำเนินการต่อสู้คดีจะระงับลงเมื่อบริษัทได้ชำระเงินตามค่าพิพาทหรือตามการประนีประนอมยอมความเต็มตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบเหตุการณ์ความเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ทั้งนี้ บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องดำเนินการต่อสู้ป้องกันผู้เอาประกันภัยจากการเรียกร้องค่าเสียหายสำหรับการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บ เจ็บป่วย อนามัย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

นอกจากนี้ยังยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณฐานอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



[PP]

เป็นที่ยกเว้นและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้กับแนบท้าย
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

7.2 บริษัทจะไม่ตกลงต่อการเรียกร้องใดโดยมิได้ตอบถามความเห็นจากผู้เอาประกันภัยก่อน อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าผู้เอาประกันภัยมีข้อสงสัยหรือข้อสงสัยในการเรียกร้องใดที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้และเลือกที่จะต่อสู้คดีหรือดำเนินการทางกฎหมายต่อไป บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีรวมทั้งสิ้นเพียงถึงวันที่ผู้เอาประกันภัยมีข้อสงสัยหรือข้อสงสัยในการเรียกร้องดังกล่าว แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้สำหรับการเรียกร้องนั้นหรือไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อการเกิดความเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยแล้วแต่จำนวนเงินใดจะน้อยกว่า

8. การรับช่วงสิทธิ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วมมือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

9. จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

ภายใต้สัญญาประกันภัยนี้บริษัทจะรับผิดชอบไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

10. การประกันภัยอื่นและการเฉลี่ยความรับผิดชอบ

หากผู้เอาประกันภัยมีกรมธรรม์ประกันภัยฉบับอื่นซึ่งให้ความคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายอย่างเดียวกันกับกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บริษัทจะรับผิดชอบค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีตามอัตราส่วนของบริษัทสำหรับจำนวนเงินที่บริษัทจะต้องร่วมเฉลี่ยในความรับผิดชอบนั้น

ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใดๆ การชดเชยของบริษัทจะไม่เกินไปกว่าจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

11. การปรับปรุงเบี้ยประกันภัย

ในกรณีที่เบี้ยประกันภัยที่ได้คำนวณจากรายได้ประมาณการตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ภายในหนึ่งเดือนนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาประกันภัย ผู้เอาประกันภัยต้องจัดส่งรายละเอียดและข้อเท็จจริงเกี่ยวกับรายได้อันแท้จริงต่อปีให้บริษัทเพื่อการคำนวณเบี้ยประกันภัยที่ถูกต้อง ถ้าปรากฏว่าจำนวนเบี้ยประกันภัยที่คำนวณได้แตกต่างจากเบี้ยประกันภัยที่ชำระไว้แล้ว ผู้เอาประกันภัยต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมให้แก่บริษัทสำหรับส่วนที่ขาดหรือบริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยให้สำหรับส่วนที่เกินแล้วแต่กรณี

12. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

12.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



[PP]

เป็นที่ยกเว้นและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้กับแนบท้าย
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

สรุปสาระสำคัญของกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายนอก

หมวดที่ 1 ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้นในหมวดที่ 2 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไปในหมวดที่ 3 บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายอันสืบเนื่องหรือเป็นผลมาจากอุบัติเหตุจากการประกอบการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครองซึ่งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทน ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง
3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

หมวดที่ 2 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบ ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งความรับผิดชอบส่วนแรกนี้ให้ใช้บังคับกับค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีด้วย
2. ความรับผิดใดๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
 - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
 - 2.2 กำนันหรือนักบวชหรือการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใดๆ โดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
 - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้การรักษารับการปฐมพยาบาล
 - 2.4 สินค้าหรือสิ่งของใดๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
 - 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ หรือ การปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
 - 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สินซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้จ้างหรือเจ้าของไปแล้ว

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
 DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
 ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
 Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

ให้ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

12.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกโดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น	
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

13. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่มิข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
 Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
 DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
 ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
 Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

- 2.7 แผนดินทรุด ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งต่างๆ หรือทำให้สิ่งต่างๆ อ่อนกำลังลง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
- 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลต่อไปนี้
 - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วนตัว กรรมการ
 - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะเกิดอุบัติเหตุอยู่ในการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่นๆ หรือการฝึกงาน
 - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่อาศัยอยู่ร่วมกันในสถานที่ที่เอาประกันภัยหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
 - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วนตัว กรรมการ
 - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
 - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการทำความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากฝุ่น ควัน ไอ น้ำ เหมำ กรด ด่าง สารเคมีหรือกากเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ทำให้ร่างกายเกิดมลพิษ หรือมลภาวะใดๆ
6. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการทำความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม
7. ความรับผิดชอบที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษา หรือกระบวนการยุติธรรมนอกเขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องจากคำพิพากษาของศาลไทยที่มีผลให้เกิดการบังคับคดีนอกราชอาณาจักรไทย เว้นแต่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นในตารางกรมธรรม์ประกันภัยภายใต้หัวข้อ "เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง"

กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขความคุ้มครอง และข้อยกเว้นจากกรมธรรม์ประกันภัยโดยละเอียด หากมีข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยบังคับแทน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
 Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
239 Sukhumvit Road, 10th Floor
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 02-2502240
FAX: 02-2502241
SALES: 02-2502242
www.dhipaya.co.th

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following endorsement prevails.

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต

(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้

ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหายต่อเนื้อ อันเป็น

ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือวงจรที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้รับประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Sukhumvit Road, 10th Floor
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 02-2502240
FAX: 02-2502241
SALES: 02-2502242
www.dhipaya.co.th

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following endorsement prevails.

แบบ ทสว.001

เอกสารแนบท้ายด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร

(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์นั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม โดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับ หากผู้อุปประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้อุปประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงก่อนนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
115 ถนนสีลม แขวงสีลม เขต
ดินแดง กรุงเทพมหานคร 101
โทรศัพท์ โทร. 0-2300-3242
โทรสาร 0-2300-3240
แฟกซ์ 0-2300-3240
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
115 Rama 5 Road, Chong Nong
Yongwien, Bangkok 101
TEL. 02-23003242
FAX 022303240
E-MAIL : info@dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

**เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย
(War and Terrorism Exclusion)**

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่
ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรง
หรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบ
อย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

(1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยง
สงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือ
ต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำการก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการ
กระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การ
กระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่
คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่น
ตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดย
อ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด
ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
115 ถนนสีลม แขวงสีลม เขต
ดินแดง กรุงเทพมหานคร 101
โทรศัพท์ โทร. 0-2300-3242
โทรสาร 0-2300-3240
แฟกซ์ 0-2300-3240
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
115 Rama 5 Road, Chong Nong
Yongwien, Bangkok 101
TEL. 02-23003242
FAX 022303240
E-MAIL : info@dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Loss Notification

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is agreed that this Insurance will not be
prejudiced by any inadvertent delays, errors or omission in notifying the Company of any circumstances or
events giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

PL/049 - 1.286

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 9 Road, Chong Nuek
Jatujak Subcity, Bangkok 10110
TEL: 02-23003242
FAX: 02-23003243
02-23003244
www.dhipaya.co.th

[PP]

เป็นที่ยกเลิกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail :-

Cancellation

This Policy may be cancelled at any time by ninety days' notice by registered letter from

- the Company to the Insured's last known address and in such event the Company will return to the Insured pro rata portion of the premium for the unexpired part of the policy period.
- the Insured to the Company in which event the Company will be entitled to retain the customary short period rate for the time the Policy has been in force.

PL/043 - 1,279

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 9 Road, Chong Nuek
Jatujak Subcity, Bangkok 10110
TEL: 02-23003242
FAX: 02-23003243
02-23003244
www.dhipaya.co.th

[PP]

เป็นที่ยกเลิกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail :-

แบบ รป.002

เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองการละเมิดสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายซึ่งกันและกัน

(Cross Extension Clause)

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยซึ่งประกอบด้วยบุคคล คณะบุคคลหรือนิติบุคคล ให้ถือว่าแต่ละบุคคล คณะบุคคล หรือนิติบุคคล ต่างได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เสมือนหนึ่งมีกรมธรรม์ประกันภัยแยกกันคนละฉบับ บริษัทตกลงจะสละสิทธิในการรับช่วงสิทธิฟ้องร้องค่าเสียหาย ระหว่างผู้เอาประกันภัยแต่ละรายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุใดๆ

โดยที่ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ในภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยความ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
110 Sukhumvit Road, Klongteay Sub-district
Wattana, Bangkok 10110
TEL: 02-261 2200
FAX: 02-261 2201
www.dhipaya.com

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Waiver of Subrogation

The Insurers agree to waive any rights and remedies and relief to which they may become entitled by subrogation against any corporation or organization (including their directors, officers, employees or servants) in which the Principal named in the Schedule of the Policy has an interest.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

PL/077 - 1,766

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
110 Sukhumvit Road, Klongteay Sub-district
Wattana, Bangkok 10110
TEL: 02-261 2200
FAX: 02-261 2201
www.dhipaya.com

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ รบ.007

เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายจากอัคคีภัยและภัยระเบิดสำหรับทรัพย์สิน

ที่ผู้เอาประกันภัยไม่ได้เป็นเจ้าของ

(Occupier's Fire and Explosion Legal Liability Extension Clause)

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะขยายความคุ้มครองให้รวมถึงความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัย สำหรับความเสียหายที่มีสาเหตุมาจากอัคคีภัยหรือการระเบิด (ยกเว้นการระเบิดของหม้อน้ำ)

ต่อสิ่งก่อสร้าง หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสิ่งปลูกสร้างซึ่งผู้เอาประกันภัยไม่ได้เป็นเจ้าของ แต่อยู่ในความครอบครองดูแลต่อทรัพย์สินที่อยู่ภายในสิ่งปลูกสร้าง หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว ซึ่งผู้เอาประกันภัยไม่ได้เป็นเจ้าของ แต่อยู่ในการครอบครองดูแลของผู้เอาประกันภัย ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่รวมถึงความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยในฐานะที่เป็นผู้รับฝากทรัพย์สิน

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิด

1. (ตามที่ระบุไว้ในน้ำตรา) บาท ต่อคน
2. (ตามที่ระบุไว้ในน้ำตรา) บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง
3. (ตามที่ระบุไว้ในน้ำตรา) บาท ตลอดระยะเวลาประกันภัย

โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบส่วนแรกเป็นจำนวนเงิน (ตามที่ระบุไว้ในน้ำตรา) บาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

โดยที่ความรับผิดของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails :-

แบบ รบ.102

เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากป้ายนิออนและป้ายโฆษณา
(Neonsign and Signboard Liability Limit Clause)
กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ จำกัดจำนวนเงินความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอกอันเป็นผลมาจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากป้ายนิออน และป้ายโฆษณาของผู้เอาประกันภัย ซึ่งติดตั้งอยู่ในบริเวณสถานที่ประกอบการ โดยมีข้อรับรองดังนี้

การประกันภัยนี้จะ ไม่คุ้มครองหากผู้เอาประกันภัยมีการประกันภัยอื่นซึ่งให้ความคุ้มครองความรับผิดดังกล่าวแล้ว ผู้เอาประกันภัยต้องใช้ความระมัดระวังตามสมควรในการป้องกันอุบัติเหตุ และจะต้องบำรุงรักษาป้ายนิออนและป้ายโฆษณาตามกฎหมายที่กำหนดไว้

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิด

1. (ตามที่จะระบุไว้ในน้ำตราง) บาท ต่อคน
2. (ตามที่จะระบุไว้ในน้ำตราง) บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง
3. (ตามที่จะระบุไว้ในน้ำตราง) บาท ตลอดระยะเวลาประกันภัย

โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบส่วนแรกเป็นจำนวนเงิน (ตามที่จะระบุไว้ในน้ำตราง) บาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

โดยที่ความรับผิดของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ช้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails :-

แบบ รบ.201

เอกสารแนบท้ายช้อยกเว้นความรับผิดชอบอันเกิดขึ้นจากการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายข้อมูล
(Cyber Risk Exclusion Clause)
กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

เอกสารแนบท้ายนี้ บริษัทจะไม่รับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหายอันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายอันสืบเนื่องหรือเป็นผลมาจากกิจกรรมใดๆ และ/หรือการประกอบธุรกิจที่ได้มีการดำเนินการและ/หรือติดต่อผ่านอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต เอ็กซ์ทราเน็ต และ/หรือผ่านเว็บไซต์ของผู้เอาประกันภัย อินเทอร์เน็ตไซด์ที่อยู่ของเว็บ และ/หรือการส่งผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือการส่งเอกสารโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ คงใช้บังคับตามเดิม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ช้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
101 Sukhumvit Road, Chung Krung
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 02-262-2000
FAX: 02-262-2001
02-262-2002
e-mail: info@dhipayain.com

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

แบบ รบ.104

เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากการให้การปฐมพยาบาลโดยผู้เอาประกันภัย

(First aid facilities by Insured Limit Clause)

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้จำกัดจำนวนความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยสำหรับการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บทางร่างกายที่เกิดเนื่องจากการปฐมพยาบาลเบื้องต้นโดยผู้เอาประกันภัย

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมายโดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน (ตามที่ระบุไว้ในหน้าตาราง) บาทต่อคน และ (ตามที่ระบุไว้ในหน้าตาราง) ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ คงใช้บังคับตามเดิม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
101 Sukhumvit Road, Chung Krung
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 02-262-2000
FAX: 02-262-2001
02-262-2002
e-mail: info@dhipayain.com

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

แบบ รบ.202

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นการจดจำข้อมูลวันที่

(Date Information Recognition Exclusion Clause)

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เอกสารแนบท้ายนี้ บริษัทจะไม่ชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายอันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายอันมีสาเหตุทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากหรือมีส่วนประกอบของความล้มเหลวหรือความไม่สามารถดังต่อไปนี้

1. วงจรอุปกรณ์ไฟฟ้า(Electronic Circuit) ไมโครชิป (Microchip) วงจรรวม (Integrated circuit) ไมโคร โปรเซสเซอร์ (Microprocessors) ระบบแบบฝังตัว (embedded system) เครื่องคอมพิวเตอร์ (hardware) ระบบข้อมูล (software) เฟิร์มแวร์ (firmware) โปรแกรม (program) คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Data Processing Equipment) อุปกรณ์โทรคมนาคมหรือระบบ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
2. สื่อข้อมูล (Media) หรือระบบที่ใช้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกันกับสิ่งดังกล่าว

ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินของผู้เอาประกันภัยหรือไม่ก็ตาม ตลอดระยะเวลาของการทำงานเพื่อวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดและผลกระทบเนื่องจากการใช้ ตัวเลข สัญลักษณ์ หรือคำเพื่อรับรู้และจดจำวันที่ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความล้มเหลวหรือความไม่สามารถที่จะรับรู้ จดจำ จัดเก็บ (capture) รวบรวม บันทึก (save) หรือเก็บรักษา (retain) และหรือ จัดดำเนินการ แปลค่าส่ง หรือประมวลผลข้อมูล หรือข้อมูลสารสนเทศ หรือคำสั่งงานหรือคำสั่งใดๆอย่างถูกต้องตรงตามวันที่จริงในปฏิทิน อันเป็นผลมาจาก

1. การจดจำ รับรู้ ใช้ ประยุกต์ วันที่ใดๆ วันของสัปดาห์ หรือระยะเวลาของเวลา นอกเหนือหรือแตกต่างไปจากวันที่ใดๆ วันของสัปดาห์ หรือระยะเวลาของเวลาที่ถูกต้อง
2. การปฏิบัติงานของคำสั่งใดๆ หรือตรวจเช็ค ซึ่งได้ถูกโปรแกรมหรือเป็นส่วนประกอบในสิ่งใดๆก็ตามที่อ้างถึงในข้อ 1. และ 2. ข้างต้น

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ คงใช้บังคับตามเดิม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14013-901-230003242
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[P]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจว่า ข้อความในเอกสารแนบท้ายนี้เกี่ยวกับความเสียหายในกรณีประกันภัยนี้ หรือข้อความที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้
The undersigned hereby acknowledges that the contents of the above-mentioned document are part of the policy and agreed that the following specification prevails:

ASBESTOS AND SILICA EXCLUSION

All liability is excluded for:

ASBESTOS

Directly or indirectly caused by or alleged to be caused by or contributed to, in whole or in part, by or arising out of the manufacture of, mining of, use of, sales of, installation of, survey or investigation of, management of, removal of, distribution of, existence of or exposure to asbestos products, asbestos fibers or asbestos dust, or property or materials containing any of the foregoing, including without limitation all liability to pay claimants' or the Insured's legal costs and expenses or any other costs and expenses, howsoever incurred in the investigation, defense and/or settlement of any claim or Legal Proceeding against the insured.

SILICA

Directly or indirectly caused by or alleged to be caused by or contributed to, in whole or in part, by or arising out of the presence, ingestion, inhalation or absorption of or exposure to silica products, silica fibers, silica dust or silica in any form, or to any obligation of the insured to indemnify any party because of Bodily Injury or Property Damage arising out of the presence, ingestion, inhalation or absorption of or exposure to silica products, silica fibers, silica dust or silica in any form.

All other terms and conditions of the policy remain the same.

PL/059 -1,690

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



ภาคผนวก ณ-2

กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย
อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
สำหรับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

สำนักงานใหญ่
111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ โทร. 0 2254 2200
โทรสาร 0 2254 2201
แฟกซ์ 0 2254 2202
(102500000)



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Rama 4 Road, Chung Krung
Watana, Bangkok 10250
TEL: 02-2254 2200
FAX: 02-2254 2201
15th Flr
www.dhipaya.co.th

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

70
NGV
ชำระอากรแล้ว

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมถ่านหินเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ต้นฉบับ

รหัสบริษัท DHP ต่ออายุ () ประกันภัยใหม่ (X) กรมธรรม์เดิมเลขที่ :		กรมธรรม์เลขที่ : 14044-027-230000261	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินอ่อนเซอริส			
ที่อยู่ : 105/5 หมู่ที่ 3 ตำบลเสนภูตาบ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24140			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : สถานบริการก๊าซธรรมชาติ			
เลขที่ใบอนุญาต		วันที่ออกใบอนุญาต	
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ			
3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย : 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาคู จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120			
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย			
5. ระยะเวลาประกันภัย : 1 ปี เริ่มต้นวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เวลา 16:30 น. สิ้นสุดวันที่ 15 ธันวาคม 2567 เวลา 16:30 น.			
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :			
ข้อตกลงคุ้มครอง		จำนวนเงินจำกัดความรับผิด	
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้ 200,000.- บาท ต่อคน		ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน	
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน		ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย		ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	
ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 5,000,000.00 บาท ต่อครั้ง			
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, พ.ร.บ. 1.68, พ.ร.บ. 1.69, พ.ร.บ. 1.69, พ.ร.บ. 1.69			
เบี้ยประกันภัย	อากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัยรวม
6,000.00 บาท	24.00 บาท	421.68 บาท	6,445.68 บาท
() ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยรายนี้		นาย ตรีการ พิระภิญโญ	
วันที่สัญญาประกันภัย		วันที่กรมธรรม์	
13 ธันวาคม 2566		13 ธันวาคม 2566	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ

ผู้ตรวจสอบ wotawee.m1

(สำหรับลูกค้า)

สำนักงานใหญ่
111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ โทร. 0 2254 2200
โทรสาร 0 2254 2201
แฟกซ์ 0 2254 2202
(102500000)



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Rama 4 Road, Chung Krung
Watana, Bangkok 10250
TEL: 02-2254 2200
FAX: 02-2254 2201
15th Flr
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกเว้นและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับเหนือ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด
1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้	ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน
200,000.- บาท ต่อคน	> ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน
2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง	
แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	
3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
	แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย
	ตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3
	ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ

ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันสูงสุดไม่เกิน 5,000,000.- บาท ต่อครั้ง

ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับการได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 แต่ไม่หมายความรวมถึงบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกัน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย ขณะอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงาน หรือบุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน

เบี้ยประกันภัย	: เบี้ยประกันภัยสุทธิ	6,000.00 บาท
	อากร 0.4%	24.00 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	421.68 บาท
	เบี้ยประกันภัยรวม	6,445.68 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกถ์อื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่
115 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ โทร. 02-268-2200
โทรสาร โทร. 02-268-2201
แฟกซ์ โทร. 02-268-2202
e-mail: dhipaya@dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Sukhumvit Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 02-268-2200
FAX: 02-268-2201
E-MAIL: dhipaya@dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails.

- ประเภท : กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการ
ควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมความมั่นคงเชื่อถือ
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
- ผู้เอาประกันภัย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส
- ที่อยู่ : 105/5 หมู่ที่ 3 ตำบลแสนภูคาน อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24140
- สถานที่เอาประกันภัย : 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
- ระยะเวลาเอาประกันภัย : วันคุ้มครองตามหน้าตารางกรมธรรม์
- ลักษณะธุรกิจ : สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
- ข้อตกลงคุ้มครองและ : บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัย กรณีผู้เอาประกันภัยมีความ
จำนวนเงินจำกัด : รับผิดชอบตามกฎหมาย ต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ
ความรับผิด : หรือการระเบิด อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการ
ประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาต
ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุม
ก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย ดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์
ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับ และทำให้เกิด
ความสูญเสียหรือเสียหาย ดังต่อไปนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกถอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่
115 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ โทร. 02-268-2200
โทรสาร โทร. 02-268-2201
แฟกซ์ โทร. 02-268-2202
e-mail: dhipaya@dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Sukhumvit Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 02-268-2200
FAX: 02-268-2201
E-MAIL: dhipaya@dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails.

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมความมั่นคงเชื่อถือ ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

โดยการซื้อถือข้อตกลงในใบคำขอเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน
เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทให้สัญญาแก่ผู้เอาประกันภัยดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

- ข้อคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย
เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
- 1.1 กรมธรรม์ประกันภัย : หมายความว่า ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครองชดเชยเงิน
ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อบัญญัติ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และ
ใบสัถกถหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย
- 1.2 บริษัท : หมายความว่า ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
- 1.3 ผู้เอาประกันภัย : หมายความว่า บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์
ประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยว
กับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม
ความมั่นคงเชื่อถือ และ/หรือ ผู้ดำเนินการแทนใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ
บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
- 1.4 ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับบาดเจ็บ ทรัพย์สินหรือทรัพย์สิน
จากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติแต่ไม่หมายความ
รวมถึง
1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยซึ่งเกี่ยวข้องกับ
โดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ
2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการทำงาน หรือ
3. บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการทำงานทำให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาจ้างหรือการฝึกงาน
- 1.5 กิจการควบคุมประเภทที่ 3 : หมายความว่า กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมความมั่นคงเชื่อถือ
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย
1. คลังก๊าซธรรมชาติ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกถอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ให้ถือข้อความตามรัฐธรรมนูญในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails.

2. สถานที่ใช้กิจกรรมชาติ

3. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

4. ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

- | | | | |
|-----|----------------------|-------------|--|
| 1.6 | ความเจ็บป่วย | หมายความว่า | ความเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากอค์คีย์ หรือการระเบิดขึ้นเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติหรือการจัดเก็บก๊าซธรรมชาติในสถานที่ประกอบกาตามที่อยู่ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย |
| 1.7 | ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง | หมายความว่า | ทุพพลภาพถึงขนาดไม่สามารถประกอบหน้าที่การงานใด ๆ ในอาชีพประจำหรืออาชีพอื่น ๆ ได้โดยสิ้นเชิงตลอดไป |

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

บริษัทจะขอใช้ค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายที่ต้องใช้ค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ขึ้นเขาขั้วปิโตรณูญควบคุมกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย ดังต่อไปนี้

1. การเสียชีวิต หรือความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือความเจ็บป่วย ของ ผู้ได้รับความเสียหาย
2. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย

โดยมีจำนวนเงินทวงถามคุ้มครอง และจำนวนเงินจำกัดความรับผิดเป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

หลักเกณฑ์การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้กับผู้ได้รับความเสียหาย หากผู้ได้รับความเสียหายเสียชีวิตจะชดเชยให้กับทายาทตามกฎหมายของผู้ได้รับความเสียหายนั้น
2. จำนวนเงินค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องร้อง ค่าธรรมเนียมศาล หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง มิใช่ค่าส่วนเพิ่มของจำนวนเงินจากค่าความรับผิดชอบความสูญเสียหรือเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครอง

1. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจการอื่นซึ่งไม่ใช่กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคู่นำนับ
เชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นทิศทางและวิธีปฏิบัติที่ก่อให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบกับข้อมูลที่มีปรากฏในกระบวนบริหารภายในนี้ เพื่อข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้จะมีขึ้นเท่านั้น
Nothing contained in anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following consideration remains

2. ความรับผิดชอบร่วมตามสัญญาเสียหรือความเสียหายต่อ
 - 2.1 ทรัพย์สินที่ผู้เช่าประกันภัยครอบครองหรืออยู่ในความดูแลหรือควบคุมหรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยผู้เช่าประกันภัย
 - 2.2 ทรัพย์สินที่ถูกจ้างหรือตัวแทนของผู้เช่าประกันภัยดูแล ควบคุม กำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน เพื่อผู้เช่าประกันภัยในระหว่างทางการที่จ้าง
3. ความรับผิดชอบที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษาหรือกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีขึ้นที่ศาลไทย หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลไทยเพื่อบังคับคดีให้ตัดสินอัตราค่าเสียหาย
4. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์ที่เอาประกันภัยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ค่อเดิม หรือถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด
5. ความรับผิดชอบที่เกิดจากสัญญาที่ผู้เช่าประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เช่าประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
6. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา หรือค่าปรับโดยสัญญา
7. ความรับผิดชอบว่าถึงลักษณะใดๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
 - 7.1 สงคราม การจู่โจม การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
 - 7.2 การแข็งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ความไม่สงบใดๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศหรือออกใช้กฎอัยการศึก
 - 7.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจับยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
 - 7.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่าย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือ มีสาเหตุมาจาก
 - 1) การแพร่ระบาดของโรคภัยพิบัติ หรือการปนเปื้อน โดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกานิวเคลียร์ใดๆ หรือจากการกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
 - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
 - 3) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ ข้อยกเว้นนี้ ไม่ขยาย ไปถึงสารกัมมันตรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนถ่าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในทางการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นใดทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

หมวดที่ 4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายเป็นต้น
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

- การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกบันทึกข้อตกลงการ
กรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว
- เงื่อนไขบังคับก่อน
บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หากผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดสัญญา
ประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย
- การรับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัย
กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดลงทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะแจ้งให้บริษัท
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป โดยบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ใส่รายละเอียดโดยบุคคลผู้
อำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ
- หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน
ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดการให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของ
กฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ
- หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน
ในกรณีที่มิเหตุการซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง
 - แจ้งให้บริษัททราบโดยทันที
 - ส่งต่อไปยังบริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล
 - ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความ
ยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น
 - ส่งรายละเอียดและช่วยเหลือตามความจำเป็นเพื่อให้บริษัทตกลงใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือต่อสู้ข้อเรียกร้องใดๆ
หรือฟ้องคดีได้
- การรับช่วงสิทธิ
ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วม
มือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น
- สิทธิของบริษัท
บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใดๆ
- การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย
 - บริษัทขอบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทาง
ไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกัน
ภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมา
แล้วออกตามส่วน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

[PP]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายเป็นต้น
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต
(Electronic Data and Internet Endorsement)

- เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้
ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน
บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น
ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก:
- การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือ
เครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
 - ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์
หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
 - การสื่อสารโดยระบบในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรม
ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip)
หรือวงจรที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่คิด
ตามมาในการดำเนินการธุรกิจของผู้เอาประกันภัย
- เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมา
จากภัยที่ได้รับคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม
เว้นแต่ได้มีภาระผูกพันเป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
(111 Rama 9 Rd., Chong Nonsi
Watthana, Bangkok 10330)
TEL: 02-2622200
FAX: 02-2622201
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
It is acknowledged and agreed that if any inconsistency arises between the policy and the contract, the following specification prevails.

- 8.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกโดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น	
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกินเดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยคืน
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

9. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

หากผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนใบอนุญาตการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้น และผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนหากไม่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในปีรับประกันภัยนั้น

10. เงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย

ในกรณีที่บริษัทได้จัดหาสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทจะคงไว้ความคุ้มครองโดยไม่ลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้จัดไว้

11. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้การวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
(111 Rama 9 Rd., Chong Nonsi
Watthana, Bangkok 10330)
TEL: 02-2622200
FAX: 02-2622201
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
It is acknowledged and agreed that if any inconsistency arises between the policy and the contract, the following specification prevails.

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งผลกระทบอย่างต่องาน หรือมีลักษณะเหตุการณ์เป็นอย่างใดสำหรับความสูญเสียหนึ่ง

- (1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการแย่งชิงความ (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร
- (2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของขบวนการนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และหรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ดัชนีนิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ไม่จะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
115 Rama 1 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10230
TEL: 02-231-2300
FAX: 02-231-2308
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 1 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10230
TEL: 02-231-2300
FAX: 02-231-2308
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following special condition prevails:-

Jurisdiction Clause

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

PL/008 - 1.180

ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
wise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
115 Rama 1 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10230
TEL: 02-231-2300
FAX: 02-231-2308
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 1 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10230
TEL: 02-231-2300
FAX: 02-231-2308
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000261
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following special condition prevails:-

แบบ ทสร.001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์นั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงก่อนนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
wise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



ภาคผนวก ณ-3

กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย
อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10500
TEL. 106 0 2289 2200
FAX 0 2289 2201
E-MAIL
www.dhipaya.co.th

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

70
NGV
ชำระอากรแล้ว
ต้นฉบับ

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

รหัสบริษัท DHP ต่ออายุ () ประกันภัยใหม่ (X) กรมธรรม์เดิมเลขที่ :		กรมธรรม์เลขที่ : 14044-027-230000272	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส			
ที่อยู่ : 105/5 หมู่ที่ 3 ตำบลแสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24140			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ			
เลขที่ใบอนุญาต		วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ	
3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย : 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสรวง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120			
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย			
5. ระยะเวลาประกันภัย : 1 ปี เริ่มต้นวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เวลา 16:30 น. สิ้นสุดวันที่ 15 ธันวาคม 2567 เวลา 16:30 น.			
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :			
ข้อตกลงคุ้มครอง		จำนวนเงินจำกัดความรับผิด	
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพการสิ้นเชิงรูดใช้ 200,000.- บาท ต่อคน		ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน	
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ใช้ได้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน		ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย		ชดเชยตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	
ความสูญเสียหรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่อครั้ง			
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, พ.ล.1.68, PL/008, แบบ อค./พ.ล.1.69, พ.ส.ร.001			
เบี้ยประกันภัย	อากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัยรวม
2,500.00 บาท	10.00 บาท	175.70 บาท	2,685.70 บาท
() ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยรายนี้ นาย ตระการ พิระกิจโย ใบอนุญาตเลขที่ 5004002002			
วันที่สัญญาประกันภัย 13 ธันวาคม 2566		วันที่กรมธรรม์ 13 ธันวาคม 2566	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ worawanm1

ผู้ตรวจสอบ worawanm1

ภาคผนวก ณ-3 หน้า 1
(สำหรับลูกค้า)



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10500
TEL. 106 0 2289 2200
FAX 0 2289 2201
E-MAIL
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของการกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ประเภท : กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ผู้เอาประกันภัย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ที่อยู่ : 105/5 หมู่ที่ 3 ตำบลแสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24140

สถานที่เอาประกันภัย : 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสรวง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

ระยะเวลาเอาประกันภัย : วันคุ้มครองตามหน้าตารางกรมธรรม์

ลักษณะธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด : บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัย กรณีผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดตามกฎหมาย ต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิด อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย ดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหาย ดังต่อไปนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัทธิพลอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 1 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 105
TEL: 176 02392200
FAX: 02392201
www.dhipaya.co.th

2

เมื่อผู้ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

ข้อตกลงคุ้มครอง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

- | | | |
|---|---|--|
| 1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชนิดใด | > | ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน |
| 200,000.- บาท ต่อคน | | |
| 2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ค่าใช้จ่ายตามความเสียหายที่แท้จริง | > | ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน |
| แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน | | |
| 3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย | | ชนิดใดตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง |
| | | แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย |
| | | ตามประเภทของการควบคุมประเภทที่ 3 |
| | | ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจวิชาชีพ |

ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.- บาท ต่อครั้ง

ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 แต่ไม่หมายความรวมถึงบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกัน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย ขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือบุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน

เบี้ยประกันภัย : เบี้ยประกันภัยสุทธิ 2,500.00 บาท
อากร 0.4% 10.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 175.70 บาท
เบี้ยประกันภัยรวม 2,685.70 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 1 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 105
TEL: 176 02392200
FAX: 02392201
www.dhipaya.co.th

[PP]

เมื่อผู้ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

โดยการซื้อถือข้อแถลงในใบคำขอเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทให้สัญญากับผู้เอาประกันภัยดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

- | | | | |
|-----|-------------------------|-------------|---|
| 1.1 | กรมธรรม์ประกันภัย | หมายความว่า | ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครอง ข้อกำหนด และเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และใบสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาประกันภัย |
| 1.2 | บริษัท | หมายความว่า | ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.3 | ผู้เอาประกันภัย | หมายความว่า | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์ประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม น้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือ ผู้ดำเนินการแทนใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ |
| 1.4 | ผู้ได้รับความเสียหาย | หมายความว่า | บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน จากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ (แต่ไม่หมายความรวมถึง |
| | | | 1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ |
| | | | 2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการว่าจ้าง หรือ |
| | | | 3. บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย ภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน |
| 1.5 | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 | หมายความว่า | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบแน่นน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย |
| | | | 1. คลังก๊าซธรรมชาติ |

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่
111 ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ โทร. 0 2239 2200
โทรสาร โทร. 0 2239 2201
แฟกซ์ โทร. 0 2239 2202
เว็บไซต์ www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Rama 3 Road, Chong Nuek
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 1181 022392200
FAX: 1181 022392201
1181 022392202
www.dhipaya.co.th

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails

- | | | | |
|-----|----------------------|-------------|--|
| | | | 2. สถานที่ใช้กิจกรรมชาติ |
| | | | 3. สถานบริการกิจกรรมชาติ |
| | | | 4. ระบบการขนส่งกิจกรรมชาติทางท่อ |
| 1.6 | ความเจ็บป่วย | หมายความว่า | ความเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุ หรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมกิจกรรมชาติหรือการจัดเก็บกิจกรรมชาติในสถานที่ประกอบกิจการตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย |
| 1.7 | ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง | หมายความว่า | ทุพพลภาพซึ่งขนาดไม่สามารถประกอบหน้าที่การงานใด ๆ ในอาชีพประจำหรืออาชีพอื่น ๆ ได้โดยสิ้นเชิงตลอดไป |

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทน ในนามผู้เอาประกันภัยกรณีผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมกิจกรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินหรือบริเวณอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมกิจกรรมชาติดังที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย ดังต่อไปนี้

1. การเสียชีวิต หรือความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือความเจ็บป่วย ของ ผู้ได้รับความเสียหาย
2. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย โดยมีจำนวนเงินความคุ้มครอง และจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบเป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

หลักเกณฑ์การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้กับผู้ได้รับความเสียหาย หากผู้ได้รับความเสียหาย เสียชีวิตจะชดเชยให้กับทายาทตามกฎหมายของผู้ได้รับความเสียหายนั้น
2. จำนวนเงินค่าชดเชยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องร้อง ค่าธรรมเนียมศาล หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีให้อธิบดีเป็น ส่วนหนึ่ง มีใช้ส่วนเพิ่มของจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครอง

1. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการอื่นซึ่งไม่ใช่จากการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมกิจกรรมชาติ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่
111 ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ โทร. 0 2239 2200
โทรสาร โทร. 0 2239 2201
แฟกซ์ โทร. 0 2239 2202
เว็บไซต์ www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Rama 3 Road, Chong Nuek
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 1181 022392200
FAX: 1181 022392201
1181 022392202
www.dhipaya.co.th

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails

- การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกบันทึกหลักฐานการยอมรับการเปลี่ยนแปลง
2. เงื่อนไขบังคับก่อน
บริษัทจะรับผิดชอบค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หากผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย
 3. การเข้าไปแจ้งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย
กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป โดยบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ
 4. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน
ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ
 5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน
ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง
 - 5.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า
 - 5.2 ส่งต่อให้บริษัทหนังสือเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำสั่งบังคับของศาล
 - 5.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น
 - 5.4 ส่งรายละเอียดและช่วยเหลือตามความจำเป็นเพื่อให้บริษัทตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือต่อสู้ข้อเรียกร้องใดๆ หรือฟ้องคดีให้
 6. การรับช่วงสิทธิ
ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วมมือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิได้เป็นจากบุคคลอื่น
 7. สิทธิของบริษัท
บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อผู้ผิด และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใดๆ
 8. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย
 - 8.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่สุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีที่บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
100 Rama 3 Road, Chong Nuek
Bangkok, Thailand 10110
TEL: 0-2259-2200
FAX: 0-2259-2202
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
It is hereby acknowledged and agreed that the following specification prevails -

2. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายคือ
 - 2.1. ทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยครอบครองหรืออยู่ในความดูแลหรือควบคุมหรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยผู้เอาประกันภัย
 - 2.2. ทรัพย์สินที่ผู้จ้างหรือตัวแทนของผู้เอาประกันภัยดูแล ควบคุม กำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน เพื่อผู้เอาประกันภัย ในระหว่างทางการที่จ้าง
3. ความรับผิดชอบ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษาหรือกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีใช้ศาลไทย หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลไทย เพื่อบังคับคดีให้คดีสินบนหรืออาชญากรรมไทย
4. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์การที่เอาประกันภัยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ต่อเติม หรือถอนอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างใด
5. ความรับผิดชอบอันเกิดจากสัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
6. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา หรือค่าปรับโดยสัญญา
7. ความรับผิดชอบไม่ว่าลักษณะใดๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
 - 7.1. สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
 - 7.2. การแข็งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศทางกฏอัยการศึก หรือเหตุการณ์ความไม่สงบใดๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศหรือกองไว้ซึ่งกฏอัยการศึก
 - 7.3. ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในการจับ ปล่อย ปล่อย หรือกักขังหรือพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
 - 7.4. ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่าย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือ มีสาเหตุมาจาก
 - 1) การแพร่ระบาดของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อน โดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกัมมันตภาพรังสีใดๆ หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
 - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
 - 3) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ครอบงำวันนีไม่ขยาย ไปถึงสารกัมมันตภาพรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตภาพรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนถ่าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้งานทาง การแพทย์ การใช้งานทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

หมวดที่ 4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
100 Rama 3 Road, Chong Nuek
Bangkok, Thailand 10110
TEL: 0-2259-2200
FAX: 0-2259-2202
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
It is hereby acknowledged and agreed that the following specification prevails -

- 8.2. ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันคืนหลังจากหักเบี้ยประกันสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออก โดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น	
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกินเดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

9. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ
หากผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนใบอนุญาตการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้นเช่นกัน ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนหากไม่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในบริษัทประกันภัยนั้น
10. เงื่อนไขพิเศษการก่อไฟใช้จำนวนเงินเอาประกันภัย
ในกรณีที่บริษัทได้ตั้งใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทจะคงให้ความคุ้มครองโดยไม่มีลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ตั้งใช้ไป
11. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ
ในกรณีที่ไม่มีข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้ถือสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้ถือสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Thailand 10110
TEL: (66) 0 2244 2200
FAX: 0 2244 2201
E-MAIL: info@dhipaya.co.th
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต

(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้
ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น

ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือ
เครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกฉ้อ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์
หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียหายของข้อมูลในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรม
ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip)
หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิด
ตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมา
จากภัยที่ได้รับคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม
เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Thailand 10110
TEL: (66) 0 2244 2200
FAX: 0 2244 2201
E-MAIL: info@dhipaya.co.th
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

แบบ อ.ท.ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย

(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่
ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรง
หรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากการก่อการร้ายใด ๆ นี้ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อ
อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

- (1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยง
สงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือ
ต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร
- (2) การก่อการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การก่อการก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการ
กระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีเป้าหมายโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่จำเป็นว่าการกระทำเพียงลำพัง การ
ก่อการก่อการร้าย หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่
คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่น
ตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่จำเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดย
อ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการก่อการร้ายใด ๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด
ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่/กรุงเทพฯ
111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ (02) 6 228 2200
โทรสาร (02) 6 228 2140
แฟกซ์ (02) 6 228 2140
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS -
111 Rama 4 Road, Chong Nonsi,
Watthana, Bangkok 10110
TEL: 02-62282200
FAX: 02-62282140
E-MAIL: dh
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails -

Jurisdiction Clause

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

PL/008 - 1,180

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่/กรุงเทพฯ
111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ (02) 6 228 2200
โทรสาร (02) 6 228 2140
แฟกซ์ (02) 6 228 2140
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS -
111 Rama 4 Road, Chong Nonsi,
Watthana, Bangkok 10110
TEL: 02-62282200
FAX: 02-62282140
E-MAIL: dh
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-027-230000272
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails -

แบบ ทธว.001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์นั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์กรสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงค่อนหาทะเลเป็นนัยเมื่อมีข้อสงสัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



ภาคผนวก ณ-4

กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

ภาคผนวก ณ-4 หน้า 1



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
118 Rama 3 Road, District Wattana
Bangkok, Thailand 10110
TEL: 100 000 0000
FAX: 0200000000
E-MAIL: info@dhipayain.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15/12/2023 ถึงวันที่ 15/12/2024

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary it is hereby noted and agreed that the following specification prevails -

ระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิภัยจากลูกเห็บภัยจากการประท้วงการนัดหยุดงาน
การจลาจลหรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา
หรือลัทธินิยม) ภัยจากการถูกไหม้หรือการระเบิดหรือการระเบิดตามธรรมชาติ
และอุบัติเหตุต่างๆที่มีอาการถึงจากปัจจัยภายนอกหรือภัยจากปัจจัยอื่นๆที่ไม่ได้ถูก
ระบุไว้เป็นข้อยกเว้นในกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายภัยภัย (OIC Form)

วงเงินจำกัดความรับผิดชอบ

- ภัยน้ำท่วม

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

- ภัยลมพายุ

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

- ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด คลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

- ภัยลูกเห็บ

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

- ภัยจากการประท้วง การนัดหยุดงาน การจลาจล

หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา
หรือลัทธินิยม)

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 5,000,000.00 บาท

ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

- การลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยตั้งแต่ต่อสถานที่เอาประกันภัย

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
118 Rama 3 Road, District Wattana
Bangkok, Thailand 10110
TEL: 100 000 0000
FAX: 0200000000
E-MAIL: info@dhipayain.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15/12/2023 ถึงวันที่ 15/12/2024

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary it is hereby noted and agreed that the following specification prevails -

ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ขยายความคุ้มครอง

: 1. ความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า (ทศ.1.20)

(Electrical Installation Endorsement)

(การขยายความคุ้มครองนี้ไม่รวมถึงความเสียหายหรือเสียหายของ Transformer
ยี่ห้อ HTT (Dry type), อิทธิ (Dry type), Fuji Electric (Dry type) และ
Electro Bau (EBG) (Dry type))

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่อครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

2. คุ้มครองการชิงทรัพย์ ปล้นทรัพย์ (ทศ.1.21)

(Robbery, Gang-Robbery Endorsement)

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่อครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

3. คุ้มครองกระจกติดตั้งเครื่อง (ทศ.1.24)

(Fixed Glass Extension Endorsement)

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ: รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ต่อครั้ง
และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ความรับผิดชอบส่วนแรก

: 1. 5,000 บาท สำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง ยกเว้น ไฟไหม้ฟ้าผ่า

ภัยระเบิด ภัยอากาศยาน ภัยจากควัน ภัยเนื่องจากน้ำ

2. 10 % ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 30,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่าให้ใช้จำนวนนั้นสำหรับความเสียหายหรือความเสียหาย
แต่ละครั้ง และทุกครั้ง จากภัยน้ำท่วม

3. 10 % ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 30,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่าให้ใช้จำนวนนั้นสำหรับความเสียหายหรือความเสียหาย
แต่ละครั้ง และทุกครั้ง จากภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด คลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15/12/2023 ถึงวันที่ 15/12/2024

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in this policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

ภัยลมพายุ, ภัยลูกเห็บ

4. 10 % ของความเสียหาย หรือขึ้นค่า 20,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่าให้ใช้จำนวนนั้นสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย

แต่ละครั้ง และทุกครั้ง จากภัยจากการประทุพพังถล่มหินถล่มถล่ม การจลาจล

หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย

เงื่อนไขพิเศษ

: การประกันภัยความเสียหายภัยทรัพย์สิน (Industrial All Risks Insurance)

1. เอกสารแนบท้ายคุ้มครองการขาดใช้ตามมูลค่าในการจัดการทดแทนทรัพย์สิน

(ยกเว้นสต็อกสินค้าทุกชนิด)

(Replacement Value Clause)(Excluding All kind of Stock) แบบ อค./ทส. 1.04

2. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษส่วนเฉลี่ยจากการประกันภัยค่ากว่าร้อยละ

80.00 ของมูลค่าที่แท้จริง

(80.00 percent Average Clause)

แบบ อค./ทส. 1.11

3. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าวิชาชีพ

(Professional Fees Clause)

แบบ อค./ทส. 1.14

วงเงินจำกัดความรับผิด : รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 100,000.00 บาท ต่อครั้ง

และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

4. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง

(Fire Extinguishing Expenses Clause)

แบบ อค./ทส. 1.16

วงเงินจำกัดความรับผิด : รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 100,000.00 บาท ต่อครั้ง

และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

5. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยความปลอดภัยหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า

(Electrical Installation Clause) (as per limit set above)

แบบ ทส.1.20

6. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญเพลิง

(Fire Brigade Charges Clause)

แบบ อค./ทส.1.72

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากลั่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15/12/2023 ถึงวันที่ 15/12/2024

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in this policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

วงเงินจำกัดความรับผิด : รับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 100,000.00 บาท ต่อครั้ง

และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

7. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับภัยจากน้ำท่วม

(Sub limit for Risks from flood)

แบบ ทส 1.09

8. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับภัยจากลมพายุ

(Sub limit for Risks Windstorm)

แบบ ทส 1.10

9. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับภัยจากแผ่นดินไหว

หรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ

(Sub Limit for Risks from Earthquake or Volcanic Eruption

or Tidal Wave or Tsunami) แบบ ทส 1.11

10. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับภัยจากลูกเห็บ

(Sub Limit for Hail)

แบบ ทส 1.12

11. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับภัย

จากการประทุพพังถล่มหินถล่มถล่ม การจลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย

(Sub Limit for Strike, Riot or Malicious Act Endorsement) แบบ ทส 1.14

ข้อยกเว้นทั่วไป

1.Asbestos & Silica Exclusion (PLI 1690)

2.War, Terrorism Exclusion (Att 1118)

3.เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นความคุ้มครองระบบคอมพิวเตอร์และภัยไซเบอร์

ทส1.28

4.Electronic Data and Internet Endorsement (Att 1087)

5.Transmission and Distribution Lines Exclusion (Att 1909)

6.Total Pollution Exclusion

7.เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร แบบ

ทสร.001

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากลั่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่
115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ โทร. 0-2288-2740
โทรสาร 0-2288-2741
แฟกซ์ 0-2288-2742
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 1 Road, Chong Nuea
Jatujak Suburb, Bangkok 10110
TEL: TEL. 0-2288-2740
FAX: 0-2288-2742
E-MAIL: info@dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15/12/2023 ถึงวันที่ 15/12/2024

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

8. Seepage and Pollution Exclusion Clause (Att 2250)

9. เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ 6

หมายเหตุ :- Subject to no known or reported losses prior inception Subject to no further deterioration in loss record prior inception

จำนวนเงินเอาประกันภัย : 20,400,000.00 บาท

เบี้ยประกันภัย	: เบี้ยประกันภัยสุทธิ	40,800.00 บาท
	อากร 0.4%	164.00 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,867.48 บาท
	เบี้ยประกันภัยรวม	43,831.48 บาท

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่
115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ โทร. 0-2288-2740
โทรสาร 0-2288-2741
แฟกซ์ 0-2288-2742
www.dhipaya.co.th



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 1 Road, Chong Nuea
Jatujak Suburb, Bangkok 10110
TEL: TEL. 0-2288-2740
FAX: 0-2288-2742
E-MAIL: info@dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

COMMUNICABLE DISEASE ENDORSEMENT

(For use on property policies)

1. This policy, subject to all applicable terms, conditions and exclusions, covers losses attributable to direct physical loss or physical damage occurring during the period of insurance. Consequently and notwithstanding any other provision of this policy to the contrary, this policy does not insure any loss, damage, claim, cost, expense or other sum, directly or indirectly arising out of, attributable to, or occurring concurrently or in any sequence with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.
2. For the purposes of this endorsement, loss, damage, claim, cost, expense or other sum, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test:
 - 2.1. for a Communicable Disease, or
 - 2.2. any property insured hereunder that is affected by such Communicable Disease.
3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
 - 3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
 - 3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
 - 3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property insured hereunder.
4. This endorsement applies to all coverage extensions, additional coverages, exceptions to any exclusion and other coverage grant(s).

All other terms, conditions and exclusions of the policy remain the same.

LMA5393 / 25 March 2020

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นต้น
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail:-

แบบ ทธ.1.20

เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า

(Electrical Installation Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไดนาโม หม้อแปลงไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า แผงควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ได้ระบุไว้ในทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ อันเกิดจากสาเหตุของการทำงานเกินพิกัด การเดินเครื่องเกินกำลัง แรงดันไฟฟ้าเกินกำหนด ไฟฟ้าลัดวงจร การเกิดประกายไฟ การเกิดความร้อนสูงเกินพิกัดในตัวเอง การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า โดยความรับผิดชอบภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ จะไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

1. ความเสียหายที่มีสาเหตุโดยตรงจากอัคคีภัย ไฟผ่า
2. เครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing Equipment)
3. เครื่องจักรทุกชนิด รวมถึงตัวชิ้นส่วนอุปกรณ์ส่วนควบหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องจักร

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่า ที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัท ได้خذค่าใช้จ่ายสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้خذใช้ไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตาม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นต้น
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulations prevail:-

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ยังคงบังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10330
TEL: (02) 6238-2200
FAX: (02) 6238-2201
E-MAIL: dhipay@dhipay.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specialisation prevails:

แบบ ทส.1.09

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับภัยจากน้ำท่วม

(Sub Limit for Risks from flood Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยน้ำท่วม

คำว่า "น้ำท่วม" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง น้ำซึ่งไหลล้นหรือไหลออกจากทางน้ำปกติซึ่งจะเป็นทางน้ำธรรมชาติ หรือจะเป็นทางน้ำที่สร้างขึ้นกีด (ไม่รวมถึงรางน้ำบนหลังคา) หรือเกิดจากท่อน้ำสาธารณะแตก ทำให้เกิดการท่วมของน้ำจากภายนอกของอาคารที่เอาประกันภัยไว้ หรืออาคารที่เก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงน้ำท่วมอันเกิดจากลมพายุ น้ำป่า และ โคลนถล่ม

ทั้งนี้ ไม่รวมถึงความเสียหายโดยตรงหรือโดยทางอ้อมอันเกิดจากคลื่นใต้น้ำ (Tidal Wave) หรือ สึนามิ (Tsunami) แผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบต่อระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ระงับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ระงับไว้
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและต่อระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10330
TEL: (02) 6238-2200
FAX: (02) 6238-2201
E-MAIL: dhipay@dhipay.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specialisation prevails:

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ชั่วคราว เว้นแต่จะขัดแย้งกับเงื่อนไขอื่นใดในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

01/01/2559

กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน

หมวดที่ 1 เงื่อนไขทั่วไป

1. คำจำกัดความ

เริ่มแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยนี้

คำว่า "กรมธรรม์ประกันภัย" หมายความว่า ตารางกรมธรรม์ประกันภัย เงื่อนไข ข้อยกเว้น ข้อกำหนด เอกสารแนบท้าย ข้อรับรอง ใบสัทธิหลังกรมธรรม์ประกันภัย เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัยฉบับเดียววัน ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม

คำว่า "บริษัท" หมายความว่า ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

คำว่า "ผู้เอาประกันภัย" หมายความว่า บุคคลหรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

คำว่า "ความเสียหาย" หมายความว่า ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

คำว่า "ความเสียหายส่วนแรก" หมายความว่า จำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยต่อความเสียหายแต่ละครั้ง และทุกครั้งที่ได้รับการชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

คำว่า "ข้อรับรอง" หมายความว่า ข้อตกลงระหว่างผู้เอาประกันภัยและบริษัทว่าแต่ละฝ่ายจะปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อรับรองจะมีผลสมบูรณ์เมื่อมีการลงลายมือชื่อของผู้เอาประกันภัย

2. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทและได้ออกใบสัทธิหลังกรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว

3. การบรรยายคลาดเคลื่อน ถ้าผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลใดๆ ซึ่งมีอำนาจกระทำการแทนผู้เอาประกันภัยได้มีการบรรยายคลาดเคลื่อน การแถลงข้อความเท็จ หรือการละเว้น ไม่แถลงข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญเพื่อการประเมินความเสี่ยงภัย ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เรียกเบี้ยประกันภัยสูงขึ้น หรือบอกปิดไม่ยอมรับสัญญาบริษัท ไม่ต้องรับผิดชอบภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ เฉพาะความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ได้มีการบรรยายคลาดเคลื่อน การแถลงข้อความเท็จ หรือการละเว้น ไม่แถลงข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น

4. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

4.1 บริษัทจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทาง

ไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัยโดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

4.2 ผู้เอาประกันภัยจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร และมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัทธิหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ไว้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัทธิหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัท และหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการ
อนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยวิธีการอนุญาโตตุลาการตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับ
และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

9. การระงับไม่แพ้สัญญาประกันภัย ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นอันระงับไปทันทีเมื่อ :-

9.1 มีการเปลี่ยนแปลงธุรกิจการค้า การผลิตหรือลักษณะการใช้งานที่เรือสภาพแวดล้อม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นผลกระทบ
ต่ออาคารหรือสถานที่เก็บทรัพย์สินที่อาประกันภัยและทำให้เกิดความเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น

9.2 สิ่งปลูกสร้างซึ่งอาประกันภัยหรือสถานที่ตั้งทรัพย์สินที่อาประกันภัยตกอยู่ในสภาพไม่มีผู้อยู่อาศัย หรือไม่มีผู้ดูแลรักษา
และยังคงอยู่ในสภาพนั้นเป็นเวลาเกินกว่า 30 วัน ติดต่อกัน

9.3 มีการโยกย้ายทรัพย์สินที่อาประกันภัยไปยังอาคารหรือสถานที่อื่น ใดนอกจากสถานที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย

9.4 ทรัพย์สินที่อาประกันภัยไว้ได้เปลี่ยนมือจากผู้อาประกันภัย โดยวิธีอื่น นอกจากทางที่นโยกรรมหรือโดยบทบัญญัติแห่ง
กฎหมาย

9.5 ผู้อาประกันภัย ไม่ชำระเบี้ยประกันเมื่อพ้นกำหนด 60 วัน นับแต่วันเริ่มต้นระยะเวลาอาประกันภัย ให้กรมธรรม์ประกัน
ภัยสิ้นสุดลงนับแต่วันแรกที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว โดยบริษัทจะต้องเคยมีหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้อาประกันภัยชำระเบี้ยประกัน
ภัยก่อนวันครบกำหนดดังกล่าวไม่น้อยกว่า 7 วัน

ข้อ 9.1 ถึง 9.4 จะได้รับความคุ้มครอง เมื่อผู้อาประกันภัยได้แจ้งไว้กับบริษัททราบก่อนเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทตกลง
ยินยอมรับประกันภัยต่อไป ทั้งนี้ บริษัทจะออกใบสลักหลังแนบท้าย ไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้

10. การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ในกรณีที่ผู้อาประกันภัยทราบดีว่าเหตุการณีก่อให้เกิดสิทธิหรืออาจก่อให้เกิดสิทธิเรียกร้องค่าสิน
ไหมทดแทนภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้

10.1 ผู้อาประกันภัยจะต้องกระทำต่อไปนี้โดยไม่ชักช้า

ก. ดำเนินการบรรเทาความเสียหายและคิดค่าเสียหายทรัพย์สินที่สูญหายกลับคืนมา

ข. แจ้งบริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ค. แจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในกรณีการถูกโจรกรรมหรือสันนิษฐานว่าเป็นการโจรกรรม
หรือการกระทำโดยเจตนาหรือการมั่วร้าย

10.2 ผู้อาประกันภัยมีหน้าที่จะต้องดำเนินการต่อไปนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เกิดความเสียหาย

ก. จัดตั้งหนังสือเรียกร้องค่าเสียหาย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเท่าที่จะกระทำได้เกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย
พร้อมทั้งแจ้งจำนวนค่าเสียหายตามมูลค่าของทรัพย์สิน ณ เวลาที่เกิดความเสียหาย

ข. แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการประกันภัยอื่น (ถ้ามี)

การไม่ดำเนินการภายในกำหนดดังกล่าวจะไม่ทำให้สิทธิเรียกร้องเสียไป หากแสดงให้เห็นได้ว่ามิเหตุอันควรที่ไม่สามารถ
เรียกร้องได้ภายในกำหนด และได้ทำการเรียกร้องโดยเร็วที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้แล้ว

ผู้อาประกันภัยจะต้องมีหรือจัดหาและส่งมอบให้แก่บริษัทเท่าที่บริษัทต้องการตามสมควรซึ่งบรรดารายละเอียดต่างๆ แบบ
แปลน รายละเอียดประกอบ สมุดบัญชี ใบสำคัญการบัญชี ใบกำกับสินค้า คู่มือหรือสำเนาของเอกสารอื่นๆ หลักฐานและข้อมูลอื่น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยระยะสั้น

ระยะเวลาการประกันภัยที่มีกำหนดอายุสัญญาต่ำกว่า 1 ปีนั้นต้องถือตามอัตราเบี้ยประกันภัยดังต่อไปนี้ :-

ระยะเวลาที่เอาประกันภัย		เบี้ยร้อยละ / ของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
เกิน/เดือน	ไม่เกิน/เดือน	
-	1	15
1	2	25
2	3	35
3	4	45
4	5	55
5	6	65
6	7	75
7	8	80
8	9	85
9	10	90
10	11	95
11	12	100

5. การฉ้อฉล บริษัทจะไม่รับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้หากการเรียกร้องค่าสินไหมทด
แทนภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้กระทำโดยเจตนาที่จะฉ้อฉลหรือมีการแสดงข้อความอันเป็นเท็จ หรือมีการใช้หลักฐานเท็จประกอบ
การเรียกร้อง หรือผู้อาประกันภัยหรือบุคคล ที่มีอำนาจการแทน ผู้อาประกันภัยใช้วิธีการหรือเครื่องมือกระทำการฉ้อฉลเพื่อให้ได้มา
ซึ่งผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

6. การรับช่วงสิทธิ ผู้อาประกันภัยต้องกระทำทุกอย่างเท่าที่จำเป็น หรือเท่าที่บริษัทเรียกร้องให้กระทำตามสมควร โดยค่าใช้จ่ายของบริษัท
ในการที่บริษัทจะเข้ารับช่วงสิทธิจากผู้อาประกันภัยเพื่อเรียกร้องค่าชดเชยหรือ ค่าทดแทนจากบุคคลอื่น ทั้งนี้ ไม่ว่าการกระทำดัง
กล่าวนั้นจะก่อนหรือหลังที่ผู้อาประกันภัยได้รับค่าสินไหมทดแทนจากบริษัท

7. การเฉลี่ยความเสียหาย ถ้าในขณะที่เกิดความเสียหายขึ้นและปรากฏว่าทรัพย์สินรายเดียวกัน ได้เอาประกันภัยไว้กับบริษัทประกันภัยอื่น
ไม่ว่าโดยผู้อาประกันภัยเองหรือบุคคลอื่นใดก็ตาม บริษัทจะร่วมชดใช้ค่าสินไหมทดแทนไว้ไม่เกินกว่าส่วนเฉลี่ยตามจำนวนเงินที่
บริษัทได้รับประกันภัยต่อจำนวนเงินเอาประกันภัย หรือจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบรวมของทุกกรมธรรม์ประกันภัย แต่ไม่เกินกว่า
จำนวนเงินที่บริษัทได้รับประกันภัยไว้และเป็นที่ยกเว้นจากการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเช่นนี้บริษัทจะไม่ยกเอาลำดับการรับประกันภัย
ก่อน-หลัง ขึ้นเป็นข้ออ้างในการเข้าร่วมเฉลี่ยชดใช้ความเสียหายดังกล่าว

8. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ ในกรณีที่ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following shall prevail :-

เกี่ยวกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน และระบุถึงสาเหตุการเกิดความเสียหายและสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบของบริษัทหรือ
จำนวนเงินที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบ ทั้งนี้ โดยคำชี้แจงของผู้เอาประกันภัยเอง

11. สิทธิของบริษัทในทางทรัพย์สินที่ได้รับค่าเสียหาย เมื่อมีความเสียหายใดเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ผู้เอาประกันภัยจะ
ละทิ้งทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้น ไม่ได้ และบริษัทอาจจะ

11.1 เรียกร้องให้ส่งมอบทรัพย์สินที่เอาประกันภัยแก่บริษัท

11.2 เข้ายึดถือครอบครองทรัพย์สินที่เอาประกันภัยและสำรวจ จัด คัด เลือก โยกย้าย หรือจัดการอย่างใดอย่างหนึ่งแก่
ทรัพย์สินนั้น

11.3 ขายหรือจำหน่ายซึ่งทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัทอาจใช้สิทธิที่มีอยู่ตามเงื่อนไขที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นเพื่อลดความเสียหายจนกว่าสิทธิการเรียกร้องในความเสียหายนั้นๆ
จะลดลงจนได้เป็นเงินสด หรือได้มีการบอกกล่าวเป็นหนังสือจากผู้เอาประกันภัยว่าได้ละสิทธิที่จะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตาม
กรมธรรม์ประกันภัย

การใช้สิทธิของบริษัทข้างต้นจะไม่ก่อให้เกิดความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นแก่บริษัท และจะไม่ทำให้สิทธิของบริษัทในการที่จะอ้าง
เงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อให้การเรียกร้องใดๆ ลดน้อยลง

12. การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

12.1 บริษัทอาจจะเลือกที่จะจ่ายค่าสินไหมทดแทนเป็นเงิน หรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทน หรือซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหาย
แทนการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้น

ถ้าบริษัทเลือกที่จะซ่อมแซมหรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทน ผู้เอาประกันภัยจะต้องจัดหา แบบแปลน รายละเอียดประกอบ
แผนผัง ขนาด จำนวนและรายละเอียดอื่นๆ ตามที่บริษัทหรือขอความสมควรให้แก่บริษัทใช้ของผู้เอาประกันภัยเอง แต่บริษัทไม่
ผูกพันที่จะต้องซ่อมแซม หรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนให้เหมือนกับทรัพย์สินเดิมทุกประการ เพียงแต่จะจัดไปตามสภาพการจะ
อำนวย โดยบริษัทจะกระทำจนหมดความเสียหายและไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทจะจ่ายไม่เกินค่าซ่อมแซมทรัพย์สินนั้นในขณะที่เกิด
ความเสียหายหรือไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถซ่อมแซม หรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนเพราะเหตุภัยพิบัติ หรือถูกข้อบังคับใดๆ บัญญัติไว้ใน
เรื่องแนวของถนนหรือการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นๆ บริษัทจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายไม่เกินจำนวนเงินเพื่อการซ่อมแซมหรือจัดหาทรัพย์สินมา
ทดแทนทรัพย์สินนั้นๆ ให้คืนสภาพเดิมหากทำได้ตามกฎหมาย

12.2 บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัย ภายใน 15 วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนเป็น
ที่ยุติแล้วและบริษัทได้รับหลักฐานแสดงความเสียหายที่ครบถ้วนถูกต้อง

หากบริษัทไม่อาจจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยในกำหนดระยะเวลาข้างต้น ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม จนเป็นเหตุ
ให้ผู้เอาประกันภัยหรือผู้เสียหายนำคดีขึ้นสู่การพิจารณาตัดสินของศาล หรือเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการ หากศาลพิพากษาหรือ
อนุญาโตตุลาการชี้ขาดให้บริษัทแพ้คดี บริษัทจะต้องรับผิดชอบผู้เอาประกันภัยหรือผู้เสียหายนั้น โดยชดเชยค่าเสียหายตามคำพิพากษา หรือ
ตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ พร้อมดอกเบี้ยในฐานหนี้ยกหนี้ยกดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันคดีนัด

13. การใช้ความระมัดระวังความควร ผู้เอาประกันภัยจะต้องดูแลรักษา รวมทั้งซ่อมบำรุงทรัพย์สินที่เอาประกันภัยให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากาลอันใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following shall prevail :-

และใช้ความระมัดระวังความสมควรที่จะป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

14. การประกันภัยต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริง ในกรณีที่เกิดความเสียหายขึ้น และปรากฏว่าจำนวนเงินที่เอาประกันภัยไว้ต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริง
ให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับผิดชอบส่วนที่ต่ำกว่านั้น และในการคำนวณค่าสินไหมทดแทนผู้เอาประกันภัยต้องรับภาระ
ส่วนเฉลี่ยความเสียหายไปตามส่วนทุกๆ รายการและหากมีมากกว่าหนึ่งรายการให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ โดยบริษัทจะชดเชยค่า
สินไหมทดแทนความเสียหายแต่ละรายการตามหลักการต่อไปนี้

ค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะชดเชยแต่ละรายการ = จำนวนเงินเอาประกันภัย x จำนวนเงินค่าเสียหายทั้งหมดที่ได้รับค่าสินไหมทดแทน
มูลค่าที่แท้จริง

15. การปฏิบัติตามข้อรับรอง ถ้ากรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้มีการตกลงที่จะบังคับใช้ข้อรับรอง บริษัทมีสิทธิที่จะปฏิเสธความรับผิดชอบหากผู้
เอาประกันภัย ไม่ปฏิบัติตามข้อรับรอง

หมวดที่ 2 ความคุ้มครอง

ภายใต้ข้อบังคับ ข้อตกลงคุ้มครอง เงื่อนไขทั่วไป ข้อกำหนด ข้อยกเว้นและเอกสารแนบท้ายแห่งกรมธรรม์ประกันภัย และเพื่อเป็น
การตอบแทนเมื่อประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ บริษัทตกลงจะให้ความคุ้มครองสำหรับความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
อันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่มีลักษณะรุนแรง ไร้ซึ่งเกิดขึ้นภายในระยะเวลาเอาประกันภัยตามที่ได้ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย

ความรับผิดชอบของบริษัทต่อความเสียหายแต่ละครั้ง หรือความเสียหายหลายครั้งตลอดระยะเวลาเอาประกันภัยรวมกันไม่เกิน

1. จำนวนเงินเอาประกันภัยตามแต่ละรายการที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย หรือ
2. จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย หรือ
3. จำนวนเงินเอาประกันภัย หรือจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ ที่คงเหลืออยู่ หลังจากถูกหักทุกครั้งด้วยจำนวนค่าสินไหมทดแทน
ที่บริษัทได้ชดเชยไปหรือที่บริษัทได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะชดเชยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ (หากมี) ในระหว่างระยะเวลา
ประกันภัย

ทั้งนี้ความรับผิดชอบของบริษัทที่กล่าวข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามใบสภากาลหลังกรมธรรม์ประกันภัย และเงื่อนไขตามเอกสาร
แนบท้ายกรมธรรม์ประกันภัยนี้

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

ก. สาเหตุของความเสียหายที่ไม่ได้รับความคุ้มครอง

1. ความเสียหายอันเกิดจาก

- 1.1 ความผิดพลาดหรือความบกพร่องจากการออกแบบ การใช้วัสดุ หรือฝีมือแรงงาน
- 1.2 การเสื่อมสภาพหรือโดยสภาพของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้นเอง การสึกหรบหรือการบิดเบี้ยว การสึกหรบ
- 1.3 การหยุดชะงักของระบบการจ่ายน้ำ ก๊าซ กระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิง หรือความบกพร่องของระบบกำจัดของเสียที่เข้าไปสู่หรือออก
จากสถานที่เอาประกันภัย

อย่างไรก็ตาม บริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายอื่นที่ติดตามมาจากข้อ 1.1 ถึง 1.3 ถ้าหากความเสียหายที่ติดตามมานั้นเกิดจากสาเหตุที่มี

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากาลอันใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นสิ่งที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding any other provision contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following apportionment prevails:-

ไว้ระบุนกวัน ไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้

- 1.4 การพังทลายหรือการแตกตัวของอาคาร สิ่งปลูกสร้าง กำแพง รั้ว
- 1.5 การกีดกันหรือการผูกพัน การเกิดดินถล่ม การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ความชื้น ความแห้ง การบุดน้ำ การขึ้นรา การหดตัว การระเหิดหรือการระเหิด การสูญเสียของน้ำหนัก มลพิษหรือมลภาวะ การปนเปื้อน การเปลี่ยนแปลงของสี รส กลิ่น องค์ประกอบ สาร หรือชีวิต การทำปฏิกริยาของแสง การกัดเซาะของแมลงหรือสัตว์ การเป็นตำหนิ การขีดข่วนผิววัตถุ
- อย่างไรก็ตาม บริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายตามข้อ 1.4 และ 1.5 หากเป็นผลโดยตรงจากความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยหรือสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินดังกล่าว อันเกิดจากสาเหตุที่มีไว้ระบุนกวัน ไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
- 1.6 การลักทรัพย์ เว้นแต่เป็นการลักทรัพย์จากตัวอาคาร โดยการเข้าไปหรือออกจากตัวอาคารนั้นด้วยการใช้กำลังอย่างรุนแรงและทำให้เครื่องรื้อความเสียหายที่เห็นได้อย่างชัดเจนต่อตัวอาคาร
- 1.7 การกระทำอันมีลักษณะฉ้อโกงหรือไม่ซื่อสัตย์ต่อผู้เอาประกันภัยหรือทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 1.8 การสูญหายโดยมีสาเหตุหรือการขาดหายซึ่งพบเมื่อตรวจสอบจำนวนทรัพย์สิน การเก็บข้อมูล ผิดพลาด การขาดหายในการรับหรือส่งมอบวัตถุไม่ครบจำนวน หรือเนื่องจากความผิดพลาดในการจดบันทึกทางบัญชี
- 1.9 การรั่ว การแตก การยุบแฟบ หรือการได้รับความร้อนเกินขนาดของหม้อกาน้ำร้อนน้ำ อุปกรณ์หรือท่อประปาหรือท่อประปา (Economisers) หรือถึงกับความดัน หลอดหรือท่อ หรือการรั่วไหลของชิ้นส่วนปล่อยความดันหรือระเบิด ไอน้ำหรือความบกพร่องของรอยเชื่อมของหม้อกาน้ำร้อนน้ำ
- 1.10 การชำรุดเสียหายหรือการขัดข้องของระบบกลไกหรือระบบไฟฟ้าของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
- 1.11 การถอดชิ้น การปล่อย การรั่ว การแตกหรือการระเบิดของถังเก็บน้ำ หรืออุปกรณ์ หรือท่อในขณะสถานที่นั้นถูกทิ้งร้างว่างเปล่า หรือมิได้ใช้งาน
- อย่างไรก็ตาม บริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายอื่นที่คิดความมาจากข้อ 1.6 ถึง 1.11 ถ้าหากความเสียหายที่คิดความมานั้นเกิดจากสาเหตุที่มีไว้ระบุนกวัน ไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หรือความเสียหายตามข้อ 1.6 ถึง 1.11 นั้นเป็นผลโดยตรงจากความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย หรือสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินดังกล่าวอันเกิดจากสาเหตุที่มีไว้ระบุนกวัน ไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
- 1.12 การเจาะหรือพังทลายของชายฝั่งทะเลหรือแม่น้ำลำคลอง
- 1.13 การถล่มตัว การโก่งตัว หรือการเคลื่อนตัวของพื้นดิน
- 1.14 การทุบตัวตามปกติของสิ่งปลูกสร้าง
- 1.15 ลม ฝน ลูกเห็บ น้ำค้างแข็ง หิมะ น้ำท่วม ทรายหรือฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งหรือทรัพย์สินซึ่งอยู่กลางแจ้งหรือที่เก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านใดด้านหนึ่งเปิดโล่ง หรือต่อรั้ว หรือประตูรั้ว
- 1.16 การแข็งตัวของความเย็น หรือการแข็งตัว หรือการรั่วไหลของวัตถุหลอมละลาย

2. ความเสียหายอันมีสาเหตุมาจากหรือเกิดขึ้นจาก

- 2.1 การกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทน หรือในนามของผู้เอาประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นสิ่งที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding any other provision contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following apportionment prevails:-

- 2.2 การหยุดทำงาน การล่าช้า การสูญเสียตลาด หรือความเสียหายต่อเนื้อหรือความเสียหายโดยอื่นไม่ว่าลักษณะใดๆ ก็ตาม
 3. ความเสียหายไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อม จากหรือเป็นผลสืบเนื่องจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใดๆ ดังต่อไปนี้
 - 3.1 สงคราม (ไม่ว่าจะได้มีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการที่ยังสงคราม สงครามกลางเมือง
 - 3.2 การกบฏ การปฏิวัติ การก่อรัฐประหาร การยึดอำนาจการปกครอง การช่วงชิงอำนาจ การแข็งข้อ หรือการก่อการกำเริบของเจ้าพนักงานรัฐ
 - 3.3 การกระทำการก่อการร้าย ทั้งนี้การกระทำการก่อการร้าย ให้หมายความรวมถึง การกระทำหรือการกระทำอย่างต่อเนื่องกัน ที่ใช้กำลังหรือความรุนแรง หรือมีการข่มขู่จะใช้กำลังหรือความรุนแรงโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นกระทำความเพียงลำพัง หรือการกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งได้กระทำเพื่อ
 - ก. ผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน หรือ
 - ข. ต้องการส่งผลให้รัฐบาล หรือสาธารณชนหรือส่วนหนึ่งของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว
 - 3.4 การก่อวินาศกรรม ซึ่งการก่อวินาศกรรม หมายความว่า การกระทำที่มุ่งร้ายหรือมุ่งทำลาย ที่จะขัดขวางการดำเนินงานทางการค้าและการบริการตามปกติ หรือหน่วยงานหนึ่งของการติดต่อสื่อสาร ซึ่งได้กระทำเพื่อ
 - ก. ผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน หรือ
 - ข. ต้องการส่งผลให้รัฐบาล หรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว
 - 3.5 การประท้วง การจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการเข้าทำงาน หรือการก่อความไม่สงบของประชาชน รวมทั้งการก่อกวน คบเคี้ยว หรือการก่อวินาศกรรม หรือทำให้สาธารณชน หรือส่วนหนึ่งของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว ซึ่งได้กระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน
 - 3.6 การสูญเสียการครอบครองไม่ว่าโดยฉาว หรือฉาวราว เนื่องจากการริบทรัพย์ การโอน ทรัพย์สินเป็นของรัฐ การเรียกอาทรัพย์ การยึดทรัพย์ การยึดหน้าทรัพย์สิน การกักไว้การกักอาทรัพย์ หรือเป็นผลใดๆ มาจากคำสั่งหรือข้อกฎหมายของเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามกฎหมายในการพิทักษ์สิทธิ ผู้เอาประกันภัยจากการใช้หรือการได้ประโยชน์ทรัพย์สินใดๆ
 - 3.7 การสูญเสียการครอบครองอาคารไม่ว่าโดยฉาว หรือฉาวราว จากการเข้าครอบครองที่มีข้อขัดข้องตามกฎหมายโดยบุคคลใดๆ ทั้งนี้ บริษัทจะต้องรับผิดชอบผู้เอาประกันภัย สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่เกิดขึ้นภายใต้การคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ซึ่งเกิดขึ้นก่อนการสูญเสียการครอบครองตามข้อ 3.6 และ 3.7
- การประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือมีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้งปราบปราม หรือบรรเทาการกระทำ ไม่ว่าเป็นรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ตามข้อ 3.1-3.7
4. ความเสียหายไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมอันเกิดจากหรือสืบเนื่องจากหรือเป็นผลเนื่องจาก หรือมีส่วนมาจาก
 - 4.1 อาวุธนิวเคลียร์

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

4.2 ปฏิบัติยานยนต์/รถจักรยานยนต์ หรือการเป็นเพื่อนของกันบนรถจักรยานยนต์ การแตกตัวของประจุ การแผ่รังสีของกัมมันตภาพรังสี

ข. การประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองทรัพย์สินดังต่อไปนี้

1. เงินตรา เช็ค แสตมป์ พันธบัตร บัตรเครดิต หลักทรัพย์ เพชรพลอย อัญมณี โลหะมีค่า ทอง ขนสัตว์ ไบรอนวัตถุ ศิลปวัตถุ วัตถุหายาก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นการเฉพาะที่ได้เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้
 2. กระดาษที่ติดเครื่องถาวร
 3. กระดาษ (นอกจากกระดาษที่ติดเครื่องถาวร) เครื่องแก้ว เครื่องกระเบื้อง เครื่องเคลือบดินเผา หินอ่อน หรือวัตถุอื่นที่ประหลาดหรือแปลกง่าย
 4. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing Equipment)
- ข้อยกเว้นตามข้อ 1 ถึง 4 จะไม่นับมาใช้บังคับสำหรับความเสียหายอันเกิดจากไฟไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจร การระเบิด การจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการทำงาน การกระทำของบุคคลอื่นที่เข้าร่วมในการก่อความไม่สงบของสงคราม กับเนื่องจากการกระทำด้วยเจตนาชั่วร้าย ก่อจากยานพาหนะหรือสัตว์ร้าย แผ่นดินไหว ก่อจากพายุ ก้อนน้ำท่วม การจ่อคลื่น การรั่ว การระเบิดของถังเก็บน้ำหรืออุปกรณ์ต่างๆ
5. ทรัพย์สินในการดูแลของผู้เอาประกันภัยในฐานะผู้รักษาทรัพย์
 6. เอกสารพื้นฉบับ เอกสารทางธุรกิจ ระบบคอมพิวเตอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล แบบจำลอง แม่พิมพ์ แผนผัง แบบที่ออก (เช่น พิมพ์เขียวแบบบ้าน แบบลายผ้า ฯลฯ)
 7. วัตถุระเบิด
- ข้อยกเว้นข้อ 5 ถึง 7 จะได้รับความคุ้มครองหากได้มีการระบุเฉพาะไว้ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
8. ยานพาหนะทางบกที่จดทะเบียนสำหรับใช้บนถนน (รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องตกแต่งทุกชนิด) หัวรถจักร รถไฟ ยานพาหนะทางน้ำ อากาศยาน ยานอวกาศ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน
 9. ทรัพย์สินที่อยู่ในระหว่างการขนส่ง แต่ไม่รวมถึงการเคลื่อนย้าย ภายในอาคารหรือบริเวณ สถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินเดียวกัน
 10. ทรัพย์สินหรือสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในระหว่างการรื้อถอน การก่อสร้างหรือการติดตั้งรวมทั้งวัตถุหรือวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการนั้น
 11. ที่ดิน (รวมทั้งหน้าดิน ดินกลบแต่ง ท่อระบายน้ำ หรืออุโมงค์ส่งน้ำ) ทางสัญจร ทางเท้า ถนน ลานบิน รังรถไฟ เขื่อน อ่างเก็บน้ำ คลอง แ่น้ำขุดเจาะ หลุมขุดเจาะ บ่อน้ำ ท่อส่ง อุโมงค์ สะพาน อุโมงค์ ท่อระบายน้ำหรือท่อทุกประเภท ทรัพย์สินที่อยู่ในเหมือง ทรัพย์สินที่อยู่ในดิน ทรัพย์สินที่อยู่ในอวกาศ
 12. ปุ๋ยสัตว์ พืชไร่ หรือต้นไม้
 13. ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายซึ่งเป็นผลมาจากการกระทำของการผลิต
 14. เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในระหว่างการติดตั้ง การเคลื่อนย้าย หรือการเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้ง (รวมทั้งการถอดถอนและติดตั้งใหม่) ซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากการกระทำดังกล่าว
 15. ทรัพย์สินที่อยู่ในระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ซ่อมแซม ทดลอง การติดตั้งหรือการซ่อมบำรุง รวมทั้งวัตถุหรือวัสดุที่จัดหามาเพื่อการดังกล่าว ซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากการกระทำดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายอื่นที่เกิดขึ้นตามมาโดยที่ความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมานั้นต้องเกิดจากสาเหตุที่มีได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักเงื่อนไขภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails:-

16. ทรัพย์สินที่ได้จัดทำประกันภัยไว้เป็นการเฉพาะแล้ว
17. ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายและสามารถเรียกค่าเสียหายหรือได้รับการชดเชยค่าสินไหมทดแทนจากกรมธรรม์ประกันภัยทางทะเลและขนส่ง เว้นแต่ความเสียหายส่วนเกินซึ่งไม่ได้รับการชดเชยจากกรมธรรม์ประกันภัยทางทะเลและขนส่งดังกล่าว
18. ความเสียหายของหม้อไอน้ำ อุปกรณ์หรือท่อประปาดัดแปลง กังหันไอน้ำ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งใช้แรงดันรวมถึงชิ้นส่วนของทรัพย์สินดังกล่าว อันเกิดจากการระเบิด หรือการแตกตัวของตัวเอง

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักเงื่อนไขภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby agreed and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส 1.10

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับภัยจากลมพายุ

(Sub Limit for Risks from Windstorm Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยลมพายุ ทั้งนี้รวมถึง

1. ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจากน้ำในทะเล ทะเลสาบ หรือมหาสมุทร ซึ่งถูกพัดหรือหอบมาพร้อมกับลมพายุแล้วทำให้เกิดคลื่นซัดเข้าหาแนวชายฝั่ง
2. ความเสียหายของทรัพย์สินภายในตัวอาคารที่ได้เอาประกันภัยไว้ เนื่องจากน้ำฝน น้ำค้างแข็ง หิมะ ทราวย หรือฝุ่นละอองที่ผ่านเข้าไปภายในอาคาร ตามร่องแครงั่วของอาคารสิ่งปลูกสร้าง ซึ่งได้รับความเสียหายอันเกิดจากลมพายุ
3. ความเสียหายของทรัพย์สินภายในตัวอาคารที่ได้เอาประกันภัยไว้เนื่องจากน้ำจากเครื่องพรมน้ำหรือท่อ น้ำอื่นๆ ซึ่งได้รับความเสียหายจากลมพายุ

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาจำนวนค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดง

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby agreed and agreed that the following specification prevails :-

รายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ความเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
111 Rama 3 Road, Chong Nonsi
District, Bangkok 105
TEL: 178 0229220
FAX: 02292201
LBO: 02
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails:-

แบบ ทส. 1.11

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับภัยจากแผ่นดินไหว

หรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ

(Sub Limit for Risks from Earthquake or Volcanic Eruption or Tidal Wave or Tsunami
Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด รวมถึงความเสียหายจากคลื่นใต้น้ำ (Tidal Wave) หรือสึนามิ (Tsunami) หรือน้ำท่วมอันมีสาเหตุจากคลื่นใต้น้ำ (Tidal Wave) หรือสึนามิ (Tsunami) หรือน้ำท่วมอันมีสาเหตุจากแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด โดยมีเงื่อนไขว่าแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิดนั้นต้องเกิดขึ้น โดยสาเหตุทางธรรมชาติ

ข้อยกเว้นเฉพาะ

บริษัทไม่ต้องการรับผิดชอบความเสียหายโดยตรงหรือโดยทางอ้อมที่เกิดจากภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด อันเกิดจากวัตถุใดๆ จากอวกาศ

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
111 Rama 3 Road, Chong Nonsi
District, Bangkok 105
TEL: 178 0229220
FAX: 02292201
LBO: 02
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน -
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails:-

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Rama 3 Road, Chong Nonsi
(Bangkok, Bangkok 10250)
โทร: 02-2259-2240
โทร: 02-2259-2240
โทร: 02-2259-2240
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ข้อความในเอกสารนี้หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับประกันภัยในการประกันภัยฉบับนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้ไว้เป็นหลักฐาน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following special condition prevails:-

แบบ ทส.1.12

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับภัยจากลูกเห็บ

(Sub Limit for Hail Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยลูก

เห็บ

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยที่ระบุในสัญญาประกันภัยมาใช้ในการพิจารณาจำนวนค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบต่อระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชำระค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชำระไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ที่ได้ระบุไว้ในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Rama 3 Road, Chong Nonsi
(Bangkok, Bangkok 10250)
โทร: 02-2259-2240
โทร: 02-2259-2240
โทร: 02-2259-2240
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกย่องและเข้าใจกันว่า ข้อความในเอกสารนี้หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับประกันภัยในการประกันภัยฉบับนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้ไว้เป็นหลักฐาน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following special condition prevails:-

แบบ ทส.1.14

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับภัยจากการประท้วง การนัดหยุดงาน การจลาจล

หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย

(Sub limit for Strike, Riot or Malicious Act Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยการประท้วง การนัดหยุดงาน การจลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย

โดยมีคำจำกัดความดังนี้

ความเสียหายอันเกิดจากภัยการประท้วง การนัดหยุดงาน การจลาจล (Strike and Riot) หมายถึง ความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันมีสาเหตุมาจาก

- 1.1 การประท้วง หรือการกระทำของบุคคลใด ๆ ซึ่งร่วมกับกลุ่มบุคคลอื่น เพื่อก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนหรือ
- 1.2 การกระทำโดยเจตนาของผู้ประท้วง ผู้นำหยุดงาน หรือผู้ที่ถูกห้ามเข้าทำงาน เพื่อส่งเสริมการนัดหยุดงานหรือการต่อต้านการห้ามเข้าทำงาน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนหรือไม่ก็ตาม หรือ
- 1.3 การกระทำของเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อการระงับ หรือบรรเทาผลสืบเนื่องของการก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนที่ดำเนินอยู่ หรือเพื่อการป้องกันการกระทำและการบรรเทาผลสืบเนื่องจากการกระทำตามข้อ 1.2
- 1.4 ความเสียหายโดยตรงจากการกระทำอันมีเจตนาร้าย (Malicious Act) หมายถึง การกระทำอย่างจงใจเพื่อให้เกิดความเสียหายโดยตรงต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการก่อความสงบสุขแห่งสาธารณชนหรือไม่ก็ตาม

ทั้งนี้ ไม่คุ้มครองความเสียหายไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อม จากหรือเป็นผลสืบเนื่องจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใดๆ ที่ระบุไว้ในหมวดที่ 3 ข้อยกเว้น ก. 3.1 - 3.5

นอกจากนี้ให้ถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
(11) Floor 11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevail :-

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยจากภัยนี้จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยที่ทรัพย์สินต่ำกว่า มูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยจากภัยนี้จะถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชำระเบี้ยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชำระเบี้ย
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ ที่ได้แนบท้ายไว้ในกรมธรรม์ฉบับนี้ ใช้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณฐานอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
(11) Floor 11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road
11 Road 11 Road 11 Road

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevail :-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต (Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
เป็นที่ยกและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น

ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียหายประโยชน์ในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือวงจรที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินงานธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมาจากภัยที่ได้รับคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณฐานอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทรัพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS:
1111 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 0-2299-2201
FAX: 0-2299-2203
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน ->
It is hereby agreed that the following specification prevails:-

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยจากภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่า มูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาจำนวนค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยจากภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไว้
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ ที่ได้แนบท้ายไว้ในกรมธรรม์ฉบับนี้ ใช้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทรัพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS:
1111 Rama 3 Road, Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 0-2299-2201
FAX: 0-2299-2203
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน ->
It is hereby agreed that the following specification prevails:-

แบบ อค.ทส.1.04

เอกสารแนบท้ายคุ้มครองการชดเชยตามมูลค่าในการจัดการทดแทนทรัพย์สิน

(Replacement Value)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ตามรายการที่.....ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหาย หลักการชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินจะต้องกระทำภายใต้เงื่อนไขพิเศษดังระบุไว้ต่อไปและภายใต้ข้อกำหนดเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เพื่อความชัดเจนแห่งเอกสารแนบท้ายนี้ "การจัดการทดแทนทรัพย์สิน" ให้หมายความถึงการกระทำดังต่อไปนี้

ก) ในกรณีที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยโดยสิ้นเชิง

- กรณีทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเป็นสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารการจัดการทดแทนทรัพย์สินจะเป็นเพื่อการสร้างขึ้นมาใหม่ แทนทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

- กรณีทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเป็นทรัพย์สินอย่างอื่นๆ การจัดการทดแทนทรัพย์สินจะเป็นเพื่อการจัดหาทรัพย์สินที่เหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันมาทดแทนให้

แต่ไม่ว่าจะเป็นกรณีใดก็ตามทรัพย์สินที่ใช้ในการจัดการทดแทนนั้นจะต้องเป็นทรัพย์สินชนิดเดียวกันกับทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายและจะต้องไม่ดีกว่าหรือขยายออกไปมากกว่าทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือได้รับความเสียหายในสภาพใหม่

ข) ในกรณีที่เกิดความสูญเสีย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยแต่เพียงบางส่วน การจัดการทดแทนทรัพย์สินจะเป็นเพื่อการซ่อมแซมทรัพย์สิน ในส่วนที่ได้รับความสูญเสียหรือ ความเสียหายหรือเป็นการจัดการทรัพย์สินมาเปลี่ยนให้แทนส่วนที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายเพื่อให้ทรัพย์สินนั้นกลับสู่สภาพที่ใช้งานได้ปกติ และจะต้องไม่ดีกว่าหรือขยายออกไปมากกว่าทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในสภาพใหม่

เงื่อนไขพิเศษ

- 1) การกระทำเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สิน (ซึ่งอาจจะเป็นการสร้างขึ้นมาใหม่หรือทำขึ้นใหม่ ณ สถานที่แห่งอื่นหรือในสภาวะที่แตกต่างออกไปทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมและตรงต่อเจตนารมณ์ของผู้เอาประกันภัยแต่จะต้องไม่ทำให้ความรับผิดชอบของบริษัทสูงขึ้นจากการที่ต้องกระทำ ณ สถานที่เดิมสภาวะเดิม) จะต้องเริ่มและดำเนินการจัดการทดแทนทรัพย์สินภายในเวลาที่สมควรแต่ ไม่ควรเกินจะเป็นเช่นใดก็ตามจะต้องกระทำให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือน นับจากวันที่ทรัพย์สินได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หรือภายในระยะเวลาเกินกว่านั้นแต่จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร มิฉะนั้นบริษัทอาจจะปฏิเสธการชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Ruam 3 Road, Chong Nonsi
District, Bangkok 10110
TEL: 1151-6228-2230
FAX: 1151-6228-2249
1151-1111
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following special clause prevails

- 2) ในกรณีที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายบางส่วน จำนวนเงินจำกัดความรับผิดของบริษัทในการซ่อมแซมทรัพย์สินที่ได้รับ ความสูญเสียและความเสียหาย หรือเปลี่ยนแปลงทดแทนส่วนที่ได้รับ ความสูญเสียหรือความเสียหายจะมีไม่เกินจำนวนเงินซึ่งบริษัทจะต้องชดเชย ถ้าทรัพย์สินดังกล่าวได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายโดยสิ้นเชิง
- 3) บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินตามเอกสารแนบท้ายนี้ ก็ต่อเมื่อผู้เอาประกันภัยได้แสดงให้เห็นว่าค่าสินไหมทดแทนที่เสนอในการจัดการทดแทนทรัพย์สินแล้วเท่านั้น
- 4) ในกรณีที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้และปรากฏว่า จำนวนเงินที่เป็นมูลค่าในการจัดการทดแทนทรัพย์สินของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ทั้งหมดในขณะที่ทำการจัดการทดแทนทรัพย์สินนั้น สูงกว่าจำนวนเงินที่เอาประกันภัยไว้ ณ เวลาที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับประกันภัยเองในส่วนที่แตกต่างกัน และ ในการคำนวณค่าสินไหมทดแทนผู้เอาประกันภัยต้องรับภาระส่วนเฉลี่ยความสูญเสียและความเสียหายไปตามส่วนทุก ๆ รายการ และหากมีมากกว่าหนึ่งรายการให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ
- 5) ในขณะที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย และหากว่าทรัพย์สินดังกล่าวได้รับความคุ้มครองโดยกรมธรรม์ประกันภัยอื่นที่มีความคุ้มครองต่อกันอย่างเดียวกัน ไม่ว่าผู้เอาประกันภัยจะเอาประกันภัยเอง หรือผู้อื่นกระทำการในนามผู้เอาประกันภัยก็ตาม ถ้ากรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไม่มีหลักการชดเชยใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สิน บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนเพียงไม่เกินกว่าจำนวนความเสียหายที่แท้จริง ตามส่วนเฉลี่ยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยเท่านั้น โดยถือเสมือนหนึ่งว่าเอกสารแนบท้ายนี้มิได้กระทำต่อกัน
- 6) เอกสารแนบท้ายนี้จะไม่มีผลบังคับในกรณีดังต่อไปนี้
 - ก) ผู้เอาประกันภัยมิได้แสดงถึงความประสงค์ต่อบริษัทว่าจะดำเนินการเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินที่ได้รับ ความสูญเสียหรือความเสียหาย ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ทรัพย์สินได้รับความสูญเสียหรือความเสียหาย หรือภายในระยะเวลาที่นานกว่านั้น ตามที่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากบริษัท
 - ข) ผู้เอาประกันภัย ไม่สามารถที่จะดำเนินการเพื่อการทดแทนทรัพย์สินหรือไม่มีความประสงค์ที่จะดำเนินการ เพื่อจัดการ ทดแทนทรัพย์สินที่ได้รับ ความสูญเสียหรือความเสียหายดังกล่าว

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากลั่นอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
115 Ruam 3 Road, Chong Nonsi
District, Bangkok 10110
TEL: 1151-6228-2230
FAX: 1151-6228-2249
1151-1111
www.dhipaya.co.th

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following special clause prevails

แบบ อค.ทส.1.14

**เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าวิชาชีพ
(Professional Fees)**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ให้รวมถึงค่าวิชาชีพตามความจำเป็นสำหรับสถาปนิก วิศวกร วิศวกรที่ปรึกษา รวมถึงที่ปรึกษากฎหมาย และค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่เกินกว่าอัตราที่กำหนดขึ้นโดยสถาบันที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย แต่ไม่เกินร้อยละสิบของจำนวนเงินเอาประกันภัย) เพื่อการประเมินราคา ออกแบบ กำหนดมาตรฐาน การประมูล และการควบคุมงานอันเกิดจากการซ่อมแซม หรือสร้างขึ้นใหม่แทนทรัพย์สินที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (แต่ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเตรียมเอกสารเพื่อประกอบการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากลั่นอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails :-

แบบ อค./ทส.1.11

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษส่วนเฉลี่ยจากกวประกันภัย

ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าที่แท้จริง

(80 percent Average)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่จำนวนเงินเอาประกันภัยต่ำกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าแท้จริงของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในขณะที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับประกันภัยตนเอง ในส่วนที่แตกต่างกับมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยและในการคำนวณค่าสินไหมทดแทน ผู้เอาประกันภัยจะต้องรับภาระส่วนเฉลี่ยความสูญเสียและความเสียหายไปตามส่วนต่างๆ รายการและหากมีมากกว่าหนึ่งรายการให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following stipulation prevails :-

แบบ อค./ทส.1.16

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง

(Fire Extinguishing Expenses)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้รวมถึง

ก) ค่าใช้จ่ายสำหรับพนักงานของผู้เอาประกันภัยซึ่งได้กระทำการดับเพลิง ทั้งนี้ไม่รวมถึงพนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิงประจำสถานีดับเพลิงโดยตรง

ข) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหมวกกันน็อก หรือซ่อมแซมเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงซึ่งได้รับความเสียหายระหว่างทำการดับเพลิง (รวมถึงเสื้อผ้าและทรัพย์สินส่วนตัวของพนักงานที่เข้าช่วยในการดับเพลิง)

ค) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกิดขึ้นจากการดับเพลิง หรือป้องกันความเสียหายของเพลิงหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว อันเป็นผลจากการเกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ หรือจากการที่เพลิงถูกควบคุมดับลง ทำให้เกิดความเสียหายหรือภัยอื่นๆ ที่ได้มีการเอาประกันภัยไว้ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทอันเกี่ยวกับค่าจ้างและค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะจำกัดในส่วนที่เกิดขึ้นจากการดับเพลิงในขณะที่เกิดเหตุการณ์ หรือใกล้เคียงเหตุการณ์เพลิงไหม้ต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในกรมธรรม์ประกันภัยนี้หรือถูกควบคุมดับเพลิงดังกล่าวนั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
11 Sukhumvit Road, Chong Nonsi
Ward 11, District 10
Bangkok 10110
Tel. 02-2300-5100
Fax. 02-2300-5100
E-mail: info@dhipayain.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
It is hereby agreed and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค.ทส.1.37

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยความสูญเสียหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า
(Electrical Installation)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ความสูญเสียหรือความเสียหายจากอัคคีภัย ต่อโคมไฟ หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า แผงควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ อันเกิดจากหรือมีสาเหตุมาจากการทำงานเกินขีด แรงดันเกินกำหนด การลัดวงจร การเกิดประกายไฟ การเกิดความร้อนขึ้นในตัวเอง การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จากสาเหตุใดๆ ก็ตาม (รวมฟ้าผ่า) ได้รับความคุ้มครองตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน วงเงินตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ ต่อความเสียหายแต่ละครั้ง

แต่ทั้งนี้บริษัทจะไม่ต้องรับผิดชอบ หากความสูญเสียหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าดังกล่าวหรือส่วนประกอบ หรือส่วนหนึ่งส่วนของระบบไฟฟ้า เกิดจากสาเหตุที่ระบุไว้ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์ประกันภัยนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณทิต์หลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
11 Sukhumvit Road, Chong Nonsi
Ward 11, District 10
Bangkok 10110
Tel. 02-2300-5100
Fax. 02-2300-5100
E-mail: info@dhipayain.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
It is hereby agreed and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดแจ้งในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดแจ้งของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณทิต์หลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Sukhumvit Road, Chong Nong
Nongsub, Bangkok 10110
TEL: 02-60005100
FAX: 02-60005101
E-MAIL: info@dhipaya.com
www.dhipaya.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค.ทส.1.72

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญภัยดับเพลิง
(Fire Brigade Charges Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยได้ขยายรวมไปถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เรียกเก็บโดยหน่วยงานของรัฐในการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันสถานที่ที่เอาประกันภัยตามเงื่อนไขของการประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เกิน% ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อความเสียหายแต่ละครั้งและจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบรวมกันสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัยไม่เกินบาท

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Sukhumvit Road, Chong Nong
Nongsub, Bangkok 10110
TEL: 02-60005100
FAX: 02-60005101
E-MAIL: info@dhipaya.com
www.dhipaya.com

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Seepage and Pollution Exclusion Clause:

This Contract does not cover any liability for:

- (1) personal injury or bodily injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph (1) shall not apply to liability for personal injury or bodily injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Contract.
- (2) the cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Contract.
- (3) fines, penalties, punitive or exemplary damages.

This clause shall not extend this Contract to cover any liability which would not have been covered under this Contract had this clause not been included.

(IAR/100 - 2,250)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111, Ploenchit Road, Central Zone
Bangkok, Bangkok 105
TEL: 02-228-0000
FAX: 02-228-0000
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับเหนือ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following provisions prevail:

Transmission & Distribution Lines

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,

This policy does not cover Physical loss, destruction, loss or damage to Transmission & Distribution Lines (including but not limited to transformer, poles, towers, wiring and equipment connected therewith).

Unless the said property insured as above is belonging to the insured property on the insured premises would be covered.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS
111 Ploenchit Road, Central Zone
Bangkok, Bangkok 105
TEL: 02-228-0000
FAX: 02-228-0000
E-MAIL: info@dhipaya.com

เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ยอมรับและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับเหนือ
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following provisions prevail:

การลักทรัพย์ที่ปรารถนารองรับและการชิงทรัพย์ การปล้นทรัพย์ (จ.ร.2)

ข้อยกเว้นคุ้มครอง

ข้อ 1. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันเกิดจากการลักทรัพย์โดยบุคคลใดๆ ที่มีได้ระบุไว้ในข้อยกเว้น ซึ่งได้เข้าไปหรือออกจากสถานที่ที่เอาประกันภัย โดยการเข้าอย่างรุนแรงและทำให้เกิดร่องรอยความเสียหายที่เห็นได้อย่างชัดเจนต่อสถานที่ที่เอาประกันภัย จากการใช้เครื่องมือ วัตถุระเบิด ไฟฟ้าเคมี หรือเกิดจากการชิงทรัพย์ หรือปล้นทรัพย์ รวมทั้งความสูญเสีย หรือความเสียหายอันเกิดจากความพยายามกระทำการดังกล่าว

ข้อ 2. ความเสียหายต่อตัวอาคารซึ่งเก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายต่อส่วนหนึ่งส่วนใดของตัวอาคาร อันเกิดจากการกระทำ ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามข้อยกเว้นคุ้มครองข้อ 1 ข้างต้น

ข้อยกเว้น

การประกันนี้ไม่คุ้มครองหรือรวมถึง

1. ความสูญเสียหรือความเสียหายส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองตามที่ระบุไว้ในหน้าตาราง
2. ความสูญเสียหรือความเสียหายอันเกิดจากการก่อวินาศกรรม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การนัดหยุดงาน การจลาจล การที่ประชาชนก่อความวุ่นวายถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การกบฏ การปฏิวัติ การยึดทรัพย์ โดยคำสั่งของรัฐบาล หรือเจ้าหน้าที่บ้านเมือง
3. ความสูญเสียหรือความเสียหายอันเกิดจากอัคคีภัย หรือระเบิด ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดก็ตาม เว้นแต่ความสูญเสียหรือความเสียหายจากการระเบิด อันเป็นผลมาจากการเข้าไปในสถานที่ที่เอาประกันภัยโดยการใช้อาวุธระเบิด และมีเจตนาเพื่อที่จะทำการลักทรัพย์ หรือชิงทรัพย์ หรือ ปล้นทรัพย์
4. ความเสียหายของกระจกหรือสิ่งประดับบนกระจกหรือข้อความบนกระจก
5. ความสูญเสียหรือความเสียหายอันเกิดจากการกระทำหรือการมีส่วนร่วมโดยบุคคลใดๆ ซึ่งอยู่โดยชอบด้วยกฎหมายในสถานที่ตามทีระบุไว้ในตารางแห่งกรมธรรม์ หรือเกิดจากการกระทำโดย ผู้เอาประกันภัยหรือหุ้นส่วนของผู้เอาประกันภัย หรือกรรมการ หรือพนักงาน หรือลูกจ้าง ของ ผู้เอาประกันภัย ทั้งนี้ ไม่ว่าจะทำด้วยตนเองโดยลำพัง หรือสมรู้ร่วมคิดกับบุคคลอื่น
6. ความสูญเสีย หรือความเสียหายของ เงิน ทอง อัญมณี โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือของ ต้นฉบับเอกสาร โฉนด แบบแปลน แผนผัง ภาพเขียน รูปหล่อแบบ ลวดลาย แบบหรือแบบพิมพ์ หลักประกันหนี้สิน หลักทรัพย์ เอกสารสำคัญต่างๆ ไปรษณีย์รายการ อากาศแบบปี เงินตรา ธนบัตร บัตรเครดิต บัตรธนาคาร เช็ค สมุดบัญชี หรือสมุดหนึ่งสิ่งเกี่ยวกับธุรกิจใดๆ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
111 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 105
โทรศัพท์ (02) 230 0000
โทรสาร 0 230 0000
เลขบัญชี บริษัท
0020800000



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :
111 Rama 2 Road - Chong Nonsi
Bangkok, Bangkok 105
TEL. 02-23000000
FAX 02-23000000
BKK 105
0020800000-000000

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ 14016-901-230005100
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก
In the event of anything contained in the policy so the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

เว้นแต่ระบุไว้รวมอยู่ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้โดยชัดแจ้ง

7. ความสูญเสียหรือความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นในขณะที่สถานที่ตามที่อยู่ระบุไว้ในตารางแห่งกรมธรรม์ถูกทอดทิ้ง โดยไม่มีผู้
อาศัยอยู่ หรือไม่มีผู้ดูแลรักษา เป็นเวลานานกว่า 7 วันติดต่อกัน
8. ความสูญเสียหรือความเสียหายซึ่งพบเมื่อตรวจสอบบัญชีสินค้า

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



ภาคผนวก ค

บันทึกผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน
ที่ปฏิบัติงานประจำสถานีบริการ

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานประจำสถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
สถานบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.หินซ็อนเชอร์วิส

ทำการฝึกอบรม วันที่ 15 มีนาคม 2567
เวลา 09:00 น. ถึงเวลา 10:00 น. รวมระยะ เวลาฝึกอบรม เวลา 1 ชั่วโมง
สถานที่ทำการฝึกอบรม ณ.สถานบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. หินซ็อนเชอร์วิส

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	หน้าที่ปฏิบัติงานประจำสถานี	ลงมือชื่อ
1		แคชเชียร์	
2		แคชเชียร์	
3		แคชเชียร์	
4		พนักงานเติมก๊าซ	
5		พนักงานเติมก๊าซ	
6		พนักงานเติมก๊าซ	
7		พนักงานเติมก๊าซ	
8		พนักงานเติมก๊าซ	
9		แม่บ้าน	

วันที่

วันที่



ภาคผนวก ต

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ประจำสถานี NGV

<p>แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำปี NGV</p> <p>โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.ทรายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส</p> <p>(เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส)</p>												
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ปี พ.ศ.										หมายเหตุ
		2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	
1.	สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4 ครั้ง/ปี (แผนไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4)
2.	สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4 ครั้ง/ปี (แผนไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4)
3.	สำรวจและสังเกตการหลุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 ครั้ง/ปี (แผนถัดไปไตรมาสที่ 1 ปี 2568)
4.	สำรวจการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อน หนองน้ำไหลหรือทางลาดชัน	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	2 ครั้ง/ปี (แผนไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4)
5.	สำรวจการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 ครั้ง/ปี
6.	ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซฯ ด้วยวิธี DCGV		●									ทุก 10 ปี (แผนตรวจไตรมาสที่ 2 ปี 2568)
7.	ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipe to Soil Potential Survey) ของท่อส่งก๊าซฯ ที่จุด Test Post เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	2 ครั้ง/ปี (แผนตรวจเดือน มิ.ย. และเดือน ธ.ค.)
8.	ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ และกรณีพบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามมาตรฐาน ASME 31.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 ครั้ง/ปี (แผนตรวจเดือนกันยายน)
9.	ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อตรวจสอบค่าระดับแรงดันไฟฟ้าบริเวณท่อส่งก๊าซให้ไปตามมาตรฐาน NACE SP 0169		●									ทุก 10 ปี (แผนตรวจไตรมาสที่ 2 ปี 2568)

<div> <div>แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ประจำสถานี NGV</div> <div>โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.ทรายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส</div> <div>(เฉพาะแนวทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ็อนเซอร์วิส)</div> </div>												
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ปี พ.ศ.										หมายเหตุ
		2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	
10.	ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า											12 ครั้ง/ปี
<div> <div></div> <div>วันที่ 1 มีนาคม 2567</div> <div></div> <div>วันที่ 1 มีนาคม 2567</div> </div>												



ภาคผนวก ก

รายงานการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling)

Sheet No. 1 / 9

หน่วยงาน / แผนก : ปท.10

Devision / Dept. : PTT.10

Month/Year : JUNE 2024

Asset Owner: ☐ TSO ☐ NGR ☐ GSM ☒ NGV ☐ Customer

กลุ่มใบอนุญาต License group : -







Note / หมายเหตุ :

(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1

(3) โปรดดูรายงานการตรวจสอบข้อกล่าวหาในเอกสารแนบที่ 2

(4) โปรดดูรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ในเอกสารแนบที่ 3

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Approve by

<p>ลำดับที่ 1 : RC491001</p> <p>KP Start : 0+000</p> <p>KP End : 0+500</p> <p>ข้อมูลวันที่ 07/06/2567</p> <p>ระดับความลึกท่อ : 2.03 m</p> <p>สถานะการวัดก๊าซ LEL : 0</p>			
<p>ลำดับที่ 2 : RC491001</p> <p>KP Start : 0+500</p> <p>KP End : 1+000</p> <p>ข้อมูลวันที่ 07/06/2567</p> <p>ระดับความลึกท่อ : 2.36 m</p> <p>สถานะการวัดก๊าซ LEL : 0</p>			
<p>ลำดับที่ 3 : RC491001</p> <p>KP Start : 1+000</p> <p>KP End : 0</p> <p>ข้อมูลวันที่ 07/06/2567</p> <p>ระดับความลึกท่อ : 2.17 m</p> <p>สถานะการวัดก๊าซ LEL : 0</p>			
<p>ลำดับที่ 4 : RC491001</p> <p>KP Start : 0</p> <p>KP End : 0</p> <p>ข้อมูลวันที่ 07/06/2567</p> <p>ระดับความลึกท่อ : m</p> <p>สถานะการวัดก๊าซ LEL : 0</p>			
<p>ลำดับที่ 5 : RC491001</p> <p>KP Start : 0</p> <p>KP End : 0</p> <p>ข้อมูลวันที่ 07/06/2567</p> <p>Component :</p> <p>สถานะการวัดก๊าซ LEL : 0</p>			



ภาคผนวก ท

รายงานตรวจสอบอุปกรณ์ระบบก๊าซธรรมชาติ (Component Inspection)

เอกสารแนบ 3 (Attachment 3)

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบก๊าซธรรมชาติ (Component Inspection)

ตรวจสอบโดย : ☒ การเดินเท้า/Crossing ☐ อุปกรณ์

Inspector by: Ground/Crossing Patrolling Vault Inspection

หน่วยงาน/แผนก : ปท.10

Pipe Type : ☐ Transmission ☐ Distribution ☒ NGV

วิธีการ : ☐ ไม่ใช้เครื่องตรวจก๊าซรั่ว ☒ ใช้เครื่องตรวจสอบก๊าซรั่ว (ระบุ) MSA ALTAIR 4XR 02021876XP

Method by: Without gas detector With gas detector (Please identify)

กลุ่มใบอนุญาต License group : -

Asset Owner: ☐ TSO ☐ NGR ☐ GSM ☒ NGV ☐ Customer

Month/Year : JUNE 2024

กลุ่มใบอนุญาต License group : -

วันที่ Date	Route Code (RC)	Tag / สถานที่ Tag / Location	GPS		ป้ายเตือน Warning sign	จุดทดสอบ Test Post	สภาพ โดยรวม Overall Condition	ทุก 1 ปี (Yearly)				ทุก 5 ปี (Every 5 years)						หมายเหตุ Remark
								ไม่มีสิ่งกีดขวาง No obstacle	ไม่ทรุดตัว No WS/TP collapse	ไม่พบ WS/TP ชำรุด No WS/TP damags	ไม่พบก๊าซรั่ว No gas leak	ไม่มีสิ่งกีดขวาง No obstacle	ไม่ทรุดตัว No WS/TP collapse	ไม่พบ WS/TP ชำรุด No WS/TP damags	ไม่พบก๊าซรั่ว No gas leak	Corrosion Condition		
			N	E												No coating defect	No crevice corrosion	
7/6/2567	RC491001	0+000	1520898	765991	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+000	1520898	765990	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+004	1520897	765990	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+000	1520882	765980		/	/	/	/	/	/							
7/6/2567	RC491001	0+044	1520858	765981	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+144	1520876	766078	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+304	1520902	766230	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+404	1520918	766330	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+504	1520934	766424	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+400	1520945	766484		/	/	/	/	/	/							
7/6/2567	RC491001	0+604	1520952	766527	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+704	1520968	766624	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+800	1520981	766726	/		/	/	/	×	/							
7/6/2567	RC491001	0+814	1520996	766729	/		/	/	/	/	/							
Note / อื่นๆ :																		

หมายเหตุ: (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแล้วเสร็จ เติมเครื่องหมาย "/" ในช่องผลตรวจสอบหากไม่พบสิ่งผิดปกติ และเครื่องหมาย "X" หากพบสิ่งผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจผลการตรวจสอบ

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ

Inspect by

Check by

Approve by

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบก๊าซธรรมชาติ (Component Inspection)

ตรวจสอบโดย : ☒ การเดินเท้า/Crossing ☐ อุปกรณ์

วิธีการ : ☐ ไม่ใช้เครื่องตรวจก๊าซรั่ว ☒ ใช้เครื่องตรวจสอบก๊าซรั่ว (ระบุ) MSA ALTAIR 4XR 02021876XP

Month/Year : JUNE 2024

Inspect by: Ground/Crossing Patrolling Vault Inspection

Method by: Without gas detector With gas detector (Please identify)

หน่วยงาน/แผนก : ปท.10

กลุ่มใบอนุญาต License group : _____ -

กลุ่มใบอนุญาต License group : -

Pipe Type : ☐ Transmission ☐ Distribution ☒ NGV

Asset Owner: ☐ TSO ☐ NGR ☐ GSM ☒ NGV ☐ Customer

[illegible]

หมายเหตุ: (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแล้วเสร็จ เติมเครื่องหมาย "/" ในช่องผลตรวจสอบหากไม่พบสิ่งผิดปกติ และเครื่องหมาย "X" หากพบสิ่งผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ













Inspect by




ผู้ตรวจผลการตรวจสอบ

Check by

ผู้นุมัติรับรองการตรวจสอบ

Approve by

<p>ลำดับที่ 1 : RC491001</p> <p>KP : 0+000</p> <p>N : 1520898</p> <p>E : 765991</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 2 : RC491001</p> <p>KP : 0+000</p> <p>N : 1520898</p> <p>E : 765990</p> <p>Component : Warning sign</p>	
<p>ลำดับที่ 3 : RC491001</p> <p>KP : 0+004</p> <p>N : 1520897</p> <p>E : 765990</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 4 : RC491001</p> <p>KP : 0+000</p> <p>N : 1520882</p> <p>E : 765980</p> <p>Component : Test Post</p>	
<p>ลำดับที่ 5 : RC491001</p> <p>KP : 0+044</p> <p>N : 1520858</p> <p>E : 765981</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 6 : RC491001</p> <p>KP : 0+144</p> <p>N : 1520876</p> <p>E : 766078</p> <p>Component : Warning sign</p>	
<p>ลำดับที่ 7 : RC491001</p> <p>KP : 0+304</p> <p>N : 1520902</p> <p>E : 766230</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 8 : RC491001</p> <p>KP : 0+404</p> <p>N : 1520918</p> <p>E : 766330</p> <p>Component : Warning sign</p>	
<p>ลำดับที่ 9 : RC491001</p> <p>KP : 0+504</p> <p>N : 1520934</p> <p>E : 766424</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 10 : RC491001</p> <p>KP : 0+400</p> <p>N : 1520945</p> <p>E : 766484</p> <p>Component : Test Post</p>	
<p>ลำดับที่ 11 : RC491001</p> <p>KP : 0+604</p> <p>N : 1520952</p> <p>E : 766527</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 12 : RC491001</p> <p>KP : 0+704</p> <p>N : 1520968</p> <p>E : 766624</p> <p>Component : Warning sign</p>	

<p>ลำดับที่ 13 : RC491001</p> <p>KP : 0+800</p> <p>N : 1520981</p> <p>E : 766726</p> <p>Component : Warning sign</p>		<p>ลำดับที่ 14 : RC491001</p> <p>KP : 0+814</p> <p>N : 1520996</p> <p>E : 766729</p> <p>Component : Warning sign</p>	
<p>ลำดับที่ 15 : RC491001</p> <p>KP : 0+814</p> <p>N : 1521006</p> <p>E : 766730</p> <p>Component : Test Post</p>		<p>ลำดับที่ 16 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>	
<p>ลำดับที่ 17 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>		<p>ลำดับที่ 18 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>	
<p>ลำดับที่ 19 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>		<p>ลำดับที่ 20 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>	
<p>ลำดับที่ 21 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>		<p>ลำดับที่ 22 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>	
<p>ลำดับที่ 23 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>		<p>ลำดับที่ 24 : RC491001</p> <p>KP : 0</p> <p>N : 0</p> <p>E : 0</p> <p>Component :</p>	



ภาคผนวก 5

รายงานการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ
ระบบท่อและอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ
เพื่อต่ออายุใบอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุม
ประเภทที่ 3 กิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พินซ็อนเซอร์วิส

รายงาน

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อและอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ
เพื่อต่ออายุใบอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
กิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตเลขที่ ฉข2220007

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส
เลขที่ 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานีบริการประเภทที่ 2 สถานีบริการก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติตามแนวท่อ

ดำเนินการตรวจสอบโดย



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่าย ถังขนส่งก๊าซ
ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429
ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
ตามแบบ รข./ร.1 เลขที่ ว.รข.บ.-006/2565



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11129 โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อและอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ
เพื่อต่ออายุใบอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 กิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ

ตามที่ บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ประเภท 1 เลขที่ 006/2565 ให้ไว้ ณ วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565
ให้ใช้ได้ถึงวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 สำนักงานเลขที่ 28/165-166
หมู่ที่ 4 ซอย แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล บางตลาด
อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ได้ดำเนินการทดสอบผู้จ่ายก๊าซ ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ถังเก็บและ จ่ายก๊าซ
เครื่องสูบลูกก๊าซ เครื่องสูบลูกก๊าซ เครื่องทำไอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันความดันเกินชนิด 6 สถานีใช้ก๊าซธรรมชาติ
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส เป็นสถานีบริการประเภทที่ ๒
(สถานีบริการก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติตามแนวท่อ)
เลขที่ 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566
โดยมี นายคมสันต์ จิรมณีกุลโชติ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เลขที่ กก.36880
เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ
และมี นายสมบุญ จิตติธิดา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เลขที่ กก.738
เป็นผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

ขอรับรองว่าได้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบจริง และผลปรากฏว่า (ผ่านเกณฑ์/ไม่ผ่านเกณฑ์) ตามมาตรฐาน
และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดฉบับนี้ผลการทดสอบและตรวจสอบตามแบบ จำนวน 66 หน้า

จึงเรียนขอเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อและอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

สถานที่ตั้งสถานีบริการ : เลขที่ 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อัมเภพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานีบริการประเภท

- ☐ 1. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ☒ 2. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติตามแนวท่อ
☐ 3. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติอค์แบบลูก ☐ 4. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติเปลว
☐ 5. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติเหลว-อัด ☐ 6. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติประเภทอื่นๆ

ตารางสรุปรายการทดสอบและตรวจสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบระบบของสถานี	ผลการตรวจสอบและทดสอบ
1	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอค์และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser)	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
2	จุดจ่ายก๊าซ Filling Panel (CNG) (ไม่มีการติดตั้ง)	<input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
3	จุดรับก๊าซ Decanting Panel (CNG) (ไม่มีการติดตั้ง)	<input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
4	เครื่องสูบล้อก๊าซธรรมชาติ (CNG)	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
5	ถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอค์ (CNG)	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
6	ถังเก็บและจ่ายก๊าซ (Co2,N2)	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
7	ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
8	เครื่องส่งเสียงดังเมื่อเกิดก๊าซรั่ว (Gas Detector)	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
9	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
10	มาตรวัดความดันก๊าซ (Pressure gauge)	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
11	เครื่องดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
12	ป้ายเตือน ป้ายข้อความหรือเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
13	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวและสายจ่าย (LNG Dispenser) (ไม่มีการติดตั้ง)	<input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
14	จุดถ่ายเทก๊าซธรรมชาติเหลว LNG Loading (ไม่มีการติดตั้ง)	<input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์
15	เครื่องสูบล้อก๊าซธรรมชาติ (LNG) (ไม่มีการติดตั้ง)	<input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ: รายละเอียดผลการทดสอบและตรวจสอบในแต่ละหัวข้อ ให้ดูในบันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบในแต่ละวิธี

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

สถานที่ตั้งสถานีบริการ : เลขที่ 21 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาหินซ้อน อัมเภพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

เครื่องมือและอุปกรณ์	จำนวน
ผู้จ่ายก๊าซ	3 ผู้ช่วย
สายจ่าย	6 เส้น
สายรับก๊าซ	-
เครื่องสูบล้อ	2 เครื่อง
ถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอค์	400 ถัง
ถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว	-
เครื่องสูบล้อก๊าซ	-
เครื่องทำไอก๊าซ	-
อื่นๆ (ถ้ามี)	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สมเหตุ สมผล

คำแนะนำในการแก้ไข

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ

ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินช็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 1. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser) จำนวน 3 ตู้

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัด หมายเลขเครื่อง 110-0023-56, 110-0022-56 ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ ชนิดหัวจ่าย ผู้ผลิต Kraus รุ่น DAM 3 CRG หมายเลขจากผู้ผลิต 1-1066	พินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ
	1.สายจ่ายก๊าซธรรมชาติ ขนาด 3/8 นิ้ว จำนวน 2 เส้น ผลิตโดยบริษัท Parker Partflex WP 5,000 psi.	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วย สารทำใหเกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2.Breakaway Coupling ขนาด 3/8 นิ้ว ผลิตโดยบริษัท Snap Tie	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วย สารทำใหเกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3.ระบบท่อและอุปกรณ์(วาล์ว/ ข้อต่อ/ ระบบท่อภายใน ตู้)	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วย สารทำใหเกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ประจำตู้จ่าย ก๊าซ จำนวน 2 ตัว	1.ทดสอบที่ความดัน ตามที่ออกแบบ 2.พินิจด้วยสายตา	ทดสอบที่ความดัน 3,750 psi 1.ทำงานได้ปกติ 2.สภาพปกติ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ

ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินช็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 1. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser) จำนวน 3 ตู้



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

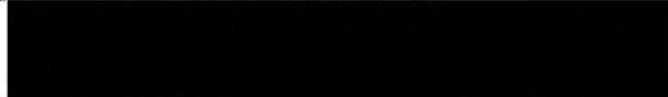
ระบบที่ทำการทดสอบ : 1. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser) จำนวน 3 ตู้

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
2	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัด หมายเลขเครื่อง 110-0025-56, 110-0024-56 ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ ชนิดหัวจ่าย ผู้ผลิต Kraus รุ่น DAM 3 CRG หมายเลขจากผู้ผลิต H-13085	พินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ
	1. สายจ่ายก๊าซธรรมชาติ ขนาด 3/8 นิ้ว จำนวน 2 เส้น ผลิตโดยบริษัท Parker Parflex WP 5,000 psi.	1. พินิจด้วยสายตา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วย สว่านทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2. Breakaway Coupling ขนาด 3/8 นิ้ว ผลิตโดยบริษัท Snap Tite	1. พินิจด้วยสายตา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วย สว่านทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3. ระบบท่อและอุปกรณ์(วาล์ว/ ข้อต่อ/ ระบบท่อภายใน ตู้)	1. พินิจด้วยสายตา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วย สว่านทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ประจำตู้จ่าย ก๊าซ จำนวน 2 ตัว	1. ทดสอบที่ความดัน ตามผู้ออกแบบ 2. พินิจด้วยสายตา	ทดสอบที่ความดัน 3,750 psi 1. ทำงานได้ปกติ 2. สภาพปกติ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 1. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser) จำนวน 3 ตู้



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

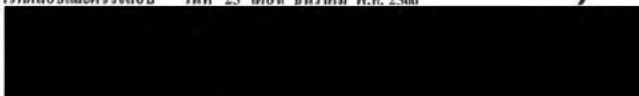
ระบบที่ทำการทดสอบ : 1. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser) จำนวน 3 ตู้

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
3	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัด หมายเลขเครื่อง 110-0027-56, 110-0026-56 ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ ชนิดหัวจ่าย ผู้ผลิต Kraus รุ่น DAM 3 CRG หมายเลขจากผู้ผลิต H-13086	พินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ
	1. สายจ่ายก๊าซธรรมชาติ ขนาด 3/8 นิ้ว จำนวน 2 เส้น ผลิตโดยบริษัท Parker Parflex WP 5,000 psi.	1. พินิจด้วยสายตา 2. ทดสอบความดันใช้งาน ด้วย สกรูทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2. Breakaway Coupling ขนาด 3/8 นิ้ว ผลิตโดยบริษัท Snap Tite	1. พินิจด้วยสายตา 2. ทดสอบความดันใช้งาน ด้วย สกรูทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3. ระบบท่อและอุปกรณ์ (วาล์ว/ ข้อต่อ/ ระบบท่อภายใน ตู้)	1. พินิจด้วยสายตา 2. ทดสอบความดันใช้งาน ด้วย สกรูทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,600 psi ระยะเวลา 60 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ประจำตู้จ่าย ก๊าซ จำนวน 2 ตัว	1. ทดสอบที่ความดัน ตามข้อกำหนด 2. พินิจด้วยสายตา	ทดสอบที่ความดัน 3,750 psi 1. ทำงานได้ปกติ 2. สภาพปกติ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 1. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ (CNG Dispenser) จำนวน 3 ตู้



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 2. จุดจ่ายก๊าซ Filling Panel (ไม่มีการติดตั้ง)

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	แผงจ่ายก๊าซธรรมชาติ (Filling Panel) หมายเลข 1	1.พินิจด้วยสายตา	1.สภาพปกติ .ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1. สายรับก๊าซธรรมชาติ ขนาด นิ้ว จำนวน เส้น ผลิตโดยบริษัท WP psi.	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิดฟอง หรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2. Breakaway Coupling ขนาด นิ้ว ผลิตโดยบริษัท	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิดฟอง หรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3. ระบบท่อและอุปกรณ์ (วาล์ว/ ข้อต่อ)	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิดฟอง หรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....
คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 3. จุดรับก๊าซ Decanting Panel (ไม่มีการติดตั้ง)

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และ ตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	แผงรับก๊าซธรรมชาติ (Decanting Panel) หมายเลข 1	1.พินิจด้วยสายตา	1.สภาพปกติ .ไม่ปรากฏการ
	1. สายรับก๊าซธรรมชาติ ขนาด นิ้ว จำนวน เส้น ผลิตโดยบริษัท WP psi.	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิดฟอง หรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2. Breakaway Coupling ขนาด นิ้ว ผลิตโดยบริษัท	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิดฟอง หรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3. ระบบท่อและอุปกรณ์ (วาล์ว/ ข้อต่อ)	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิดฟอง หรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....
คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอวิธ

ระบบที่ทำการทดสอบ : 4. เครื่องสูบลัดก๊าซธรรมชาติ (CNG) จำนวน 2 เครื่อง

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ และ ตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	1.เครื่องสูบลัดก๊าซธรรมชาติ หมายเลข 1 รุ่น CEO B2-200 กำลังการผลิต 1000 ลบ.ม/ชม. ผู้ผลิต KWANG SHIN	1.พินิจด้วยสายตา	1.สภาพปกติ . ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2.ระบบท่อก๊าซในระบบเครื่องสูบลัดก๊าซ	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วย สารทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3400 psi ระยะเวลา. 60 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3.อุปกรณ์ควบคุมความดันกักเก็บที่ติดตั้ง ภายใน เครื่องสูบลัด จำนวน 4 ตัว	1.พินิจด้วยสายตา 2.ทดสอบที่ความดัน ตามที่ ออกแบบ	ทดสอบที่ความดัน..... psi 1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตามตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุม ความดันกักเก็บ
	4.การทำงานของ Gas Detector จำนวน 1 ตัว	1.ตรวจสอบที่ความ เข้มข้นของมีเทน 10% 20% LEL 5% 2.พินิจด้วยสายตา	1.ทำงานได้ปกติ 2.สภาพปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 8 เครื่องตรวจจับแก๊สเมื่อเกิดก๊าซรั่ว)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด รายละเอียด.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอวิธ

ระบบที่ทำการทดสอบ : 4. เครื่องสูบลัดก๊าซธรรมชาติ (CNG) จำนวน 2 เครื่อง

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ และ ตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
2	1.เครื่องสูบลัดก๊าซธรรมชาติ หมายเลข 2 รุ่น CEO B2-200 กำลังการผลิต 1000 ลบ.ม/ชม. ผู้ผลิต KWANG SHIN	1.พินิจด้วยสายตา	1.สภาพปกติ . ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2.ระบบท่อก๊าซในระบบเครื่องสูบลัดก๊าซ	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วย สารทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3400 psi ระยะเวลา. 60 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3.อุปกรณ์ควบคุมความดันกักเก็บที่ติดตั้ง ภายใน เครื่องสูบลัด จำนวน 4 ตัว	1.พินิจด้วยสายตา 2.ทดสอบที่ความดัน ตามที่ ออกแบบ	ทดสอบที่ความดัน..... psi 1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตามตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุม ความดันกักเก็บ
	4.การทำงานของ Gas Detector จำนวน 1 ตัว	1.ตรวจสอบที่ความ เข้มข้นของมีเทน 10% 20% LEL 5% 2.พินิจด้วยสายตา	1.ทำงานได้ปกติ 2.สภาพปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 8 เครื่องตรวจจับแก๊สเมื่อเกิดก๊าซรั่ว)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด รายละเอียด.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.เบจิวัดนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.เบจิวัดนะ

ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 4. เครื่องสูบลูกก๊าซธรรมชาติ (CNG) จำนวน 2 เครื่อง



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.เบจิวัดนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.เบจิวัดนะ

ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5. กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
1	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด กลุ่มที่ 1 ประเภท Low Bank (High bank/ Medium bank/ Low bank)	1. ฟินด้วยสายคา	1. สภาพปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1.1 วาล์วประจําถังถังถัง ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ผลิตโดยบริษัท EKC WP 5,000 psi.	1. ฟินด้วยสายคา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้ เกิด ฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,400 psi ระยะเวลา. 1 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1.2 มาตราวัดความดันก๊าซ ช่วงความดันที่ วัด ได้ (range) 0 - 6,000 psi ผลิตโดยบริษัท Wika	ตรวจสอบฟองด้วยสายคา	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 16 อุปกรณ์มาตรวัดความดันและระบบ ควบคุม)
	1.3 ระบบท่อและวาล์วถังถังเก็บและจ่ายก๊าซ	1. ฟินด้วยสายคา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้ เกิด ฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,000 psi 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิง ตามตารางสรุปผล ข้อ 7 ระบบท่อก๊าซ ธรรมชาติ)
	1.4 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ ประจำกลุ่ม Low Bank จำนวน 1 ตัว	1. ฟินด้วยสายคา 2. ทดสอบที่ความดัน ตามที่ออกแบบ	ทดสอบที่ความดัน 4,300 psi 1. สภาพปกติ 2. ท างานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตามตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ และ ตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
2	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด กลุ่มที่ 2 ประเภท Medium bank (High bank/ Medium bank/ Low bank)	1.พินิจด้วยสายตา	1.สภาพปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม
1.1	วาล์วประจำกลุ่มถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ผลิตโดยบริษัท EKC WP 5,000 psi.	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิด ฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,400 psi ระยะเวลา: 1 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
1.2	มาตรวัดความดันก๊าซ ช่วงความดันที่ วัดได้ (range) 0 - 6,000 psi ผลิตโดยบริษัท Wikai	ตรวจสอบพินิจด้วยสายตา	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 10 อุปกรณ์มาตรวัดความดันและระบบ ควบคุม)
1.3	ระบบท่อและวาล์วถังเก็บและจ่ายก๊าซ	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิด ฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,000 psi 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิง ตารางสรุปผล ข้อ 7 ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ)
1.4	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ประจำกลุ่มถัง Medium bank จำนวน 1 ตัว	1.พินิจด้วยสายตา 2.ทดสอบที่ความดัน ตามพิกัดแบบ	ทดสอบที่ความดัน 4,300 psi 1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ปี ประจําปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ และ ตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
3	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด กลุ่มที่ 3 ประเภท High Bank (High bank/ Medium bank/ Low bank)	1.พินิจด้วยสายตา	1.สภาพปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม
1.1	วาล์วประจำกลุ่มถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ผลิตโดยบริษัท EKC WP 5,000 psi.	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิด ฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,400 psi ระยะเวลา: 1 นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
1.2	มาตรวัดความดันก๊าซ ช่วงความดันที่ วัดได้ (range) 0 - 6,000 psi ผลิตโดยบริษัท Wikai	ตรวจสอบพินิจด้วยสายตา	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 10 อุปกรณ์มาตรวัดความดันและระบบ ควบคุม)
1.3	ระบบท่อและวาล์วถังเก็บและจ่ายก๊าซ	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้เกิด ฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 3,000 psi 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิง ตารางสรุปผล ข้อ 7 ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ)
1.4	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ประจำกลุ่มถัง High Bank จำนวน 1 ตัว	1.พินิจด้วยสายตา 2.ทดสอบที่ความดัน ตามพิกัดแบบ	ทดสอบที่ความดัน 4,300 psi 1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด กลุ่มที่ 1 ประเภท Low Bank (High bank/ Medium bank/ Low bank)		
	1.5 การทดสอบความวาว 3 ปี	1. พินิจด้วยสายตา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้งอกฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน - psi ระยะเวลา - นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1.6 การทดสอบความวาว 10 ปี หรือตามมาตรฐาน การออกแบบหรือ มาตรฐานผู้ผลิต	1. การตรวจพินิจด้วยสายตา 2. การตรวจพินิจภายใน 3. การตรวจสอบความหนา การทดสอบความดันด้วย ความดันหรือทดสอบด้วย คลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic inspection) 4. การตรวจสอบเกลียวข้อ นั้ง 5. การทดสอบการรั่วซึม ของเกลียวข้อนั้ง	ทดสอบที่ความดัน psi ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน ISO 18119 Gas cylinder- Seamless steel and seamless aluminum-alloy gas cylinders and tubes- Periodic inspection and testing (วิธีการตามมาตรฐานการ ออกแบบหรือผู้ผลิต)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

รูปภาพประกอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ต.แจ้งวัฒนะ

ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบและตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
2	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด กลุ่มที่ 2 ประเภท Medium bank (High bank/ Medium bank/ Low bank)		
	1.5 การทดสอบความดัน 3 ปี	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสว่านทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน - psi ระยะเวลา. - นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1.6 การทดสอบความดัน 10 ปี หรือตามมาตรฐาน การออกแบบหรือ มาตรฐานผู้ผลิต	1. การตรวจพินิจด้วยสายตา 2. การตรวจพินิจภายใน 3. การตรวจสอบความหนา การทดสอบความดันด้วย ความดันหรือทดสอบด้วย คลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Inspection) 4. การตรวจสอบเกลียวข้อ ถัง 5. การทดสอบการรั่วซึม ของเกลียวข้อถัง	ทดสอบที่ความดัน psi ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน ISO 18119 (Gas cylinder- Seamless steel and seamless aluminum-alloy gay cylinders and tubes- Periodic inspection and testing (วิธีการตามมาตรฐานการ ออกแบบหรือผู้ผลิต)

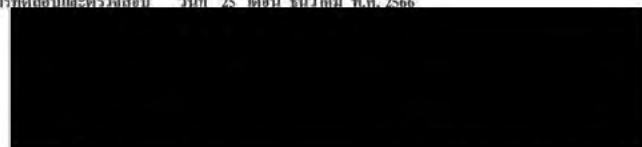
สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

รูปภาพประกอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ต.แจ้งวัฒนะ

ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบและตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
3	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติอัด กลุ่มที่ 3 ประเภท High Bank (High bank/ Medium bank/ Low bank)		
	1.5 การทดสอบความดัน 3 ปี	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสว่านทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน - psi ระยะเวลา. - นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1.6 การทดสอบความดัน 10 ปี หรือตามมาตรฐาน การออกแบบหรือ มาตรฐานผู้ผลิต	1. การตรวจพินิจด้วยสายตา 2. การตรวจพินิจภายใน 3. การตรวจสอบความหนา การทดสอบความดันด้วย ความดันหรือทดสอบด้วย คลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Inspection) 4. การตรวจสอบเกลียวข้อ ถัง 5. การทดสอบการรั่วซึม ของเกลียวข้อถัง	ทดสอบที่ความดัน psi ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน ISO 18119 (Gas cylinder- Seamless steel and seamless aluminum-alloy gay cylinders and tubes- Periodic inspection and testing (วิธีการตามมาตรฐานการ ออกแบบหรือผู้ผลิต)

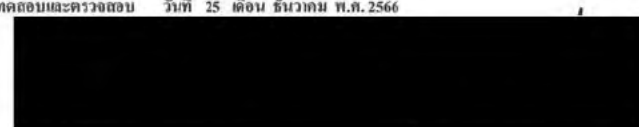
สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

รูปภาพประกอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
1	38067-1743	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
2	38067-1787	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
3	38067-1009	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
4	38067-992	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
5	38067-984	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
6	38067-1001	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
7	38067-979	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
8	38067-999	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
9	38067-790	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
10	28067C1206	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
11	28067C1520	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
12	28067C1507	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
13	28067C1362	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
14	28067C1733	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
15	28067C1770	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
16	28067C1069	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
17	38067-800	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
18	38067-788	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
19	28067C1505	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
20	28067C1515	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
21	28067C1762	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
22	28067C1676	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
23	28067C1703	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
24	28067C1626	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
25	28067C1537	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
26	28067C1531	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
27	28067C1385	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
28	28067C606	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
29	28067C1544	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
30	28067C1367	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
31	28067C1338	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
32	28067C1534	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
33	28067C165	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
34	28067C1632	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
35	28067C1771	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
36	28067C1773	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
37	28067C1721	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
38	28067C1706	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
39	38067-1394	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
40	28067C1392	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
41	38067-223	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
42	28067C1561	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
43	28067C1407	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
44	28067C1339	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
45	28067C1298	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
46	28067C1556	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
47	28067C1280	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
48	28067C1305	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
49	38067-768	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
50	28067C1762	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
51	28067C1612	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
52	38067-233	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
53	38067-218	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
54	38067-989	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
55	28067C1579	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
56	38067-246	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
57	28067C1747	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
58	38067-684	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
59	28067C1633	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
60	38067-1758	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
61	38067-933	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
62	28067C1749	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
63	38067-988	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
64	38067-967	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
65	28067C1598	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
66	38067-947	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
67	38067-939	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
68	38067-1012	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
69	38067-941	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
70	38067-869	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
71	38067-913	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
72	38067-958	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
73	38067-854	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
74	38067-213	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
75	38067-210	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
76	38067-239	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
77	28067C1292	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
78	38067-232	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
79	38067-287	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
80	38067-215	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มต้นเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
81	38067-1199	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
82	38067-1063	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
83	38067-1108	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
84	38067-1358	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
85	38067-873	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
86	38067-1143	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
87	38067-1081	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
88	38067-198	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
89	38067-944	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
90	38067-928	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
91	28067C1713	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
92	38067-1826	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
93	28067C1646	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
94	28067C1661	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
95	38067-1736	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
96	38067-182	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
97	38067-905	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
98	38067-897	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
99	28067C1593	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
100	28067C1658	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มต้นเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
101	38067-1728	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
102	38067-1742	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
103	38067-165	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
104	38067-162	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
105	38067-891	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
106	38067-920	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
107	38067-622	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
108	28067C1658	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
109	28067C1659	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
110	38067-196	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
111	38067-208	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
112	38067-142	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
113	38067-1777	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
114	38067-084	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
115	38067-197	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
116	38067-149	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
117	38067-1783	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
118	38067-158	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
119	38067-193	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
120	38067-131	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
121	38067-1411	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
122	38067-1151	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
123	38067-1428	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
124	28067C1358	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
125	38067-1103	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
126	38067-1249	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
127	28067C1440	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
128	38067-141	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
129	38067-802	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
130	28067C1257	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
131	28067C1512	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
132	28067C1489	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
133	38067-613	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
134	38067-868	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
135	38067-561	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
136	38067-861	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
137	38067-807	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
138	28067C1524	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
139	28067C1302	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
140	28067C1498	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

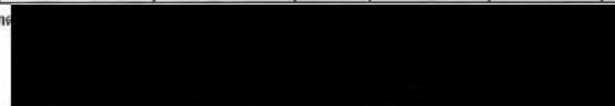
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 1 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Low bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
141	38067-1027	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
142	38067-818	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
143	38067-1020	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
144	38067-1031	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
145	38067-525	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
146	28067C1500	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
147	28067C1523	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
148	28067C1209	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
149	28067C1459	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
150	38067-916	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
151	38067-887	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
152	38067-1023	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
153	38067-1838	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
154	38067-1833	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
155	38067-1829	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
156	38067-1691	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
157	38067-1784	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
158	38067-1393	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
159	38067-119	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
160	38067-163	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

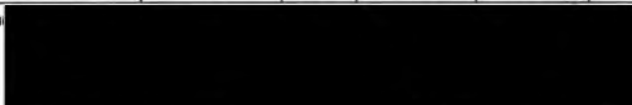
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
1	28067C585	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
2	38067-1494	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
3	38067-1459	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
4	38067-1079	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
5	38067-1203	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
6	38067-1551	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
7	38067-1090	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
8	38067-1066	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
9	38067-1513	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
10	38067-1410	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
11	38067-1075	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
12	38067-1360	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
13	38067-1368	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
14	38067-1532	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
15	38067-937	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
16	38067-1246	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
17	38067-637	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
18	38067-1252	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
19	38067-973	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
20	38067-969	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

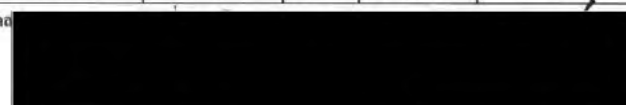
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
21	38067-942	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
22	38067-910	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
23	38067-927	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
24	38067-935	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
25	28067C1234	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
26	28067C1243	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
27	38067-1118	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
28	28067C1129	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
29	28067C732	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
30	28067C986	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
31	38067-1062	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
32	38067-893	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
33	38067-1563	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
34	38067-1201	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
35	38067-1586	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
36	28067C989	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
37	28067C688	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
38	38067-960	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
39	38067-806	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
40	38067-1499	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

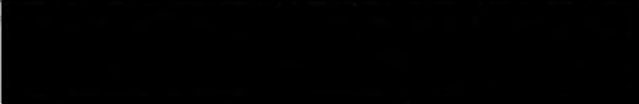
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด ทินช็อนเชอวีส์

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
41	38067-252	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
42	28067C1571	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
43	28067C1260	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
44	28067C1341	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
45	28067C1237	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
46	28067C1471	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
47	28067C1217	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
48	38067-235	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
49	28067C1283	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
50	28067C1574	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
51	28067C1254	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
52	28067C1476	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
53	28067C1256	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
54	28067C1301	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
55	38067-200	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
56	38067-951	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
57	38067-164	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
58	38067-217	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
59	28067C1705	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
60	28067C1750	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด ทินช็อนเชอวีส์

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
61	28067C1664	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
62	38067-963	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
63	38067-922	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
64	28067C1605	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
65	28067C1709	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
66	38067-957	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
67	38067-097	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
68	38067-962	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
69	38067-953	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
70	38067-205	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
71	38067-936	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
72	28067C1387	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
73	28067C1704	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
74	28067C1665	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
75	28067C1578	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
76	38067-948	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
77	38067-944	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
78	38067-956	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
79	28067C1604	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
80	28067C1389	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
81	38067-181	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
82	38067-226	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
83	38067-211	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
84	38067-148	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
85	38067-092	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
86	38067-076	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
87	38067-191	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
88	38067-091	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
89	38067-643	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
90	38067-1109	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
91	38067-1169	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
92	38067-650	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
93	38067-1200	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
94	38067-1376	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
95	38067-1294	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
96	38067-231	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
97	28067C752	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
98	38067-065	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
99	38067-088	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
100	38067-212	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
101	38067-141	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
102	38067-245	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
103	38067-243	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
104	38067-165	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
105	38067-879	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
106	38067-900	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
107	38067-872	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
108	38067-913	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
109	38067-930	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
110	38067-938	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
111	38067-968	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
112	38067-1794	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
113	38067-932	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
114	38067-1006	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
115	38067-874	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
116	38067-625	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
117	38067-432	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
118	38067-602	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
119	38067-1156	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
120	38067-1666	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการทดสอบ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด จ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

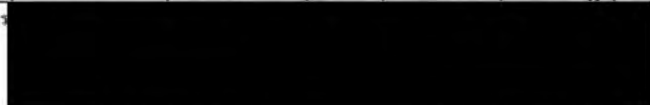
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถ้ำเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
121	38067-247	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
122	38067-073	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
123	38067-069	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
124	38067-153	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
125	38067-1017	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
126	38067-950	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
127	28067C1008	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
128	28067C994	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
129	38067-813	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
130	38067-1166	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
131	28067C1384	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
132	38067-914	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
133	28067C1583	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
134	28067C1400	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
135	38067-1260	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
136	38067-1502	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
137	38067-991	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
138	28067C1666	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
139	28067C1656	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
140	38067-219	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด จ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

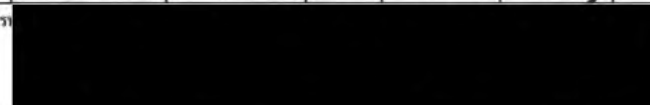
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถ้ำเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 2 จำนวนถังรวม 160 ใบ

ประเภท : (Medium bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
141	38067-238	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
142	38067-948	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
143	38067-928	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
144	38067-616	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
145	38067-1411	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
146	28067C1246	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
147	28067C1396	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
148	28067C1399	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
149	28067C1893	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
150	28067C1418	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
151	28067C1398	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
152	28067C1247	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
153	28067C1386	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
154	28067C1892	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
155	28067C1396	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
156	28067C1891	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
157	28067C1895	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
158	28067C1456	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
159	28067C1245	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
160	38067-375	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

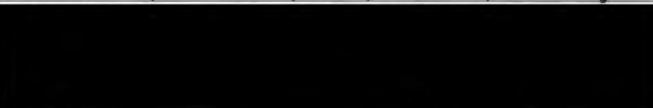
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 3 จำนวนถังรวม 80 ใบ

ประเภท : (HIGH bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
1	38067-877	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
2	38067-907	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
3	38067-976	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
4	38067-982	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
5	38067-1138	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
6	38067-1008	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
7	38067-1000	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
8	38067-1562	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
9	38067-829	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
10	38067-578	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
11	38067-812	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
12	38067-1317	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
13	28067C1502	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
14	38067-1015	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
15	38067-971	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
16	28067C1561	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
17	38067-852	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
18	38067-560	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
19	38067-823	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
20	28067C1402	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

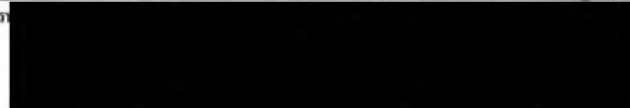
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 3 จำนวนถังรวม 80 ใบ

ประเภท : (HIGH bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
21	38067-1134	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
22	38067-1004	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
23	38067-888	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
24	28067C1449	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
25	38067-201	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
26	38067-1483	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
27	38067-1456	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
28	38067-1105	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
29	38067-990	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
30	38067-974	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
31	38067-864	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
32	28067C1647	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
33	38067-1868	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
34	38067-646	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
35	38067-1135	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
36	38067-1130	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
37	38067-912	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
38	38067-1014	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
39	38067-987	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
40	28067C1690	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด จ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด หินซ็อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 3 จำนวนถังรวม 80 ใบ

ประเภท : (HIGH bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
41	28067C1541	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
42	28067C1365	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
43	28067C1445	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
44	28067C1444	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
45	28067C1443	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
46	28067C1337	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
47	28067C1319	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
48	28067C1543	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
49	28067C1366	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
50	28067C1545	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
51	28067C1563	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
52	38067-577	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
53	28067C1385	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
54	38067-195	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
55	28067C1535	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
56	28067C1549	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
57	38067-241	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
58	38067-152	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
59	38067-203	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
60	38067-062	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการ

ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด จ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด หินซ็อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5.กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) กลุ่มที่ 3 จำนวนถังรวม 80 ใบ

ประเภท : (HIGH bank)

ลำดับ	หมายเลขถัง (serial number)	บริษัทผู้ผลิต	ขนาด บรรจุ (ลิตร)	มาตรฐาน การผลิต	เดือน/ปี ที่ผลิต	เดือน/ปี ที่หมดอายุ
61	38067-095	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
62	38067-070	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
63	38067-176	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
64	38067-192	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
65	38067-290	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
66	28067C1282	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
67	38067-081	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
68	38067-138	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
69	38067-099	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
70	38067-094	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
71	38067-145	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
72	38067-072	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
73	38067-107	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
74	38067-093	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
75	38067-220	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
76	38067-189	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
77	38067-125	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
78	38067-078	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
79	38067-128	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-
80	38067-177	EKC	80 L	ISO 9809-1	2008	-

วันที่ทำการ

ผู้ตรวจสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ผ่านจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 5. ถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (CNG) จำนวน 3 กลุ่ม จำนวนถังรวม 400 ใบ



หมายเหตุ : ถังก๊าซและจ่ายก๊าซธรรมชาติ ต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบตามวาระ และมีเอกสารใช้งานให้
ตามมาตรฐานการออกแบบและจัดสร้างกำหนด

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ผ่านจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 6. ถังเก็บและจ่ายก๊าซ CO₂/N₂ จำนวนถัง.....1.....ใบ

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
1	ถังเก็บและจ่ายก๊าซ CO ₂ /N ₂ ถังที่.....1.....	1. ฟินิจด้วยสายตา	1. สภาพปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	1. มাত্রวัดความดันก๊าซ ช่วงความดันที่วัดได้ (range). 0-580 psi ผลิตโดยบริษัท ASHCROFT	ตรวจฟินิจด้วยสายตา	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	2. อุปกรณ์วัดความดันสูญอากาศ ช่วง ความดันที่ วัดได้ (range). - psi ผลิตโดยบริษัท -	1. ตรวจฟินิจด้วยสายตา 2. ตรวจวัดค่าความดัน สูญอากาศ	1. ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม 2. ค่าความดันสูญอากาศเป็นไปตามที่ ออกแบบ
	3. อุปกรณ์วัดระดับของเหลว ช่วงความดันที่วัดได้ (range). 0-650 in H ₂ O ผลิตโดยบริษัท AIR PRODUCTS	1. ตรวจฟินิจด้วยสายตา	1. ทำงานได้ปกติ
	4. ระบบท่อ	1. ฟินิจด้วยสายตา 2. ที่ความดันใช้งาน ด้วย สารทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน 300 psi ระยะเวลา. 30 นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	5. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด จำนวน 7 ตัว	1. ฟินิจด้วยสายตา 2. ทดสอบที่ความดัน ตามที่ออกแบบ	ทดสอบที่ความดัน psi 1. สภาพปกติ 2. ทำงานได้ปกติ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

กำหนดนำใบการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 6. อัดเก็บและจ่ายก๊าซ CO₂/N₂ จำนวนถัง.....1.....ใบ



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 7. ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
1	สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ	ทดสอบที่ความดัน เข้า 75 bar ออก 35 bar ระยะเวลา, 60 นาที 1. ไม่ปรากฏการรั่วซึม 2. ลักษณะของท่อ ณ ความดัน/ เมื่อลดแรงดัน <u>ท่อไม่รั่วซึม</u> บวม หรือปริแตก
2	ระบบท่อประจํากลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซ	ทดสอบที่ความดัน 3000 - 3600 psi ระยะเวลา, 60 นาที 1. ไม่ปรากฏการรั่วซึม 2. ลักษณะของท่อ ณ ความดัน/ เมื่อลดแรงดัน <u>ท่อไม่รั่วซึม</u> บวม หรือปริแตก
3	ท่อภายในอาคารเครื่องสูบลม/อาคารจอดรถขนส่งก๊าซ	ทดสอบที่ความดัน 3000 - 3600 psi ระยะเวลา, 60 นาที 1. ไม่ปรากฏการรั่วซึม 2. ลักษณะของท่อ ณ ความดัน/ เมื่อลดแรงดัน <u>ท่อไม่รั่วซึม</u> บวม หรือปริแตก
4	ท่อใต้ดิน 4.1 ท่อขนาด 1 1/2 นิ้ว	ทดสอบที่ความดัน 3000 - 3600 psi ระยะเวลา, 60 นาที 1. ไม่ปรากฏการรั่วซึม 2. ลักษณะของท่อ ณ ความดัน/ เมื่อลดแรงดัน <u>ท่อไม่รั่วซึม</u> บวม หรือปริแตก

วิธีการทดสอบ 1. ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารที่ให้เกิดฟองหรือ Leak Detector 2. ฟินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ตามเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : กำหนดการทดสอบโดยใช้ วิธีที่ 2 ก็คือด้วยสายตา และใช้ สารที่ให้เกิดฟองในการตรวจสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 7. ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 8. เครื่องส่งเสียงฟังเมื่อมีก๊าซรั่ว (Gas Detector)

ลำดับ	อุปกรณ์	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
1	Gas Detector บริษัทผู้ผลิต DRAGER รุ่น - Serial no. N/A 1.1 ทดสอบที่ LEL 10% 1.2 ทดสอบที่ LEL 20%	ภายในตู้ติดตั้งเครื่อง สูบ อัดก๊าซที่ 1	1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ การทำงาน เมื่อ LEL 10% พัดลมระบายก๊าซทำงาน เมื่อ LEL 20% เครื่องสูบล้ออัดก๊าซหยุด
2	Gas Detector บริษัทผู้ผลิต DRAGER รุ่น - Serial no. N/A 1.1 ทดสอบที่ LEL 10% 1.2 ทดสอบที่ LEL 20%	ภายในตู้ติดตั้งเครื่อง สูบ อัดก๊าซที่ 2	1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ การทำงาน เมื่อ LEL 10% พัดลมระบายก๊าซทำงาน เมื่อ LEL 20% เครื่องสูบล้ออัดก๊าซหยุด
3	Gas Detector บริษัทผู้ผลิต DRAGER รุ่น - Serial no. N/A 1.1 ทดสอบที่ LEL 10% 1.2 ทดสอบที่ LEL 20%	อยู่เหนือถังเก็บก๊าซ ธรรมชาติอัด ตัวที่ 1	1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ การทำงาน เมื่อ LEL 10% พัดลมระบายก๊าซทำงาน เมื่อ LEL 20% เครื่องสูบล้ออัดก๊าซหยุด
4	Gas Detector บริษัทผู้ผลิต Tecno Control รุ่น SE 183 KM Serial no. N/A 1.1 ทดสอบที่ LEL 10% 1.2 ทดสอบที่ LEL 20%	สถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาณก๊าซ	1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ การทำงาน เมื่อ LEL 10% ไฟเตือน เมื่อ LEL 20% ไฟเตือนพร้อมเสียงเตือน

วิธีการทดสอบ 1.พินิจด้วยสายตา 2.ตรวจสอบที่ความเข้มข้นของมีเทน 10% LEL 20% LEL 5% (หลังลด LEL ลงมา) 3.มีการทำงานร่วมกับระบบปิดฉุกเฉิน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สนเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 8. เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่ว (Gas Detector)



วิธีการทดสอบ 1. ฟินดังสายตา 2. ตรวจสอบที่ความเข้มข้นของมีเทน 10% LEL 20% LEL 5% (หลังลด LEL ลงมา)

3. มีการทำงานร่วมกับระบบปิดกั้น

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด

สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำ.....

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 9. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ ของระบบท่อก๊าซที่บริเวณ

: 9.1 ถึงเก็บและจ่ายก๊าซ เครื่องสูบลูกก๊าซ พื้นที่เก็บก๊าซธรรมชาติเหลวและ CO2

ลำดับ	หมายเลข ผู้ผลิต (Serial Number)	ขนาดเส้น ผ่าน ศูนย์กลาง (นิ้ว)	ชื่อผู้ผลิต/รุ่น (Model)	ตำแหน่งที่ตั้ง			Set Pressure PSI	ความดันที่ ทำงาน (Popping Pressure) PSI	ความดันที่ ปิด (Reset Pressure) PSI
				Storage Tank	Compressor	พื้นที่เก็บ ก๊าซ ธรรมชาติ เหลว/CO2			
1	424730	1x1	MERCER		C1		2390	2400	2200
2	474617	1x1	MERCER		C1		2390	2400	2200
3	428868	3/4x1	MERCER		C1		3990	4000	3700
4	445973	1x1	MERCER		C1		497	500	450
5	429309	1/2x1	MERCER		C2		841	850	800
6	417597	1/2x1	MERCER		C2		2020	2050	1900
7	428867	1/2x1	MERCER		C2		3990	4000	3700
8	429320	1/2x1	MERCER		C2		468	480	430
9	08-10599	3/4x1	Crosby	✓			4300	4400	3900
10	08-10544	3/4x1	Crosby	✓			4300	4400	3900

วิธีการทดสอบ

1. ทดสอบความดันทำงาน (popping) เป็นไปตามมาตรฐาน ASME Sec.VIII ช่วงความดันทำงานอยู่ในช่วง + - 2 psi. ของ set

2. ทดสอบการรั่วซึม (Leakage test) เป็นไปตามมาตรฐาน API 527 ที่ความดันไม่น้อยกว่า 90% ของ set pressure

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการทดสอบ.....

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 9. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ ของระบบท่อก๊าซที่บริเวณ
: 9.1 ถังเก็บและจ่ายก๊าซ เครื่องสูบลูกก๊าซ พื้นที่ถังเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว และ CO2

ลำดับ	หมายเลข ผู้ผลิต (Serial Number)	ขนาดเส้น ผ่าน ศูนย์กลาง (นิ้ว)	ชื่อผู้ผลิต/รุ่น (Model)	ตำแหน่งที่ติดตั้ง			Set ทำงาน Pressure (Popping Pressure) PSI	ความดันที่ ทำงาน (Reset Pressure) PSI
				Storage Tank	Compre ssor	พื้นที่ถัง เก็บก๊าซ ธรรมชาติ เหลว/CO2		
11	551317-6	3/4x1	Hydrosal	✓			4000	3800
12	3130744	3/4x1	EL			✓	365	330
13	3119340	3/4x1	EL			✓	365	330
14	3220626	3/4x1	EL			✓	365	330
15	3130746	3/4x1	EL			✓	365	330
16	PSV 1	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
17	PSV 2	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
18	PSV 3	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
19	PSV 4	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
20	PSV 5	1/4x1/4	REGO			✓	350	320

วิธีการทดสอบ

1. ทดสอบความดันทำงาน (popping) เป็นไปตามมาตรฐาน ASME Sec.VIII ช่วงความดันทำงานอยู่ในช่วง + - 2 psi. ของ set
2. ทดสอบการรั่วซึม (Leakage test) เป็นไปตามมาตรฐาน API 527 ที่ความดันไม่น้อยกว่า 90% ของ set pressure

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 9. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ ของระบบท่อก๊าซที่บริเวณ
: 9.1 ถังเก็บและจ่ายก๊าซ เครื่องสูบลูกก๊าซ พื้นที่ถังเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว และ CO2

ลำดับ	หมายเลข ผู้ผลิต (Serial Number)	ขนาดเส้น ผ่าน ศูนย์กลาง (นิ้ว)	ชื่อผู้ผลิต/รุ่น (Model)	ตำแหน่งที่ติดตั้ง			Set ทำงาน Pressure (Popping Pressure) PSI	ความดันที่ ทำงาน (Reset Pressure) PSI
				Storage Tank	Compre ssor	พื้นที่ถัง เก็บก๊าซ ธรรมชาติ เหลว/CO2		
21	PSV 6	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
22	PSV 7	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
23	PSV 8	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
24	PSV 9	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
25	PSV 10	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
26	PSV 11	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
27	PSV 12	1/4x1/4	REGO			✓	350	320
28	PSV 13	1/4x1/4	REGO			✓	350	320

วิธีการทดสอบ

1. ทดสอบความดันทำงาน (popping) เป็นไปตามมาตรฐาน ASME Sec.VIII ช่วงความดันทำงานอยู่ในช่วง + - 2 psi. ของ set
2. ทดสอบการรั่วซึม (Leakage test) เป็นไปตามมาตรฐาน API 527 ที่ความดันไม่น้อยกว่า 90% ของ set pressure

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการทดสอบ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 9. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ของระบบท่อก๊าซบริเวณ

: 9.1 ถังเก็บและจ่ายก๊าซ เครื่องสูบลูกก๊าซ พื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว และ CO2



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 9. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ของระบบท่อก๊าซบริเวณ

: 9.2 ค่าแรงผู้จ้าง และสถานควบคุม

ลำดับ	หมายเลข ผู้ผลิต (Serial Number)	ขนาด เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (นิ้ว)	ชื่อผู้ผลิต/รุ่น (Model)	ตำแหน่งที่ตั้งตั้ง	Set Pressure PSI	ความดันที่ ทำงาน (Popping Pressure) PSI	ความดันเปิด (Reseat Pressure) PSI
1	477209	3/4x3/4	Mercer	ตู้จ่ายน้ำ 1	3750	3800	3400
2	482650	3/4x3/4	Mercer	ตู้จ่ายน้ำ 2	3750	3800	3400
3	472683	3/4x3/4	Mercer	ตู้จ่ายน้ำ 3	3750	3800	3400
4	427040	3/4x3/4	Mercer	ตู้จ่ายน้ำ 4	3750	3800	3400
5	418421	3/4x3/4	Mercer	ตู้จ่ายน้ำ 5	3750	3800	3400
6	426881	3/4x3/4	Mercer	ตู้จ่ายน้ำ 6	3750	3800	3400

วิธีการทดสอบ

1. ทดสอบความดันท งาน (popping) เป็นไปตามมาตรฐาน ASME Sec.VIII ช่วงความดันท งานอยู่ในช่วง $\pm 2\%$ ของ set pressure ที่น้อยกว่า 70 psi. หรือความดันท งานอยู่ช่วง $\pm 3\%$ ของ set pressure ที่มากกว่า 70 psi.

2. ทดสอบการรั่วซึม (Leakage test) เป็นไปตามมาตรฐาน API 527 ที่ความดันไม่น้อยกว่า 90% ของ set pressure

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....
กำหนดให้นำมาแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 9. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ ของระบบท่อก๊าซบริเวณ
: 9.2 ตำแหน่งตู้จ่าย และสถานีควบคุม



วันที่ [Redacted]

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 10. อุปกรณ์มาตรวัดความดันและระบบควบคุม
: 10.1 มาตรวัดความดันก๊าซ (Pressure gauge) (ประจำปี/ปรับเทียบทุก 3 ปี)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	อุปกรณ์	ผลตรวจพินิจ ด้วยสายตา	ผลการสอบเทียบ/ ปรับเทียบ (กรณีครบตามท้าย ใบอนุญาต)
1	ตู้จ่ายก๊าซ ตู้ที่ 1-3	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 6 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)
2	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซ ธรรมชาติอัด (High)	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 1 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)
	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซ ธรรมชาติอัด (Medium)	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 1 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)
	กลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซ ธรรมชาติอัด (Low)	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 1 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)
3	จุดรับจ่ายก๊าซ 1 Filling Panel/Decanting Panel	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน.....	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)
4	จุดรับจ่ายก๊าซ 2 Filling Panel/Decanting Panel	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน.....	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)
5	แผงควบคุมการจ่ายก๊าซ 1 Priority Panel	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 3 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(ปรับเทียบทุก 3 ปี)

วิธีการทดสอบ

- พินิจด้วยสายตา (คืออายุประจำ ปี)
- ปรับเทียบทุก 3 ปี พร้อมแนบผล / อุปกรณ์ Master จ่ายก๊าซ แผงควบคุมการจ่ายก๊าซ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

[Redacted Signature]

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 10. อุปกรณ์มาตรวัดความดันและระบบควบคุม

: 10.1 มาตรวัดความดันก๊าซ (Pressure gauge) (ประจำ ปี/เปรียบเทียบทุก 3 ปี)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	อุปกรณ์	ผลการตรวจพิจรณด้วยสายตา	ผลการสอบเทียบ/เปรียบเทียบ (กรณีความท้าว โบนอยา)
6	แผงควบคุมการจ่ายก๊าซ 2 Priority Panel	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน.....	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)
7	เครื่องสูบล้อก๊าซ 1	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 3 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)
8	เครื่องสูบล้อก๊าซ 2	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 3 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)
9	ระบบปรับปรุงคุณภาพก๊าซ	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน 4 ตัว	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)
10	พื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติ เพลอ	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน.....	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)
11	มาตรวัดอัตราการไหลของ ก๊าซ	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน.....	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)
12	อื่นๆ (ระบุ)	มาตรวัดความดันก๊าซ จำนวน.....	ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม	(เปรียบเทียบทุก 3 ปี)

วิธีการทดสอบ

1. พินิจด้วยสายตา (ต่ออายุประจำปี)

2. เปรียบเทียบทุก 3 ปี พร้อมแนบผล / อุปกรณ์ Master จ่ายก๊าซ แผงควบคุมการจ่ายก๊าซ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 11. เครื่องดับเพลิง

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน (เครื่อง)	ชนิด/ประเภท	ขนาดความจุ (Kg)	ผลการทดสอบ และ ตรวจสอบ
1	ห้องควบคุมไฟฟ้า	1	CARBONDIOXIDE	15 lbs	ผ่านเกณฑ์
2	บริเวณถังเก็บและจ่าย	10	ผงเคมีแห้ง 10A-40B	6.8 Kg	ผ่านเกณฑ์
3	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัด	3	ผงเคมีแห้ง 10A-40B	6.8 Kg	ผ่านเกณฑ์
4	ห้อง Mitering	2	ผงเคมีแห้ง 10A-40B	6.8 Kg	ผ่านเกณฑ์
5	ห้องเครื่องสูบล้อก๊าซ	6	ผงเคมีแห้ง 10A-40B	6.8 Kg	ผ่านเกณฑ์

วิธีการทดสอบ 1. พินิจด้วยสายตา

เกณฑ์ในการพิจารณา 1. เข็มมาตรวัดความดันอยู่ในเกณฑ์ปกติ

2. สายฉีด/หัวฉีดอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

3. สภาพถังไม่มีรอยร้าว ปรากฏเสียหายหรือบวมบู่ด

4. มีการบำรุงรักษาไม่เกิน 6 เดือน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 11. เครื่องดับเพลิง



วันที่ทำ

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 12. ป้ายเตือน ป้ายข้อความ หรือเครื่องหมาย

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	ป้ายข้อความหรือเครื่องหมาย	ผลการตรวจสอบ
1	บริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ	ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อประกายไฟ เครื่องสูบล้อก๊าซธรรมชาติ ทำงาน อัตโนมัติตลอดเวลา	ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด
2	บริเวณเครื่องสูบล้อก๊าซธรรมชาติ	ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อประกายไฟ เครื่องสูบล้อก๊าซธรรมชาติ ทำงาน อัตโนมัติตลอดเวลา	ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด
3	บริเวณตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ	คันเร่งเครื่องดับ ห้ามสูบบุหรี่ ห้าม ทำให้เกิดประกายไฟ หรือประกายไฟ	ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด
4	บริเวณพื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติ เหลว/CO2	ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อประกายไฟ ของเหลวเย็นจัด ก๊าซไวไฟ	ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด

เกณฑ์ในการพิจารณา 1. ข้อความหรือเครื่องหมายถูกต้องชัดเจน 2. มีจำนวนครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด 3. สภาพไม่ชำรุด

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☒ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการ

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 12. ป้ายเตือน ป้ายข้อความ หรือเครื่องหมาย



วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 13. ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวและสายจ่าย (LNG Dispenser) จำนวน 1 ตู้ (ไม่มีโมมิเรลคัตติง)

ลำดับ	อุปกรณ์	การทดสอบและตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
1	ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หมายเลขเครื่อง(เลขกรมรังหลวงวัด).... ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ ชนิด หัวจ่าย ชนิด..... รุ่น..... หมายเลขจากฉลาก.....	พินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ
	1.สายจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ขนาด นิ้ว จำนวน เส้น ผลิตโดยบริษัท..... WP psi.	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสาร ทำให้ออกเสียงหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา นาที 1.สภาพปกติ
	2. Breakaway Coupling ขนาด นิ้ว ผลิตโดยบริษัท.....	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสาร ทำให้ออกเสียงหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	3. ระบบท่อและอุปกรณ์ (วาล์ว/ ข้อต่อ/ ระบบท่อภายในตู้)	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสาร ทำให้ออกเสียงหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา นาที 1.สภาพปกติ 2.ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินที่กีด	1.พินิจด้วยสายตา 2.ทดสอบที่ความดันตามที่ออกแบบ	ทดสอบที่ความดัน psi 1.สภาพปกติ 2.ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบยังอิงตามตารางสรุปผล) ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินที่กีด

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด รายละเอียด.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการ



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด ทินชอนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 14. จุดถ่ายเทก๊าซธรรมชาติเหลว LNG Loading (ไม่ได้รับการติดตั้ง)

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	จุดถ่ายเทก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Loading) หมายเลข 1	ตรวจพินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ
	1. หัวรับก๊าซธรรมชาติ ขนาด นิ้ว จำนวน หัว ผลิตโดยบริษัท WP psi.	ตรวจพินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ
	2. ระบบท่อและอุปกรณ์ (วาล์ว/ข้อต่อ)	ตรวจพินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

รูปภาพประกอบ

วันที่ทำการ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด ทินชอนเชอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 15. เครื่องสูบลูกก๊าซธรรมชาติ (LNG) (ไม่ได้รับการติดตั้ง)

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	1. เครื่องสูบลูกก๊าซธรรมชาติ หมายเลข 1 ผู้ผลิต.....รุ่น..... หมายเลขจากผู้ผลิต..... กำลังการผลิต..... ลบ.ม/ชม.	ตรวจพินิจด้วยสายตา	g8mjvT1dUk:
2	ระบบท่อก๊าซของเครื่องสูบลูกก๊าซ	1. พินิจด้วยสายตา 2. ทดสอบที่ความดัน ใช้งาน ด้วยสาร ทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา. นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
3	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ จำนวน.....	1. พินิจด้วยสายตา 2. ทดสอบที่ความดันตามที่ ออกแบบ	ทดสอบที่ความดัน psi 1. สภาพปกติ 2. ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตามตาราง สรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ ควบคุม ความดันก๊าซเกินปกติ)
4	การทำงานของ Gas Detector จำนวน.....	1. พินิจด้วยสายตา 2. ตรวจสอบที่ความเข้มข้น ของมีเทน 10% 20% 5% LEL	1. สภาพปกติ 2. ทำงานได้ปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตาราง สรุปผล ข้อ 8 เครื่องส่งเสียงดังเมื่อ เกิดก๊าซรั่ว)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการ



ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ท่างหุ่นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 16 ถึงเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว จำนวนถึง ไบ (ไม่ได้มีการติดตั้ง)

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบและตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
1	ถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ถึงที่		
	1.มาตรวัดความดันก๊าซ ช่วงความดันที่วัด ได้ (range) psi ผลัดโดยบริษัท	ตรวจพินิจด้วยสายตา	ทำงานได้ปกติ , ไม่ปรากฏการรั่วซึม (ผลการทดสอบอ้างอิงตามตารางสรุปผล ข้อ 10 อุปกรณ์มาตรวัดความดันและ ระบบควบคุม)
	2. อุปกรณ์วัดความดันสูญากาศ ช่วงความดันที่วัด ได้ (range) psi ผลัดโดยบริษัท	1.ตรวจพินิจด้วยสายตา 2.ตรวจวัดค่าความดันสูญากาศ	1.ทำงานได้ปกติ ไม่ปรากฏการรั่วซึม 2.ค่าความดันสูญากาศเป็นไปตามที่ ออกแบบ
		เปรียบเทียบทุก 3 ปี	ทำงานปกติ (พร้อมผลการเปรียบเทียบ)
	3. อุปกรณ์วัดระดับของเหลว ช่วงความดันที่วัด ได้ (range) psi ผลัดโดยบริษัท	1.ตรวจพินิจด้วยสายตา 2.ทดสอบการทำงานร่วมกับระบบปิดฉุกเฉิน (ESD)	1.สภาพปกติ 2. ทำงานปกติ
		เปรียบเทียบทุก 3 ปี	ทำงานปกติ (พร้อมผลการเปรียบเทียบ)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

วันที่ทำการท



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ท่างหุ่นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 16 ถึงเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (ไม่ได้มีการติดตั้ง)

ลำดับ	อุปกรณ์	วิธีการทดสอบและตรวจสอบ	ผลการทดสอบและตรวจสอบ
	4.ระบบท่อและอุปกรณ์ที่ท่างหุ่นที่ปรับแรงดันของถัง	1.พินิจด้วยสายตา 2.ที่ความดันใช้งาน ด้วยสารทำให้ออกสี ฟองหรือ LeakDetector	ทดสอบที่ความดัน psi 1.สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	5.อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินปกติ จำนวน.....	1.ทดสอบที่ความดันตามที่ออกแบบ 2.พินิจด้วยสายตา	ทดสอบที่ความดัน psi 1.ทำงาน ได้ปกติ 2.สภาพปกติ (ผลการทดสอบอ้างอิง ตามตารางสรุปผล ข้อ 9 อุปกรณ์ควบคุม ความดันก๊าซเกินปกติ)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

รูปภาพประกอบ

วันที่ทำการท



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
จ.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ท่างหุ่นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 17. เครื่องทำไอก๊าซ (Vaporizer) (ไม่ได้มีการติดตั้ง)

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
	ระบบท่อของเครื่องทำไอก๊าซ	1. ฟินิจด้วยสายตา 2. ที่ความดันใช้งาน คิว สารทำให้เกิดฟองหรือ Leak Detector	ทดสอบที่ความดัน psi ระยะเวลา นาที 1. สภาพปกติ 2. ไม่ปรากฏการรั่วซึม
	สภาพของส่วนประกอบเครื่องทำไอ เช่น แผ่น ระบาย อากาศสำหรับเครื่องทำไอก๊าซ	ตรวจพินิจด้วยสายตา	ทำงานได้ปกติ ไม่ชำรุดเสียหาย
	วาล์วควบคุมการเปิด – ปิด สำหรับเครื่องทำไอก๊าซ	ตรวจสอบการทำงาน	ทำงานได้ปกติตามระบบการ
	ตรวจสอบจุดยึดต่อฐานรากเครื่องทำไอก๊าซและฐาน ราก	ตรวจพินิจด้วยสายตา	สภาพปกติ ไม่พบแตกร้าวบริเวณ ฐานราก
5	อื่นๆ ไม่มี		

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด สาเหตุ.....

คำแนะนำในการแก้ไข.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

รูปภาพประกอบ

วันที่ทำการท



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ
จ.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-573-9425-8

รายงานการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อ และอุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ท่างหุ่นส่วนจำกัด หินซ็อนเซอร์วิส

ระบบที่ทำการทดสอบ : 18. เครื่องตรวจจับการเกิดไฟ (Flame Detector) (ไม่ได้มีการติดตั้ง)

ลำดับ	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	วิธีการทดสอบ และตรวจสอบ	ผลการทดสอบ และตรวจสอบ
1	เครื่องตรวจจับการเกิดไฟ (Flame Detector)	พื้นที่กักเก็บก๊าซ ธรรมชาติทาส	1. ตรวจพินิจด้วย สายตา 2. ทำการทดสอบ โดย อุปกรณ์ทดสอบตาม มาตรฐานผู้ผลิต ก๊าซหุงต้ม	1. สภาพปกติ 2. ทำงานได้ตามที่ ออกแบบ
2	หน้าจอหรือไฟแสดงสถานะการ ทำงาน	พื้นที่กักเก็บก๊าซ ธรรมชาติทาส	การตรวจพินิจด้วย สายตา	หน้าจอการทำงาน แสดงผลปกติ

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ☐ ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด เนื่องจาก.....

หมายเหตุ : (ถ้ามี)

วันที่ทำการท



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท โฮปบริด อินทรีเกรชั่น จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๘๕๑/๕๖

ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

๕๖

(นายประยุทธ์ ราชกิจจานุเบกษา)
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง



๐๙/๖๓

แบบที่ ๖.๒๖.๖. - ๐๐๖/๒๕๖๕

การแจ้งปฏิบัติงาน

ใบรับอนุญาตให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท โฮปบริด อินทรีเกรชั่น จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๒๐๔-๒๐๖ หมู่ที่ ๔ ซอยเจริญวัฒนา ตำบลโคกสูง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ ๘๕๑/๕๖ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

ใบรับอนุญาตให้ไว้เมื่อวันจันทร์ที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
พ.ศ. ๒๕๖๕

๕๖

(นายประยุทธ์ ราชกิจจานุเบกษา)
ผู้อำนวยการสำนักงานปฏิบัติการด้าน
วิศวกรรมและพลังงาน



กรรมการผู้จัดการ



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
เลขที่ ๘๕๑/๕๖
ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘



สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๘๕๑/๕๖

ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

๕๖

(นายประยุทธ์ ราชกิจจานุเบกษา)
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงหลวง



001411



ภาคผนวก น

บันทึกการวัดค่าการปลดปล่อยของท่อส่งก๊าซ
และการตรวจสอบ Spring hanger
ในสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ



บันทึกการวัดค่าการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซและการตรวจสอบ Spring hanger ในสถานีควบคุมก๊าซ
(Pipeline Movement Record & Spring hanger suport inspection Form)

F-รท.วรด.-0024-Total station

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

แผนก ปท.10-1

ส่วน ปท.10

พื้นที่ (Block Valve No.) : MR#NGV KHSX Equipment : SOKKIA-CX-105-TN0319

วันที่ 20/3/2567

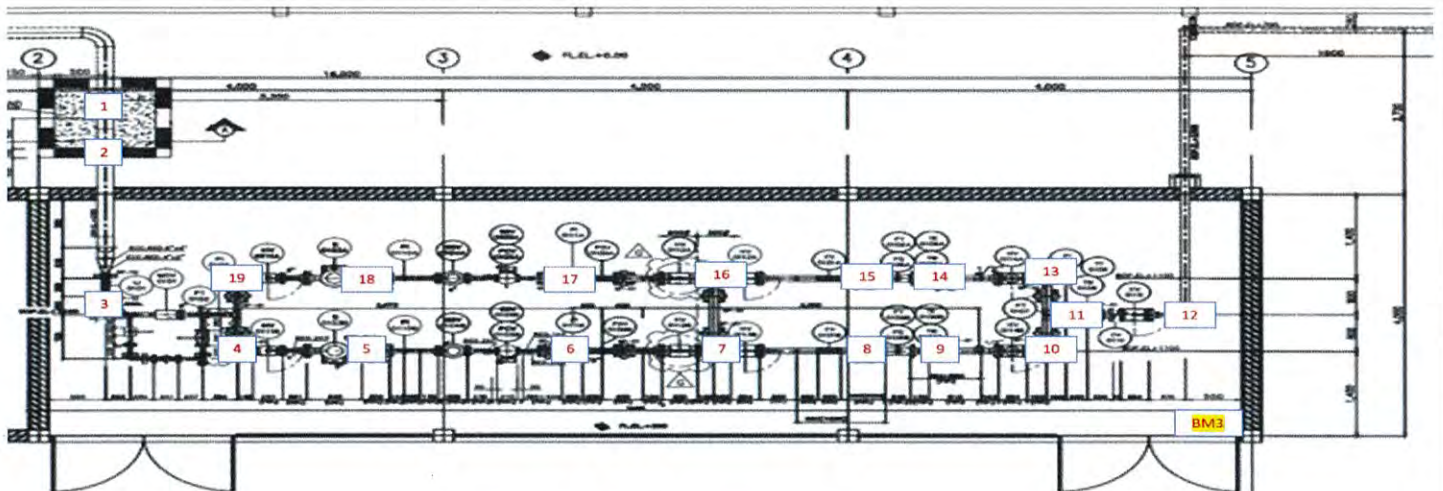
Workpermit no.24-HT-89775

1. การตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection)

เกณฑ์การตรวจสอบ

- การทรุดตัวของท่อระหว่างพื้นดินโดยรอบสถานี และพื้นฐานรากของ Piping Skid
☒ ไม่พบ ☐ พบการทรุดตัวแตกต่างกัน _____ เซนติเมตร
- การเอียงผิดปกติของท่อภายในสถานี
☒ ไม่พบ ☐ พบการเอียงผิดปกติ จำนวน _____ เส้นท่อ
- ความเสียหายบริเวณ หรือการคลายตัวของ Bolt และ Nut จากการดึงรั้งพื้นบริเวณ Pipe Support
☒ ไม่พบ ☐ พบ Bolt หรือ Nut เสียหาย หรือคลายตัวจำนวน _____ จุด

รูปภาพโดยรวมสถานี



ภาพสิ่งผิดปกติที่ตรวจพบ

หมายเหตุ ดำเนินการถ่ายภาพรวมภายในสถานี อย่างน้อย 2 รูป



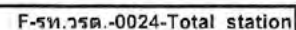
บันทึกการวัดค่าการทรุดตัวของท่อส่งก๊าซและการตรวจสอบ Spring hanger ในสถานีควบคุมก๊าซ
(Pipeline Movement Record & Spring hanger suport inspection Form)
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

F-รท.วรด.-0024-Total station

2. การวัดระดับโดยกล้อง Total Station

ภาพพร้อมระบุตำแหน่งการตรวจวัดกล้อง Total Station

Point	BS	FS	H Dist	H Angle	V Dist	HT	Δ E	Δ N	E	N	ΔEL (m)			NOTE	
											Actual	Lasted ins.	Different	RT Diff (CM)	Point
ตั้งกล้อง															
กล้อง 2															
BM 1	✓		60.582	0.000	0.646	1.30	0	60.582	0.000	60.582	0.000	ดำเนินการไปแรก	0.000	0.000	
BM 2	✓		62.117	3.901	0.623	1.30	4.22641	61.97305	4.226	61.973	-0.023		0.023	2.300	
BM3	✓		11.054	190.591	-0.030	1.30	-2.03171	-10.8657	-2.032	-10.866	-0.676		0.676	67.600	
3		✓	16.715	147.810	1.148	1.30	8.90456	-14.1457	8.905	-14.146	0.502		0.502	50.200	
4		✓	15.388	150.702	1.121	1.28	7.53023	-13.4196	7.530	-13.420	0.495		0.495	49.500	
5		✓	14.528	155.313	1.106	1.28	6.06777	-13.2002	6.068	-13.200	0.480		0.480	48.000	
6		✓	13.472	164.210	1.124	1.28	3.6659	-12.9636	3.666	-12.964	0.498		0.498	49.800	
7		✓	13.208	167.737	1.131	1.28	2.80545	-12.9066	2.805	-12.907	0.505		0.505	50.500	
8		✓	12.768	174.486	1.128	1.28	1.22684	-12.7089	1.227	-12.709	0.502		0.502	50.200	
9		✓	12.683	176.569	1.127	1.28	0.75906	-12.6603	0.759	-12.660	0.501		0.501	50.100	
10		✓	12.578	181.879	1.125	1.28	-0.41239	-12.5712	-0.412	-12.571	0.499		0.499	49.900	
11		✓	13.099	184.608	1.136	1.28	-1.0523	-13.0567	-1.052	-13.057	0.51		0.510	51.000	
12		✓	13.111	187.223	1.137	1.28	-1.64835	-13.007	-1.648	-13.007	0.511		0.511	51.100	
13		✓	13.669	182.381	1.148	1.28	-0.56776	-13.6572	-0.568	-13.657	0.522		0.522	52.200	
14		✓	13.874	177.532	1.151	1.28	0.59738	-13.8611	0.597	-13.861	0.525		0.525	52.500	
15		✓	13.942	175.556	1.156	1.28	1.08026	-13.9001	1.080	-13.900	0.53		0.530	53.000	
16		✓	14.477	169.226	1.158	1.28	2.70631	-14.2218	2.706	-14.222	0.532		0.532	53.200	
17			15.590	165.920	1.151	1.28	3.79275	-15.1216	3.793	-15.122	0.525		0.525	52.500	
18			15.551	157.635	1.128	1.28	5.91731	-14.3812	5.917	-14.381	0.502		0.502	50.200	
19			16.298	165.920	1.127	1.28	3.965	-15.8083	3.965	-15.808	0.501		0.501	50.100	



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

20/3/2567



ภาคผนวก บ

รายงานการสำรวจการกักเก็บของดินที่ปิดทับ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

Sheet No. 7 / 9

ตรวจสอบโดย : ☒ เดินเท้า/Crossing
 ☐ บ่อวาล์ว
 ☐ รถยนต์
 ☐ ทางอากาศ
 ☐ อื่นๆ.....

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling Vault Inspection Vehicle Patrolling Aerial Patrolling Etc.

วิธีการ : ☐ ไม่ใช้เครื่องตรวจก๊าซรั่ว ☒ ใช้เครื่องตรวจสอบก๊าซรั่ว (ระบุ) MSA ALTAIR 4XR 02021876XR

Method by : Without gas detector With gas detector (Please identify) Pipe Type: ☐ Transmission ☐ Distribution ☒ NGV Asset Owner: ☐ TSO ☐ NGR ☐ GSM ☒ NGV ☐ Customer

เลขที่ใบอนุญาต License No. : กลุ่มใบอนุญาต License group : Route Code : RC491001 KP.0+000 - 1+000

หน่วยงาน / แผนก : ปท.10

Devision / Dept. : PTT.10

Month/Year : JUNE 2024

No.	Activity	รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซฯ (Patrolling List)															
		ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6		ครั้งที่ 7		ครั้งที่ 8	
		วันที่ 07/06/2567		วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____	
		พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
1	งานก่อสร้างนอก ROW		/														
2	งานก่อสร้างใน ROW : <u>ไม่มีงานเสาเข็ม/คันลวด</u>		/														
3	งานก่อสร้างใน ROW : <u>มีงานเสาเข็ม/คันลวด</u>		/														
4	การบุกรุกพื้นที่เขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ตาม พรบ.การประกอบกิจการพลังงาน พศ. 2550	/															
5	สภาพดินบริเวณแนวท่อส่งก๊าซมีการไหลตัวหรือเป็นหลุมบ่อ เนื่องจากการทรุดตัวของดิน, น้ำกัดเซาะ, ขุดออก หรือถมเพิ่ม		/														
6	กิจกรรมที่อาจทำให้ดินเคลื่อนตัว เช่น การถมดิน, กองวัสดุ, เครื่องจักรหนักในระยะ 30 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซฯ พื้นที่ดินอ่อน (Zone D, E, F ตามภาคผนวก ก. ใน I-วรด.-2038) รวมทั้งจุด Crossing ถนน และบ่อน้ำ		/														
7	ระดับน้ำในดิ่งลดลงอย่างมีนัยสำคัญ (Rapid Drawdown) บริเวณแนวท่อที่อยู่ชานกับดิ่ง และ/หรือมีกิจกรรมที่อาจทำให้ดินเคลื่อนตัว		/														
8	การกัดเซาะ (Erosion)		/														
9	ดินหลังท่อหาย (Loss of Cover)		/														
10	ป้ายเตือนชำรุดเสียหาย/ ระยะห่างป้าย > 100 ม	/															
11	Test Post ชำรุด/เสียหายหรือไม่		/														
12	ค้นไม้, วัชพืชในบริเวณแนวท่อสีขีด/หีวเขาแห้งตามผิวดินหรือไม่ (Gas Leak)		/														
Note / อื่นๆ :																	

หมายเหตุ: (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแล้วเสร็จ เดิมเครื่องหมาย "✓" ในช่องผลตรวจสอบ

(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1

(3) โปรดดูรายงานการตรวจสอบบ่อวาล์วในเอกสารแนบที่ 2

(4) โปรดดูรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ในเอกสารแนบที่ 3

ผู้ตรวจสอบ

Inspect by

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ

Check by

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ

Approve by

ตรวจสอบโดย : ☒ การเดินเท้า/Crossing ☐ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ วิธีการ : ☐ ไม่ใช้เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว ☒ ใช้เครื่องตรวจสอบก๊าซรั่ว (ระบุ) MSA ALTAIR 4XR 02021876XP Month/Year : JUNE 2024

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling Vehicle Patrolling Aerial Patrolling Method by: Without gas detector With gas detector (Please identify)

หน่วยงาน/แผนก : ปท.10 เลขที่ใบอนุญาต License No. : กลุ่มใบอนุญาต License group : -

Pipe Type : ☐ Transmission ☐ Distribution ☒ NGV Asset Owner: ☐ TSO ☐ NGR ☐ GSM ☒ NGV ☐ Customer

ระบุ ความผิดปกติการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ณ หัวข้อรายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form) Identify anomaly found in NG pipeline right of way referred to pipeline patrolling form

วันที่	Route Code (RC)	KP หรือ สถานที่	GPS		ชนิดของสิ่งผิดปกติ	รายละเอียดความผิดปกติจากการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ	แผนการดำเนินการ	สถานะการดำเนินการ
			N	E				
7/6/2567	RC491001	0+000	1520898	765991	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+000	1520898	765990	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+004	1520897	765990	10	ป้ายเตือนไปบดบัง KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+044	1520858	765981	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+144	1520876	766078	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+304	1520902	766230	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+404	1520918	766330	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+504	1520934	766424	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+604	1520952	766527	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+704	1520968	766624	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+800	1520981	766726	10	ไม่มี KP ตรงเสาป้ายเตือน		
7/6/2567	RC491001	0+153	1520885	766118	5	สิ่งปลูกสร้างบนแนวท่อส่งก๊าซ		

Note / อื่นๆ :

หมายเหตุ: ระบุรายละเอียดของสิ่งผิดปกติที่ตรวจพบ

ผู้ตรวจสอบ
Inspect by
ช่างเทคนิค

ผู้ตรวจผลการตรวจสอบ
Check by
วิศวกร

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Approve by
ผู้จัดการแผนก/หัวหน้าหน่วย

ผู้ทำการแก้ไข
Corrective by
ช่างเทคนิค

ผู้รับรองการแก้ไข
Approve by
วิศวกร

<p>ลำดับที่ 1 : RC491001</p> <p>KP : 0+000</p> <p>N : 1520898</p> <p>E : 765991</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>		<p>ลำดับที่ 2 : RC491001</p> <p>KP : 0+000</p> <p>N : 1520898</p> <p>E : 765990</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>	
<p>ลำดับที่ 3 : RC491001</p> <p>KP : 0+004</p> <p>N : 1520897</p> <p>E : 765990</p> <p>Abnormally : ป้ายเตือนไปบดบัง KP ตรงเสาป้ายเตือน</p>		<p>ลำดับที่ 4 : RC491001</p> <p>KP : 0+044</p> <p>N : 1520858</p> <p>E : 765981</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>	
<p>ลำดับที่ 5 : RC491001</p> <p>KP : 0+144</p> <p>N : 1520876</p> <p>E : 766078</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>		<p>ลำดับที่ 6 : RC491001</p> <p>KP : 0+304</p> <p>N : 1520902</p> <p>E : 766230</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>	
<p>ลำดับที่ 7 : RC491001</p> <p>KP : 0+404</p> <p>N : 1520918</p> <p>E : 766330</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>		<p>ลำดับที่ 8 : RC491001</p> <p>KP : 0+504</p> <p>N : 1520934</p> <p>E : 766424</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>	
<p>ลำดับที่ 9 : RC491001</p> <p>KP : 0+604</p> <p>N : 1520952</p> <p>E : 766527</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>		<p>ลำดับที่ 10 : RC491001</p> <p>KP : 0+704</p> <p>N : 1520968</p> <p>E : 766624</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>	
<p>ลำดับที่ 11 : RC491001</p> <p>KP : 0+800</p> <p>N : 1520981</p> <p>E : 766726</p> <p>Abnormally : ไม่มี KP ตรงเสา ป้ายเตือน</p>		<p>ลำดับที่ 12 : RC491001</p> <p>KP : 0+153</p> <p>N : 1520885</p> <p>E : 766118</p> <p>Abnormally : สิ่งปลูกสร้างบน แนวท่อส่งก๊าซ</p>	



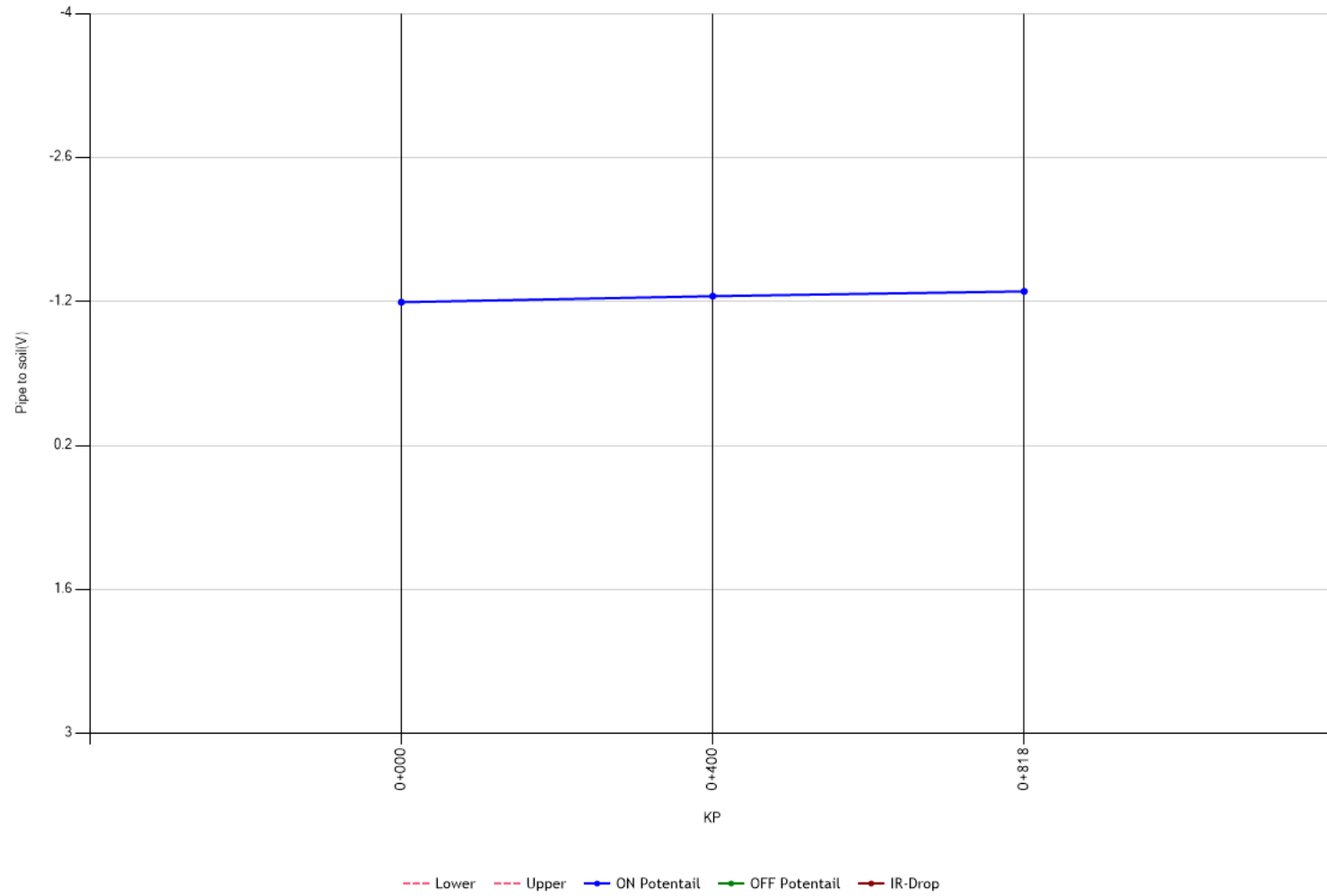
ภาคผนวก ป

บันทึกการตรวจสอบค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า
(Pipe to Soil Potential)
และบันทึกการทำงานของอุปกรณ์ระบบจ่ายไฟ
(Transformer Rectifier)

ตรวจวัดโดย				ตรวจสอบโดย				รับรองโดย						
Digitally Signed				Digitally Signed				Digitally Signed						
(MR.SARAYUT RATTANAPAKDEE)				(MR.SARUT CHUNLAPHAN)				(MR.ATIP SUMANAPISAN)						
45440.40343				30/6/2024				30/6/2024						
เขต : Region 10				เอกสารระบบ: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9002 <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> ISO 18001 <input type="checkbox"/> อื่นๆ										
RC: RC491001				Route Name: RC491001				ช่วงเวลาที่ยึด:						
เครื่องมือที่ใช้:				1. DMM : Serial No.:										
				2. Reference Electrode <input type="checkbox"/> Cu/CuSO4 <input type="checkbox"/> Ag/AgCl										
<p>Note: สภาพดิน: W = ดินเหนียว, D = ดินแห้ง, RC = ถนน Concrete, RA = ถนนลาดยาง, RL = ถนนลูกรัง</p> <p>TP type : A = Typical, AA = มี Anode, AR = มี reference cell, AG = มี AC mitigation, ARG = มี AC mitigation & reference cell, B = Casing</p>														
KP.	LOCATION	GPS Coordinate		ขนาดสายส่ง (KV)	ระยะทาง (m)	ชนิด TP	Pipe/Soil Potential			Casing/Soil Potential		Gas Leak (% LEL)	สภาพดิน	REMARKS
							on DC	off DC	AC	on DC	off DC			
		N	E				(V)	(V)	(V)	(V)	(V)			
0.000	KP0+000	13.74513352	101.4596731			AAG	-1.195		0.152				DRY	
0.400	KP0+400	13.74531177	101.4630825			AA	-1.254		0.1				DRY	
0.818	KP0+818	13.74599975	101.4665401			AA	-1.301		0.01				DRY	

Pipe/Soil Potential

Asset owner : NGV Region : Region 10 RC : RC491001 License no : สป2310001

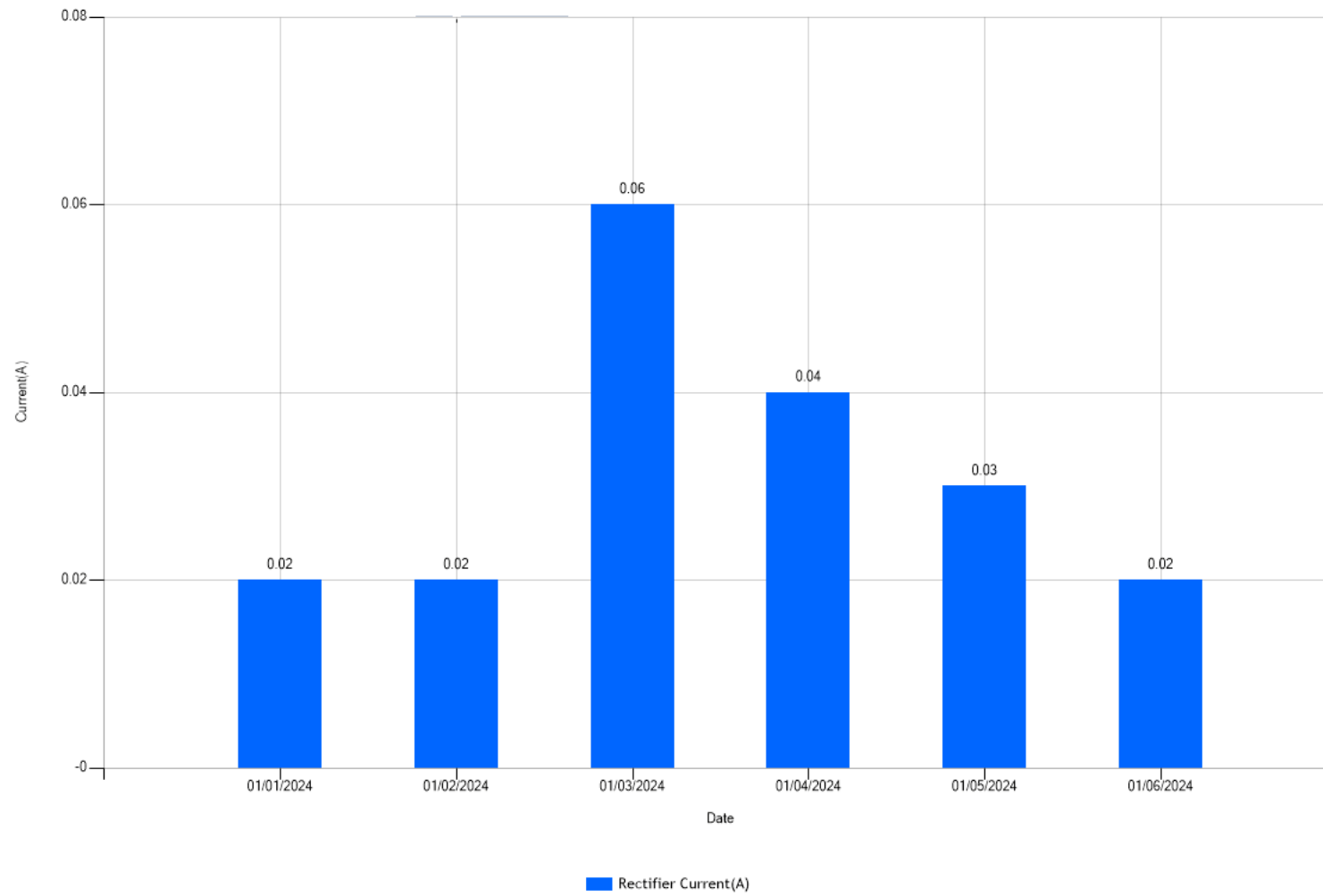


719

ภาคผนวก ป หน้า 3

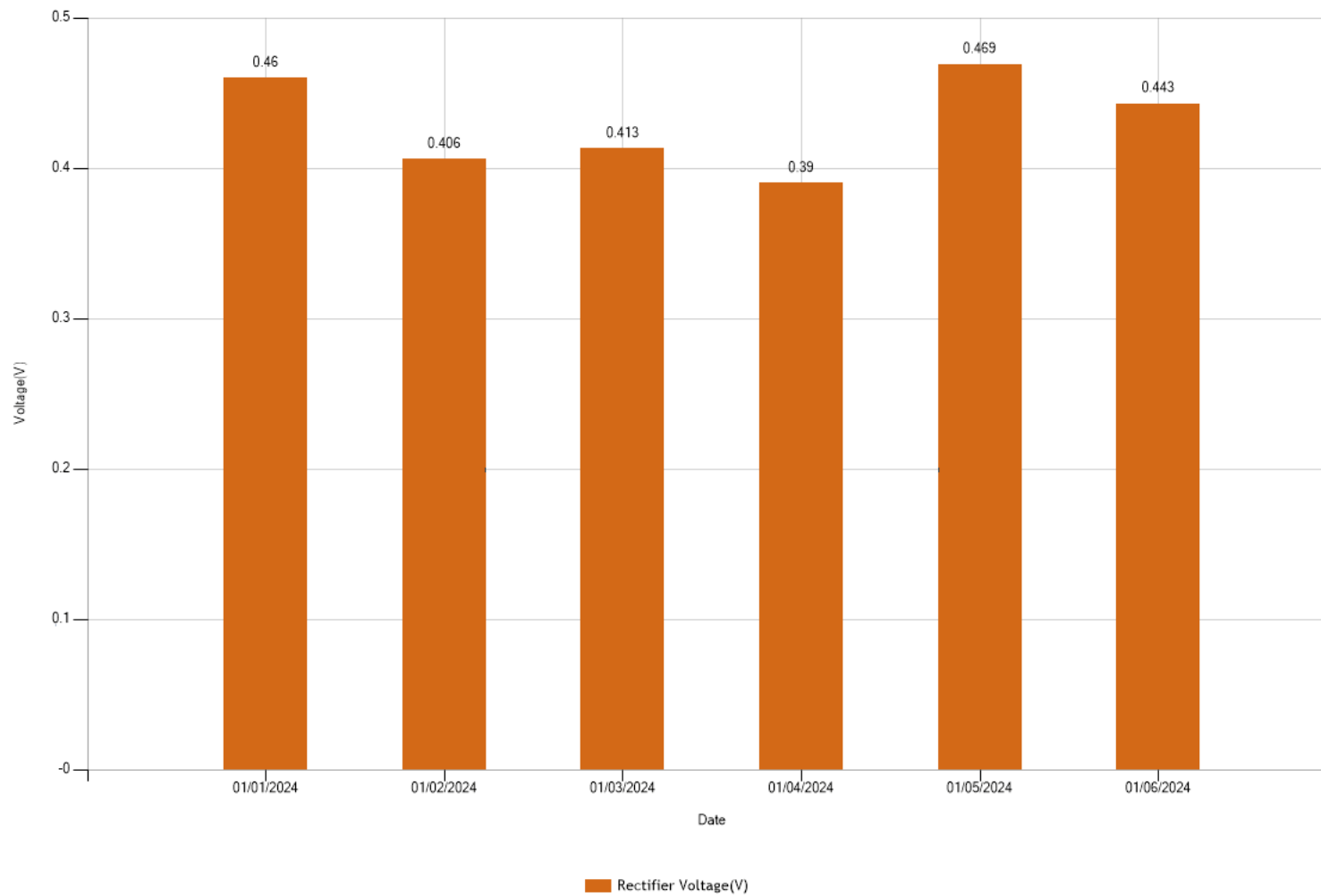
Rectifier Current(A)

Asset owner : TSO Region : Region 10 RC : RC4900-2 License no : KP : สถานที่ : 155.20000000



Rectifier Voltage(V)

Asset owner : TSO Region : Region 10 RC : RC4900-2 License no : KP : สถานที่ : 155.20000000





ภาคผนวก ผ

กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
ในเขตรบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ห่างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

กฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



หจก.หินซ้อนเซอร์วิส

กฎความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป

- 01 ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด
- 02 แต่งกายให้เรียบร้อย สวมเสื้อมีแขน กางเกงขายาว, สวมใส่รองเท้า Safety
- 03 ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีก่อนใช้งาน
- 04 ใช้อุปกรณ์เครื่องมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
- 05 เก็บรักษาอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- 06 รักษาความสะอาดในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 07 ไม่หยอกล้อกันขณะปฏิบัติงาน
- 08 เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติหรือเกิดอุบัติเหตุให้รีบแจ้งหัวหน้างาน



Radiographic Test

ความปลอดภัยงานทดสอบรอยเชื่อม ด้วยวิธีการ Radiographic Test

มาตรการความปลอดภัย

- ① กับพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี เพื่อแสดงระยะปลอดภัยจากสารกัมมันตภาพรังสี พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์
- ② ควรจัดเตรียมเครื่องวัดรังสีให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารกัมมันตภาพรังสี เพื่อตรวจสอบระดับรังสีให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- ③ ควบคุมผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ให้ออกพ้นจากบริเวณที่ใช้สารกัมมันตภาพรังสี
- ④ พนักงานต้องได้รับการอบรมวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และให้พนักงานขอใบอนุญาตในการทำงานก่อนทุกครั้ง และติด Film Badge วัดรังสีไว้ที่หน้าอก เพื่อจะได้รู้ขนาดการสะสมของรังสี และให้มันับตะกั่วกับบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันรังสี



Gas Station

ความปลอดภัยในงานจ่ายก๊าซ

มาตรการความปลอดภัย

- ① กับพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์ที่จำเป็น และกำหนดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้นที่สามารถเข้า-ออกพื้นที่ได้
- ② จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับการทำงาน เช่น Ear plug
- ③ จัดเตรียมเครื่องตรวจจับก๊าซไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการทำงาน
- ④ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน
- ⑤ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเฉพาะด้านในการควบคุมงาน
- ⑥ กรณีพบก๊าซรั่วไหล ให้แจ้งหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที



Working At Height

ความปลอดภัยการทำงานบนที่สูง

มาตรการความปลอดภัย

- ① ตรวจสอบอุปกรณ์ที่นำมาใช้นั้นคง ปลอดภัย โครงงานนี้จำเป็นต้องมีการยึดโยง ค้ำยัน หรือครีกับพื้นดิน หรือส่วนของงานก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้เซหรือล้ม
- ② บังคับที่สูงกว่า 2 เมตร จะต้องมีราวกันตก
- ③ ตรวจสอบพื้นที่ที่จะตั้ง ให้มีความปลอดภัยไม่เป็นหลุมบ่อ
- ④ ผู้ปฏิบัติงานต้องมีอุปกรณ์ส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม เช่น สายนิรภัย
- ⑤ ห้ามหยกหรือขว้างของลงมาจากด้านบน
- ⑥ ห้ามนอน นั่ง เดิน หรือปฏิบัติงานใต้สิ่งก่อสร้างขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่บนสิ่งนั้น



ความปลอดภัยการใช้เครื่องมือ

มาตรการความปลอดภัย

- ① ตรวจสอบเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ② ในระหว่างการทำงานควรตรวจสอบเครื่องมือให้เป็นระเบียบ
- ③ ใช้เครื่องมือให้ถูกวิธี
- ④ เลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงาน

- อย่าใช้เครื่องมือที่ไม่มีด้าม
- อย่าใช้ผิดวิธีของ
- อย่าใช้เครื่องมือขณะเมา
- ควรใช้ประจักษ์ในการหาความสะอาด ร่องพื้นตะไคร่
- ควรใช้มาตรการความปลอดภัยขณะทำงานที่ทำการ สะดวกเสร็จแล้ว

ตะไคร่

- ไม่ขณะใช้เครื่องมือ ควรระวังกระแสไฟฟ้ากับชิ้นงาน
- คำนึงถึงน้ำหนักใช้งาน ให้ตรวจสอบว่าหัวค้อน และด้านก่อนยึดติดกับแน่น
- อย่าใช้เครื่องมือสองอันติดกัน เพราะจะเกิด กระแทกกันแรงๆ อาจจะเป็นอันตราย เกิดบาดเจ็บออกมาได้

ค้อน

ตัวอย่างการใช้เครื่องมือที่ปลอดภัย

Thank You



ภาคผนวก ๗

เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียด
ข้อมูลของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

ข้อมูลประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
หจก. ทราายแก้วโลจิสติกส์
และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนชั่นเซอร์วิส
(เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนชั่นเซอร์วิส)



หจก. หิโนชั่นเซอร์วิส

ติดต่อสอบถามข้อมูล

เจ้าของโครงการ

หจก.หิโนชั่นเซอร์วิส
สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 105/5 หมู่ที่ 3 ตำบลแสนภูดาษ
อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
โทรศัพท์ : 0 3882 1743 โทรสาร : 0 3882 1742

1 >> ความเป็นมาของโครงการ

ทางหุ้นส่วนจำกัด ทราายแก้วโลจิสติกส์ และทางหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส มีแผนดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 4 จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการหินซ้อนเซอร์วิส ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 304 (ทล.304) ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อเป็นการจัดหาเชื้อเพลิงให้กับภาคการขนส่ง ซึ่งนอกจากจะช่วยบรรเทาปัญหาด้านราคาพลังงานและยังเป็นการลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ ลดการขนส่งเชื้อเพลิงทางรถยนต์ ตลอดจนสร้างผลประโยชน์และผลตอบแทนให้กับภาคการขนส่ง อันเนื่องจากการลดลงของต้นทุนเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อหน่วยการผลิต

2 >> รายละเอียดโครงการ

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ เป็นการวางท่อชนิดท่อเหล็ก ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 4 (ระยอง-แก่งคอย) บริเวณเขตรบบของแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 230 kV ที่อยู่บริเวณทางหลวงหมายเลข 304 โดยแนวท่อส่งก๊าซฯ จะวางในเขตรบบสายส่งไฟฟ้า จากนั้นแนวท่อส่งก๊าซฯ จะวางขนานไปตามเขตทางของทางหลวงหมายเลข 304 (ทล.304) ตั้งแต่บริเวณ กม.118+372 ถึง กม.119+134 (เส้นทางไปยังตำบลเขาหินซ้อน) เพื่อที่จะวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส ซึ่งจะใช้วิธีการก่อสร้างแบบขุดเปิด (Open Cut) ระยะทางประมาณ 520 เมตร และแบบเจาะลอด (HDD) 266 เมตร รวมระยะทางทั้งหมดประมาณ 786 เมตร (ระยะศึกษาในแนวนราบ) โดยมีตำแหน่งที่ตั้งของแนวท่อส่งก๊าซฯ ตั้งอยู่บริเวณหมู่ 8 บ้านหนองยายแจ่ม ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

3 >> สถานภาพของโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส ได้ดำเนินการเปิดให้บริการสถานีเฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิสเท่านั้น ซึ่งจากเดิมผู้ที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในการจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ คือ บริษัท สยามราชจำกัด (มหาชน) ต่อมาได้โอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินให้กับ หจก. หินซ้อนเซอร์วิส เป็นเจ้าของสถานี และเป็นผู้รับผิดชอบปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้กับยานยนต์มาตั้งแต่ช่วงต้นเดือนมีนาคม 2567

4 >> วิธีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

วิธีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ ใช้วิธีการก่อสร้างวางท่อแบบขุดเปิด โดยมีรายละเอียด ดังนี้



การขุดเปิด

การวางท่อวิธีนี้จะใช้รถแบ็คโฮขุดนำท่อก๊าซลงร่องขุด ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะถูกฝังลึกจากหลังท่อถึงพื้นดินเดิมไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร และมีความกว้างของร่องประมาณ 1 เมตร



5

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ



ที่ตั้งโครงการ

สัญลักษณ์

- ระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 (ระยอง-แก่งคอย)
- แนวท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง หินซ้อนเชอร์วิส
- แนวท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง ทรายแก้วโลจิสติกส์
- ตำแหน่งบ่อส่ง
- ตำแหน่งบ่อรับ
- การก่อสร้างเจาะลอด (HDD)
- แนวกำแพงคอนกรีต

6

มาตรฐานความปลอดภัย

①

ท่อจ่ายก๊าซ : วัสดุและข้อกำหนด

- > ท่อเหล็ก (Carbon Steel)
- > ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว
- > ออกแบบตามมาตรฐานสากลของสหรัฐอเมริกา : ASME B31.8 (The American Society of Mechanical Engineering, Gas Transmission and Distribution Piping Systems)

②

มีระบบป้องกันการผุกร่อนด้วยระบบไฟฟ้าเคมี และรอยเชื่อมท่อเหล็กทุกจุดตรวจสอบด้วยระบบเอ็กซเรย์ 100%

③

มีการตรวจสอบแนวท่อ และบำรุงรักษาท่อก๊าซอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

④

หลังฝังกลบท่อมีการติดตั้งป้ายเครื่องหมายตามแนวท่อเพื่อแสดงตำแหน่งของท่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ของศูนย์รับแจ้งเหตุของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : ภายหลังจากที่ทำการวางท่อส่งก๊าซเสร็จเรียบร้อยแล้วในระยะดำเนินการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะเป็นหน่วยงานที่ดูแลรักษาท่อส่งก๊าซของโครงการในส่วนที่อยู่นอกสถานบริการก๊าซธรรมชาติ

7>> การประกันภัยในระยะดำเนินการของโครงการ

ภายหลังจากที่ทำการวางท่อส่งก๊าซฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ในระยะดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะเป็นหน่วยงานที่ดูแลรักษาท่อส่งก๊าซของโครงการ และในส่วนที่อยู่นอกสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซ็อนเซอร์วิส ทางหจก. หิโนซ็อนเซอร์วิส จะเป็นผู้จัดทำประกันภัยคุ้มครองทั้งชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการดำเนินงานของสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซ็อนเซอร์วิส โดยพิจารณาจ่ายตามสภาพความเสียหายของผู้ประสบอุบัติเหตุ



8>> ช่องทางในการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน	หมายเลขติดต่อ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	0 2537 2000 สายด่วน 1540
ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	0 3827 4399, 0 3827 4397, 08 1295 8895
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดฉะเชิงเทรา	0 3853 6025
อบต.เขาหิโนซ็อน	0 23859 9011
สถานีตำรวจภูธร พนมสารคาม	0 23855 1561
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	0 3851 1189
โรงพยาบาลพนมสารคาม	0 23855 2333
ศูนย์สั่งการบริการแพทย์ฉุกเฉิน	1669



ภาคผนวก พ

คู่มือหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับหัวหน้างาน



สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

39/9 อาคารนิมิตทอง ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๒ - ๐๐๕
มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายว่าด้วยกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๔

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรรัตน์)

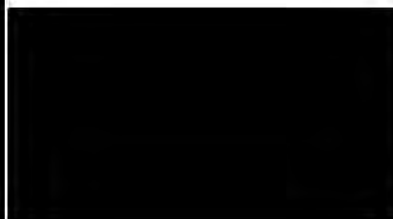


ภาคผนวก ฟ

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ
ทางท่อ ตามแบบ ธพ.พ.2ผ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
(ก.ป.)

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานบริการสาธารณสุข



แบบ รพ.พ.2ผ

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานบริการก๊าซธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (22)

แบบ จพ.ท.2ผ

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ



ภาคผนวก ก

บันทึกการตรวจสอบสภาพความพร้อมการใช้งาน
ของเครื่องสูบอัดก๊าซ (Compressor) ประจำวัน



Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re-tightening

Compressor

Station Name : หินซ็อนเซอร์วิส

Checked on date / month..... 26/07/67 67

No.	Location	Standard	Frequency		Checked on date / month..... 26/07/67 67														
			Day	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	S/N:.(COM No.)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูแล																	
	เสียงดังและการสั่นสะเทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUB METER	ชั่วโมงการทำงาน	✓								121	133	143	155	161	172	186	194	203
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi/ไม่เกิน 240 psi	✓								197	198	198	198	197	197	197	197	198
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓								602	610	642	610	601	598	606	599	610
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓								1530	1598	1631	1594	1527	1521	1553	1522	1538
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓								2743	3265	310	2780	2769	2780	2818	2798	2261
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 40 psi	✓								74	73	72	74	74	73	73	74	74
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓								138	137	140	138	137	136	137	136	137
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓								139	139	139	140	138	137	138	137	138
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓								95	96	96	98	95	93	95	92	96
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓								47	45	48	45	44	45	44	44	45
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C	✓								59	58	55	58	58	58	52	57	56
	LOUB OIL LIT	ระบุจำนวนลิตร	✓								10	-	-	-	-	-	-	5	-
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 1/2 Sight Glass	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	DRAIN RECIEVER & CONDENSATE	ครบทุกครึ่ง/ระบุลิตร	✓								-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓								on	on	on	on	on	on	on	on	on
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓								on	on	on	on	on	on	on	on	on
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ทำความสะอาดCOMPRESSOR	ล้างทำความสะอาด	✓								/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาด Air cooler	เป่าทำความสะอาด Air cooler	✓								/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ตรวจสอบถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไฟเร็นใช้งานได้	✓								/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓								/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ใช้งานได้ปกติทุกหลอด	✓								/	-	-	-	-	-	-	-	-

วันที่..... รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง..... ผู้ตรวจสอบ/รายงาน.....

* ปิดขายวันที่ 07/03/64



Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re-tightening

Compressor

Station Name : หินซ็อนเซอร์วิส

Checked on date / month..... ๒๕๖๓ ๐๗

Station Name : ฝายชลประทานขจร																							
No.	Location	Standard	Frequency			Checked on date / month..... ๒๕๖๓ ๐๗																	
			Day	Month		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	S/N: (COM No. B)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูแล				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	เสียงดังและการสั่นเสทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	HOUR METER	ชั่วโมงการทำงาน	✓			215	220	231	243	254	263	273	284	294	301	314	326	337	343	354	365		
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi/ไม่เกิน 240 psi	✓			198	197	197	198	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	197	198		
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓			603	602	600	608	595	597	598	596	599	610	609	610	608	609	610	609		
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓			1541	1529	1518	1523	1484	1501	1500	1488	1553	1593	1591	1593	1588	1589	1591	1582		
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓			2869	2753	2727	3278	2441	2617	2614	2505	3212	3202	3197	3203	3176	3191	3178	3169		
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 40 psi	✓			74	73	74	73	74	74	74	74	73	74	74	73	74	74	75	73		
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			136	136	135	131	135	135	135	135	134	136	137	137	137	137	137	137		
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			132	132	136	137	135	135	135	134	135	137	138	138	139	139	139	139		
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			93	94	91	94	98	91	89	87	86	92	95	96	97	97	97	97		
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓			45	45	45	44	44	45	44	44	45	44	44	45	45	45	44	45		
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C	✓			55	55	55	55	54	54	54	54	55	54	54	54	54	54	55	54		
	LOUB OIL LIT	ระบุจำนวนลิตร	✓			5	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-		
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 1/2 Sight Glass	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	DRAIN RECIEVER & CONDENSATE	เดรนทุกครั้ง/ระบุลิตร	✓			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on		
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on		
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	ทำความสะอาดCOMPRESSOR	ล้างทำความสะอาด		✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ทำความสะอาด Air cooler	เป่าทำความสะอาด Air cooler		✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ตรวจสอบถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไซเรนใช้งานได้		✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ใช้งานได้ปกติทุกหลอด		✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

วันที่ รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ/รายงาน

106 ม.ค. 67



Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re-tightening

Compressor

Station Name : หินซ็อนเชอรัว

Checked on date / month..... 14/1/2014 2564

No.	Location	Standard	Frequency		Checked on date / month..... 14/1/2014 2564																
			Day	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	S/N: (COM No. 2)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูด																			
	เสียงดังและการสั่นสะเทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓																		
	HOUR METER	Hr	✓			369	374	389	398	411	422	433	441	455	464	473	481	490	498		
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi/ไม่เกิน 240 psi	✓			198	199	199	198	198	199	199	199	199	199	198	198	198	197		
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓			647	659	654	649	642	656	659	596	662	663	661	658	659	654		
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓			1632	1675	1680	1630	1629	1683	1705	1489	1706	1714	1705	1662	1705	1680		
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓			3127	3196	3370	3129	3087	3384	3440	2517	3490	3494	3445	3099	3384	3384		
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 40 psi	✓			73	71	71	73	73	71	70	94	70	71	71	72	71	71		
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			141	138	142	127	124	140	136	135	136	142	137	132	140	142		
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			147	144	146	170	139	147	145	135	145	147	144	135	147	146		
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			101	102	105	99	106	106	102	89	105	106	104	91	102	105		
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓			53	53	53	46	54	53	54	44	51	51	50	44	55	53		
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C	✓			61	60	59	59	45	61	60	54	61	62	58	54	54	60		
	LOUB OIL LIT	ระบุจำนวนลิตร	✓			-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 1/2 Sight Glass	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	DRAIN RECIEVER & CONDENSATE	เดินทุกครั้ง/ระบุลิตร	✓			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on		
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on		
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิทช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	ทำความสะอาดCOMPRESSOR	ล้างทำความสะอาด		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ทำความสะอาด Air cooler	เป่าทำความสะอาด Air cooler		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ตรวจสอบถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไฟเรนใช้งานได้		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ใช้งานได้ปกติทุกหลอด		✓	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

วันที่

รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ/รายงาน



Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re-tightening

Compressor

Station Name : หินซ็อนเซอร์วิส


Checked on date / month..... 12/01/2021 8.2

No.	Location	Standard	Frequency		Checked on date / month..... 12/01/21 8.2																		
			Day	Month	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	S/N:.(COM No.)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูแล				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	เสียงดังและการสั่นเสทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	HOUR METER	ชั่วโมงการทำงาน	✓			510	521	534	546	553	561	573	584	599	610	622	635	643	658	665			
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi/ไม่เกิน 240 psi	✓			198	198	199	199	196	196	197	197	197	198	197	195	198	195	198			
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓			660	659	665	660	650	652	645	653	644	654	649	644	657	610	659			
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓			1204	1202	1208	1190	1625	1693	1698	1666	1588	1663	1591	1629	1688	1675	1702			
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓			3481	3411	3373	3333	3390	3452	2450	4222	2155	3276	2688	3068	3399	3373	3333			
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 40 psi	✓			71	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	72	72	70	71			
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			139	139	139	138	142	139	137	137	143	139	142	139	136	138	139			
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			148	148	147	147	145	147	143	145	147	138	142	135	141	147	147			
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			107	102	106	107	105	109	100	103	98	98	96	96	101	107	106			
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓			53	53	55	55	52	56	51	54	52	49	52	50	49	55	55			
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C	✓			62	62	62	63	61	63	61	63	62	61	62	59	59	58	62			
	LOUB OIL LIT	ระบุจำนวนลิตร	✓			-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	5	-	-			
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 1/2 Sight Glass	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	DRAIN RECIEVER & CONDENSATE	เดินทุกครั้ง/ระบุลิตร	✓			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on			
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on			
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิทช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	ทำความสะอาดCOMPRESSOR	ล้างทำความสะอาด		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ทำความสะอาด Air cooler	เป่าทำความสะอาด Air cooler		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ตรวจสอบถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไซเรนใช้งานได้		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ใช้งานได้ปกติทุกหลอด		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

วันที่

รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ/รายงาน

				Station Name : หินซ็อนเชอร์วิส																		
No.	Location	Standard	Frequency			Checked on date / month <u>พฤษภาคม 67</u>																
			Day	Week	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	(COM No..... <u>B</u>)	พื้นที่สอาด/มีการกวาด ดูแล				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	เสียงดังและการสั่นเสทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	HOUR METER	Hr	✓			670	677	680	688	691	694	700	708	715	724	733	736	740	750	751		
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi และไม่เกิน 240 psi	✓			198	197	198	198	198	198	198	199	198	198	199	198	198	197	197		
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓			647	596	648	646	649	640	657	657	659	642	649	657	647	645	643		
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓			1631	1489	1632	1641	1630	1627	1679	1677	1696	1629	1631	1647	1652	1652	1647		
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓			3006	2577	3007	3127	3100	3129	3313	3246	3421	3637	3101	3246	3259	3117	3185		
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อย กว่า 60 psi	✓			70	74	71	73	71	73	73	73	72	73	72	74	72	73	73		
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			143	135	142	132	141	132	129	129	135	124	140	129	134	134	134		
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			147	135	146	135	147	130	130	134	141	139	146	134	137	137	138		
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			99	87	102	96	101	92	92	93	101	92	101	95	96	96	97		
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓			54	44	53	48	53	46	41	43	48	44	54	44	44	47	47		
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C				61	54	63	55	61	54	45	52	57	52	61	55	54	55	55		
	LOUB OIL	ระบุจำนวน/ลิตร	✓			-	-	5	-	5	-	-	-	-	5	-	-	5	-			
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 3/4 Sight Glass	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	DRAIN RECIEVER & CONDENSAT	ครบทุกครึ่ง/ระบุลิตร	✓			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on		
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on		
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ระบบ ESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ			✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	ทำความสะอาด Compressor	ล้างทำความสะอาด			✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ทำความสะอาด Air Cooler	เป่า ล้าง กรอง			✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไซเรนใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ไซเรนทำงานได้ปกติทุกหลอด			✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
วันที่	รายการถึงผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง					ผู้ตรวจสอบ/รายงาน														หมายเหตุ		



Station Name : หินซ็อนเซอร์วิส

No.	Location	Standard	Frequency			Checked on date / month.....พฤษภาคม 67.....																		
			Day	Week	Month	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	(COM No.....)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูแล				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	เสียงดังและการสั่นเสทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	Hr	✓			778	786	794	801	812	831	852	864	867	880	889	909	926	934	962	974			
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi และไม่เกิน 240 psi	✓			199	196	198	198	198	198	198	199	199	199	197	198	197	197	198	197			
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓			648	552	632	634	613	617	616	616	615	621	610	614	599	613	621	625			
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓			1670	1582	1633	1642	1593	1607	1608	1593	1545	1639	1584	1614	1522	1606	1641	1673			
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓			3391	3114	3775	3757	3198	3275	3258	3092	3273	3455	2601	3385	2799	3327	3488	3388			
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อย กว่า 60 psi	✓			73	75	73	72	73	74	73	73	74	73	74	74	74	74	73	72	73		
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			136	104	127	133	136	137	137	137	136	139	135	138	136	130	145	139			
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			139	105	123	129	129	138	138	137	136	143	135	142	136	133	149	141			
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			98	96	92	96	96	96	97	95	94	103	90	101	92	96	108	101			
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓			46	46	41	43	41	43	45	44	43	48	44	46	44	48	52	42			
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C				56	34	37	38	52	54	54	54	54	58	54	58	57	61	63	61			
	LOUB OIL	ระบุจำนวน/ลิตร	✓			-	-	5	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	5	-			
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 3/4 Sight Glass	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	DRAIN RECIEVER & CONDENSAT	เดินทุกครึ่ง/ระบุลิตร	✓			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on			
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on			
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ระบบ ESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	ทำความสะอาด Compressor	ล้างทำความสะอาด		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ทำความสะอาด Air Cooler	เป่า ล้าง กรอง		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไซเรนใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ไซซ์งานได้ปกติทุกหลอด		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
วันที่	รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง					ผู้ตรวจสอบ/รายงาน																หมายเหตุ		



Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re-tightening

Compressor

Station Name : หินซ้อนเชอร์วิส

Checked on date / month..... ๙ ตุลาคม ๖๙

No.	Location	Standard	Frequency		Checked on date / month..... ๙ ตุลาคม ๖๙														
			Day	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	S/N: (COM No. 2)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เสียงดังและการสั่นสะเทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	ชั่วโมงการทำงาน	✓		116	122	133	143	154	162	174	187	199	215	226	231	243	255	264
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi/ไม่เกิน 240 psi	✓		192	198	198	198	197	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓		643	634	633	624	643	633	623	624	625	625	634	650	630	626	627
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓		1640	1587	1584	1570	1614	1584	1561	1524	1558	1559	1527	1576	1518	1516	1521
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 3600 psi	✓		3177	2890	2899	2891	3141	2895	2890	2803	2786	2781	2221	3290	2238	2295	2298
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 40 psi	✓		72	74	74	73	73	72	74	73	73	73	72	72	72	73	72
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓		133	121	127	130	133	128	114	132	131	137	133	135	133	134	132
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓		136	122	127	130	137	129	116	132	131	132	136	140	135	131	134
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓		94	81	85	88	94	86	72	88	88	88	86	98	84	87	82
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓		45	29	40	41	46	40	38	42	42	42	46	46	46	46	46
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C	✓		55	50	51	52	55	51	49	52	52	52	58	58	58	58	58
	LOUB OIL LIT	ระบุจำนวนลิตร	✓		-	5	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 1/2 Sight Glass	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	DRAIN RECIEVER & CONDENSATE	ครบทุกครึ่ง/ระบุลิตร	✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓		on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓		on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ทำความสะอาดCOMPRESSOR	อ้างทำความสะอาด	✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาด Air cooler	เป่าทำความสะอาด Air cooler	✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ตรวจสอบถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์ม/แผ่นป้าย	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไซเรนใช้งานได้	✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ใช้งานได้ปกติทุกหลอด	✓		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

วันที่

รายการสังเกต/ ข้อบกพร่องและซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ/รายงาน



Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re-tightening

Compressor

Station Name : หินซ็อนเชอร์วิส

Checked on date / month : 27 เมษายน 67

No.	Location	Standard	Frequency		Checked on date / month..... 27/12/67																
			Day	Month	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	S/N:.(COM No.)	พื้นที่สะอาด/มีการกวาด ดูด				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	เสียงดังและการสั่นเสทือน	เครื่องเดินเรียบ เสียงดังปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	HOUR METER	ชั่วโมงการทำงาน	✓			271	282	293	303	314	321	332	345	350	366	465	473	481	492	501	
	SUCTION INLET PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 110 psi/ไม่เกิน 240 psi	✓			198	198	198	198	198	197	197	192	197	197	197	197	198	198	198	
	1 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 800 psi	✓			650	641	640	627	650	635	639	642	641	642	622	621	627	622	622	
	2 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน 1900 psi	✓			1882	1558	1587	1577	1862	1645	1641	1657	1650	1656	1581	1557	1538	1564	1571	
	3 DISCHARGE PRESSURE	ไม่เกิน3600 psi	✓			2665	3473	3261	3462	3438	3481	3445	3772	3442	3502	2745	2781	3461	2828	2854	
	LUBE OIL PRESSURE	ไม่น้อยกว่า 40 psi	✓			72	72	72	71	72	73	74	73	72	72	71	71	71	72	72	
	1 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			134	134	134	132	133	136	125	132	132	136	132	132	132	132	132	
	2 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			137	138	138	134	139	131	127	132	133	131	132	137	134	132	138	
	3 DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 180 C	✓			91	93	94	82	92	93	87	95	95	95	93	93	81	93	93	
	FINAL DISCHARGE TEMP	ไม่เกิน 70 C	✓			45	47	46	46	46	41	39	41	41	40	45	45	46	45	45	
	LOUB OIL TEMP	ไม่เกิน 80 C	✓			58	58	58	58	58	52	51	52	52	52	58	52	58	58	52	
	LOUB OIL LIT	ระบุจำนวนลิตร	✓			-	5	-	-	5	-	-	5	-	5	-	-	5	-	-	
	CRANK CASE OIL LEVEL	ไม่ต่ำกว่า 1/2 Sight Glass	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	DRAIN RECIEVER & CONDENSATE	ตรวจทุกครึ่ง/ระบุลิตร	✓			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AIR COOLER STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	
	COMPRESSOR STATUS	ON/OFF	✓			on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	
	เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ทำความสะอาดCOMPRESSOR	อ้างทำความสะอาด		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ทำค วมสะอาด Air cooler	เป่าทำความสะอาด Air cooler		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ตรวจสอบถังดับเพลิง	บันทึกในแบบฟอร์มแผ่นป้าย	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ทดสอบระบบ ESD	ไฟแดงและไซเรนใช้งานได้		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	ใช้งานได้แสดงค่า 0%LEL	✓			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	ใช้งานได้ปกติทุกหลอด		✓		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

วันที่

รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ/รายงาน



ภาคผนวก ม

บันทึกการตรวจสอบสภาพความพร้อมการใช้งาน
ของตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติอัดและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ
(CNG Dispenser) ประจำวัน

Check Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re tightening

Machine Name : NGV DISPENSER

STATION : หินซ็อนเชอร์วิส

No.	Location	Standard	Frequency	Checked on date / month..... มีนาคม 67																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	DISPENSER																																		
1	ความสะอาดทั่วไปตู้จ่าย/เกาะจ่าย	ต้องสะอาดไม่มีคราบสกปรก	D																																
2	Hose จ่ายก๊าซ/Break Away	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D																																
3	หัวเติม NGV /3-Way Valve	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D																																
4	เชือกดึง Hose จ่ายก๊าซ	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D																																
5	วาล์วฉุกเฉิน สวิทช์ตู้จ่าย	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D																																
6	Pressure Gauge	ใช้งานได้ ไม่ชำรุด น้ำยารั่ว	D																																
7	แรงดันใช้งาน	ตดไม่เกิน 3000 PSI	D																																
8	ตรวจสอบการชำรุด รวซึมอุปกรณ์	ต้องไม่มีการรั่วซึม	D																																
9	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	D																																
10	ไฟฟ้าแสงสว่าง เกาะจ่าย / POS	สวิทช์ และแสงสว่างใช้งานได้	D																																
11	ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	D																																
13	ตรวจเช็ค Oil Drain	เดรนตามแผนวันละครึ่ง	D																																
14	ตรวจสอบไฟแสงสว่าง High Way	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	D																																
15	ตรวจสอบไฟป้ายราคา ทางเข้า-ออก	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	D																																

วันที่	รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง															ผู้ตรวจสอบ/รายงาน					ผู้รับผิดชอบ					หมายเหตุ				

[illegible][illegible]



STATION หินซ็อนเซอร์วิส

අනුමත 63

ภาคผนวก ม หน้า 3



Check Sheet for Cleaning, Inspection, Oiling and Re tightening

Machine Name : NGV DISPENSER

STATION : หินซ็อนเซอร์วิส

No.	Location	Standard	Frequency	Checked on date / month..... มิถุนายน 67																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	DISPENSER																																	
1	ความสะอาดทั่วไปตู้จ่าย/เกาะจ่าย	ต้องสะอาดไม่มีคราบสกปรก	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Hose จ่ายก๊าซ/Break Away	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	หัวเติม NGV /3-Way Valve	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	เชือกดึง Hose จ่ายก๊าซ	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	วาล์วฉุกเฉิน สวิตช์ตู้จ่าย	สภาพดี/ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	Pressure Gauge	ใช้งานได้ ไม่ชำรุด น้ำยารั่ว	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	แรงดันใช้งาน	ตัดไม่เกิน 3000 PSI	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบการชำรุด รั่วซึมอุปกรณ์	ต้องไม่มีการรั่วซึม	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ถังดับเพลิง	สภาพดี มีครบ ใช้งานได้	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ไฟฟ้าแสงสว่าง เกาะจ่าย / POS	สวิตช์ และแสงสว่างใช้งานได้	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ระบบESD	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจเช็ค Oil Drain	ตรวจตามแผนวันละครั้ง	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจสอบไฟแสงสว่าง High Way	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ตรวจสอบไฟป้ายราคา ทางเข้า-ออก	ไม่ชำรุด ใช้งานได้ปกติ	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

วันที่	รายการสิ่งผิดปกติ/ ต้องแก้ไขและซ่อมบำรุง										ผู้ตรวจสอบ/รายงาน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ



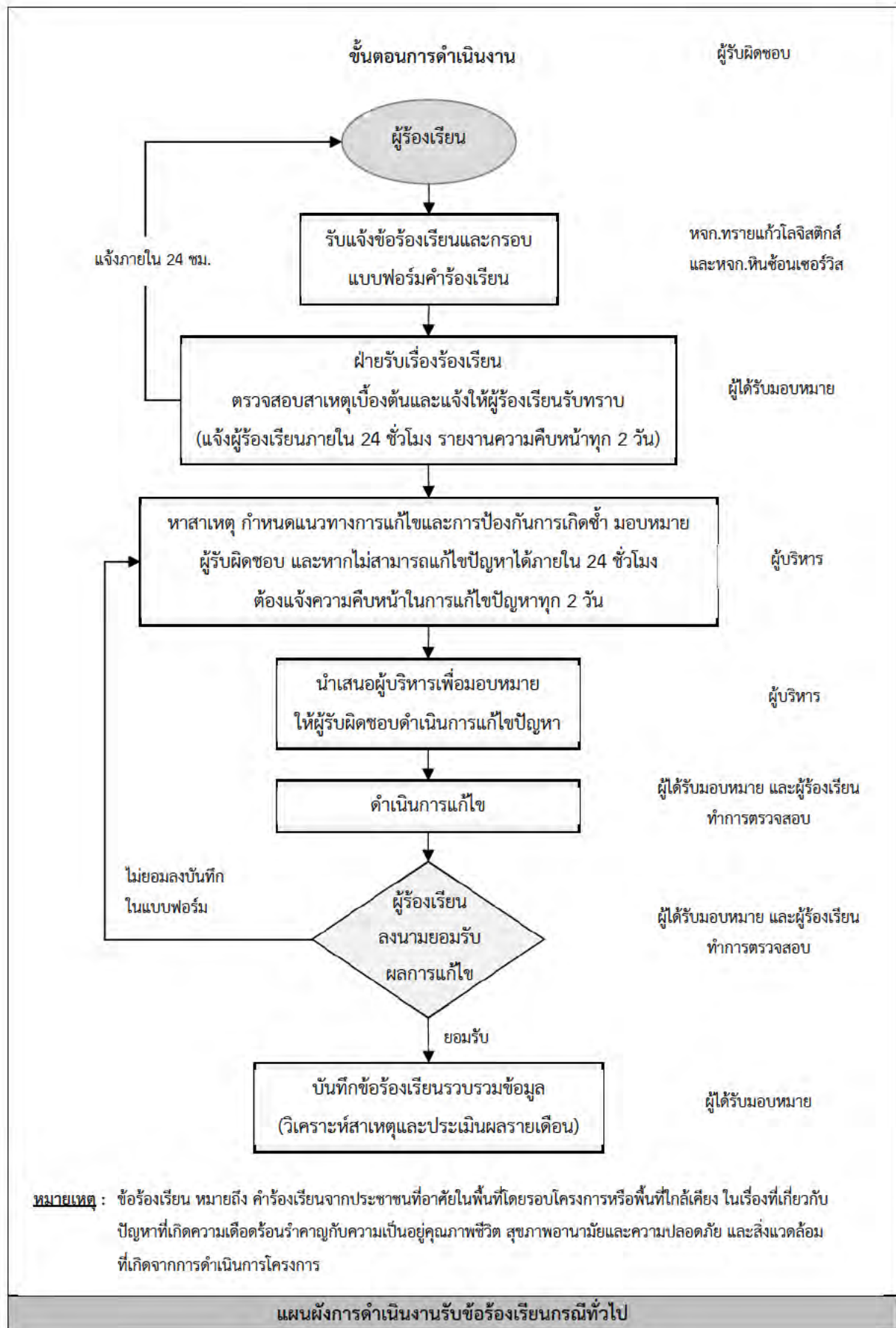
ภาคผนวก ย

การรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวก ย-1

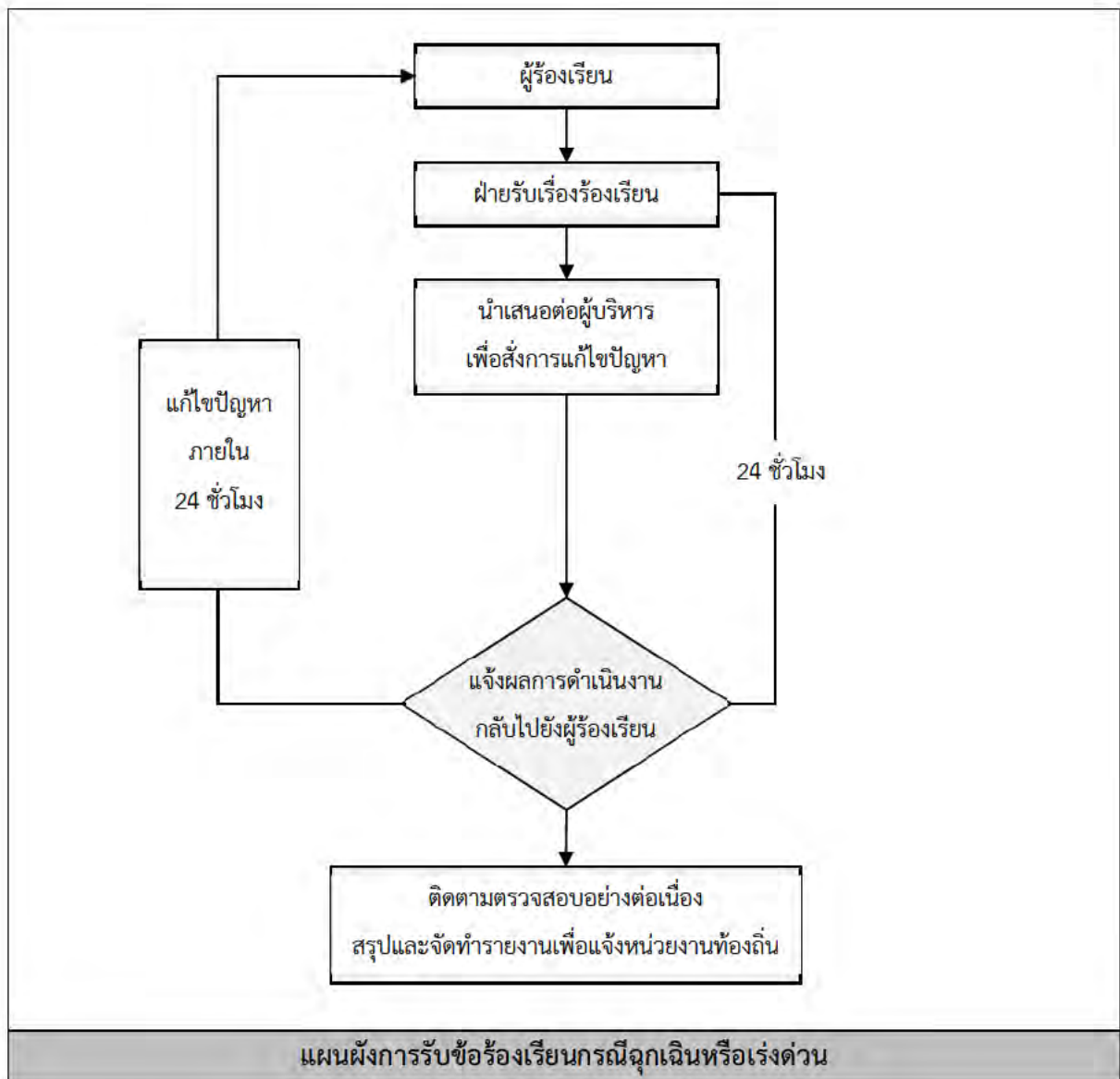
แผนผังการดำเนินงานรับซื้อร่องเรียนกรณีทั่วไป





ภาคผนวก ย-2

แผนผังการรับซื้อร้องเรียนกรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน





ภาคผนวก ย-3

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน

เลขที่

- /

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

พื้นที่โครงการ ช่วง KP..... ถึง KP..... วันที่.....

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว

อาชีพ.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์บ้าน..... มือถือ.....

ข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

.....ลงชื่อ

ผู้ร้องเรียน

* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ.....

.....

สาเหตุเบื้องต้น

☐ การไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎ ข้อกำหนด และสัญญา โดยผู้รับเหมา

☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน

☐ ความไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน

☐ ความไม่เรียบร้อยหรือไม่เป็นไปตามข้อตกลงของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ

☐ อื่นๆ (ระบุ)

ประเภทของข้อร้องเรียน

☐ ด้านก่อสร้าง

☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

☐ ด้านสิ่งแวดล้อม

☐ อื่นๆ (ระบุ)

ลงชื่อ

ผู้รับข้อร้องเรียน

..... / /

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ

.....

.....

แนวทางการป้องกันแก้ไข

.....

.....

.....

หมายเหตุ : แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)

ความเห็น/คำสั่งการ

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้แทน หจก.๑

..... / /

ผลการแก้ไข

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้แทน หจก.๑

..... / /

ข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน

..... / /

ลงชื่อ.....

ผู้ร้องเรียน

..... / /

ลงชื่อ.....

ผู้แทน หจก.๑

..... / /

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน (ต่อ)



ภาคผนวก ร

บันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการแผนปฏิบัติการ
ด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ภาคผนวก ร-1

รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์
(Accident Incident Investigation Report)

รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident Incident Investigation Report)

	ผู้เขียนรายงาน (Recorder)	หัวหน้างาน (Head of Work)	หัวหน้าฝ่าย (Head of Division)	หัวหน้ากลุ่มงาน (Head of Staff)	ผู้อำนวยการ (Director)
ขั้นตอนการเขียนการสอบสวนอุบัติเหตุ Accident Report Flow ภายใน 24 ชม.(Within 24 hrs.)					
	①	②	③	④	⑤

ชื่อผู้เขียนรายงาน (Name of Recorder) ตำแหน่ง (Position) วันที่เขียนรายงาน (Date of Record)

Section : 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ (Injured person Details)

ประเภทของผู้รับบาดเจ็บ (Position) ☒ พนักงาน (Staff) ☐ นักศึกษา (Student) ☐ อาจารย์ (Faculty)
☐ ผู้ช่วยวิจัย (Research Assistance) ☐ อื่น ๆ (Others)
 ชื่อ-สกุล (Name-Surname) ตำแหน่ง (Position) แผนก/ส่วนงาน (Sect./Dept.)
 อายุงาน (Years of Service) เดือน/ปี (M/Yrs.)
 หน้าที่ (Job) ระยะเวลาปฏิบัติงาน (Service time) เดือน/ปี (M/Yrs.)

Section: 2 ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ (Accident /Incident Detail)

วันที่เกิดอุบัติเหตุ (Date of accident) เวลาที่เกิด (Time of accident)
 สถานที่เกิดเหตุ (Location of accident)
 การทำงานขณะเกิดเหตุ (Task being performed) เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (M/C, Equipment concern)
 อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ (Part of body injured) รายละเอียดการรักษา (Detail of treatment)
 จำนวนวันที่หยุดงานจริง (Lost-workday) วัน (Day) พยานผู้พบเห็นเหตุการณ์ (Name of witness)

ประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ (Accident/Incident Evaluation)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> อุบัติเหตุในงาน (Accident at work)
<input type="checkbox"/> อุบัติเหตุนอกงาน (Accident not at work) | <input checked="" type="checkbox"/> อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost)
<input checked="" type="checkbox"/> Level 1 มีมูลค่าน้อยกว่า 50,000 บาท (Less than 50,000 Baht)
ไม่หยุดการดำเนินงาน (No operation stop)
<input type="checkbox"/> Level 2 มีมูลค่า 50,000-100,000 บาท (Between 50,000-100,000 baht)
หยุดการดำเนินงานไม่เกิน 4 ชั่วโมง (Less than 4 hrs. operation stop)
<input type="checkbox"/> Level 3 มีมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท (More than 100,000 baht)
หยุดการดำเนินงานมากกว่า 4 ชั่วโมง (More than 4 hrs. operation stop)
<input type="checkbox"/> เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)
<input type="checkbox"/> Level 1 เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุกับพนักงาน (Near miss with employee)
<input type="checkbox"/> Level 2 เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Near miss with property) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Level 1 ไม่หยุดงาน (No work stop)
<input type="checkbox"/> Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Work stop 1-3 day)
<input type="checkbox"/> Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Work stop over 3 day)
<input type="checkbox"/> Level 4 สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ (Organ Loss /Crippled)
<input type="checkbox"/> Level 5 เสียชีวิต (Death) | |

Section: 3 รายละเอียดของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) (Description of Accident/Incident)



ชุดเหล็กจากรถเข็นมาใช้งาน ปล่อยออกไป ไม่ได้ดึงสายเคเบิลกลับคืน

Section: 4 การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

โดย ☒ หัวหน้างานพื้นที่ที่บาดเจ็บ/พนักงานที่บาดเจ็บ ☐ แผนกที่เกี่ยวข้อง/บุคคลที่เกี่ยวข้อง ☐ จป วิชาชีพ ☐ คปอ. ☐ อื่นๆ.....
(Supervisor/Leader/Injured person) (Section/Person Concern) (Safety Officer) (Safety Committee) (Others)

วิเคราะห์สาเหตุ(Accident Analysis)

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย(Unsafe Act)

- ☐ ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without authorization)
- ☐ การจัดวางท่าทางการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย (Taking unsafe posture)
- ☒ ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน (Working on wrong procedure)
- ☐ ยกเคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย (Unsafe lift, move, hold)
- ☐ ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No Personal Protective Equipment, PPE, used)
- ☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม (Improper used of PPE)
- ☐ ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด (No required tools or equipment used)
- ☐ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี (Improper use of tools)
- ☐ เล่น หยอกกล้อ ในขณะที่ปฏิบัติงาน (Playing during operation)
- ☐ ความไม่เอาใจใส่ในงาน (Lack of attention)
- ☐ ความพลั้งเผลอเหม่อลอย (Unconsciousness)
- ☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)
- ☐ การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)
- ☐ การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือผิดปกติ (Not readiness of mentality or physical)
- ☐ การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)
- ☐ อื่นๆ (Others)

2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย(Unsafe Condition)

- ☐ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด (Defective equipment/machine/tools)
- ☐ ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือบกพร่อง (Defective electrical system/tools)
- ☐ วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ (Poor Housekeeping)
- ☐ วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย (Unsafe Procedures)
- ☐ สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด (Inadequate or limited working area)
- ☐ ขาดการอบรม (Insufficient Training)
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Lack of Personal Protective Equipment (PPE))
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนที่อันตราย หรือส่วนที่เคลื่อนไหว (Inadequate guarding of hazards)
- ☐ สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย เช่น แสง เสียง ความร้อนหรืออื่นๆ (Unsafe ambient lighting/noise/heat/etc.)
- ☐ ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย (Unsafe exhaust air system)
- ☐ ระบบสัญญาณเตือนอันตรายชำรุด หรือไม่เพียงพอ (Defective Emergency system/tools)
- ☐ อื่นๆ (Others)

Section 5 : แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ(Corrective and Preventive Action)

แนวทางการแก้ไข (Corrective Action)			
มาตรการที่จะดำเนินการ (Details)	กำหนดเสร็จ (Target Date)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)	ลายเซ็นหัวหน้างาน (Signature)
ประชุมหรือขอการปรับปรุงการทำงาน	5/5/67		
ซ่อมเครื่องจักร			
แนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Preventive Action)			
มาตรการที่จะดำเนินการ (Details)	กำหนดเสร็จ (Target Date)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)	ลายเซ็นหัวหน้างาน (Signature)
ทำ KYT ควบคุมถึงจุดหยุด	5/5/67		
การพักผ่อน			



ภาคผนวก ร-2

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ
และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ประจำปี 2567

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2567
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.ทราเวลแก๊วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส
(เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส)

ประจำเดือน	วันที่บันทึกข้อมูล	ชื่อผู้จัดทำบันทึก	วันที่-เวลาที่เกิดเหตุ	ระดับความรุนแรง (ระบุระดับความรุนแรง Level 1-5)				การดำเนินการภายหลังการเกิดเหตุ	
				ความรุนแรงทางบุคคล	ความรุนแรงทางทรัพย์สิน	ความรุนแรงทางสิ่งแวดล้อม สังคม ชุมชน	ความรุนแรงทางด้านเชื้อเพลิง	แนวทางที่ดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
มกราคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	31/03/67		-	0	0	0	0	-	-
เมษายน	30/04/67		-	0	0	0	0	-	-
พฤษภาคม	31/05/67		3/5/67	0	1	0	0	ประชุมหาแนวทางป้องกัน	ลดการเกิดการ ทำงานไม่ปลอดภัย
มิถุนายน	30/06/67		-	0	0	0	0	-	-
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									
รวม									

[Redacted Signature]

ผู้จัดทำ

(.....)

[Redacted Signature]

ผู้บันทึก

(.....)



ภาคผนวก ร-3

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ
ของพนักงานที่ดูแลความเรียบร้อยของสถานบริการ
ประจำปี 2567

บันทึกสถิติการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงาน พ.ศ. 2567

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.ทรายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส
(เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเชอร์วิส)

ประจำเดือน	จำนวนครั้ง	จำนวนคน	ลักษณะของการบาดเจ็บ							
			พลัดตก หกล้ม	ของมีคมบาด ทิ่มแทง	ถูกไฟ น้ำร้อนลวก	อุบัติเหตุ จากยานพาหนะ	ไฟฟ้าช็อต	การชน กระแทกวัสดุ	สัมผัสสารเคมี	อื่นๆ
มกราคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
พฤษภาคม	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										
รวม	1	1	0	0	0	1	0	0	0	

[Redacted Signature]

ผู้จัดทำ

(.....)

[Redacted Signature]

ผู้บันทึก

(.....)



ภาคผนวก ก

บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
จากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง
ประจำปี พ.ศ. 2567

บันทึกจำนวนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง ประจำปี พ.ศ. 2567

โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก.ทรายแก้วโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินอ่อนเซอร์วิส

(เฉพาะแนวทางท่องเที่ยวธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินอ่อนเซอร์วิส)

ประจำเดือน	จำนวนข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะทั้งหมด	จำนวนข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจำแนกตามแหล่งที่มา				การดำเนินการข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	
		การร้องเรียน	การดำเนินกิจกรรมร่วมกับ หน่วยงานหรือชุมชน	การเข้าพบหน่วยงานหรือ ชุมชนของทีมมวลชนสัมพันธ์	อื่นๆ	ประเด็นข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	การดำเนินการ ของโครงการ
มกราคม	-	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	-	-	-	-	-	-	-
เมษายน	1/1	ป้าย โฆษณาล้ม ขวางทาง จราจร	-	-	-	เร่งดำเนินการแก้ไขโดย ทันที	ให้เจ้าพนักงานทำ การแก้ไขป้ายโฆษณา ที่ล้มกีดขวางเส้นทาง รถวิ่งผ่านให้รถสัญจร ได้ตามปกติ
พฤษภาคม	-	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	-
กรกฎาคม							
สิงหาคม							
กันยายน							
ตุลาคม							
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							
รวม							

.....

ผู้จัดทำ

(.....)

.....

ผู้บันทึก

(.....)



ภาคผนวก ว

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ และข้อคิดเห็น/
ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการจากหน่วยงานและชุมชน
ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะรัศมี 350 เมตร
จากกึ่งกลางแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



ภาคผนวก ว-1

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ
และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ
สำหรับกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ/ร้านค้า

ผู้สัมภาษณ์.....

วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

(ระยะดำเนินการ) สำหรับกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ/ร้านค้า

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราयแคว์โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิชนฮอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ

ก๊าซธรรมชาติหิชนฮอร์วิส) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หิชนฮอร์วิส

ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหิชน อำเภพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบสำรวจฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการ ภายใต้โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราयแคว์โลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิชนฮอร์วิส (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิชนฮอร์วิส) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หิชนฮอร์วิส ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหิชน อำเภพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา [โครงการผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส 1009.7/12422 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2558]

และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ตามที่กฎหมายกำหนด โดยข้อมูลที่นำไปใช้หรือประมวลผล และนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เท่านั้น

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....

ชื่อสถานประกอบการ/ร้านค้า.....

ที่อยู่ เลขที่..... บ้าน..... (หมู่ที่.....) ตำบล

อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

เบอร์โทรศัพท์

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ตรงกับข้อมูลที่ตอบ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- | | | |
|--|---|---|
| 1.1 เพศ | <input type="checkbox"/> 1. ชาย | <input type="checkbox"/> 2. หญิง |
| 1.2 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์ | | |
| <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 20 - 29 ปี | <input type="checkbox"/> 3. 30 - 39 ปี |
| <input type="checkbox"/> 4. 40 - 49 ปี | <input type="checkbox"/> 5. 50 - 59 ปี | <input type="checkbox"/> 6. 60 ปีขึ้นไป |
| 1.3 การนับถือศาสนา | <input type="checkbox"/> 1. พุทธ | <input type="checkbox"/> 2. อิสลาม |
| | <input type="checkbox"/> 3. คริสต์ | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (ระบุ)..... |
| 1.4 การศึกษาสูงสุด | | |
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ | <input type="checkbox"/> 2. ประถมศึกษา | |
| <input type="checkbox"/> 3. มัธยมศึกษาตอนต้น | <input type="checkbox"/> 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย | |
| <input type="checkbox"/> 5. ปวช./ปวท. | <input type="checkbox"/> 6. อนุปริญญา/ปวส. | |
| <input type="checkbox"/> 7.ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 8. ปริญญาโท หรือ สูงกว่า | |
| <input type="checkbox"/> 9. อื่นๆ ระบุ..... | | |

1.5 สถานภาพในครัวเรือน

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. หัวหน้าครอบครัว/เจ้าบ้าน | <input type="checkbox"/> 2. คู่สมรส | <input type="checkbox"/> 3. บิดา/มารดา เจ้าของบ้าน |
| <input type="checkbox"/> 4. บุตร/ธิดา | <input type="checkbox"/> 5. ญาติ/ผู้อาศัย | <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ (ระบุ)..... |

1.6 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2) | <input type="checkbox"/> 2. ย้ายมาจากหมู่บ้านอื่นในตำบลเดียวกัน |
| <input type="checkbox"/> 3. ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียวกัน | <input type="checkbox"/> 4. ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน |
| <input type="checkbox"/> 5. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น | |

1.7 กรณีย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่นี้

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. มาทำงาน | <input type="checkbox"/> 2. มาหาที่อยู่อาศัยใหม่ |
| <input type="checkbox"/> 3. ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง | <input type="checkbox"/> 4. มาแต่งงานกับคนที่นี่ |
| <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (ระบุ)..... | |

ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสารของโครงการ

2.1 ท่านเคยทราบ/ได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส หรือไม่

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่ทราบ/ไม่เคยรับรู้ (ข้ามไป ส่วนที่ 3) | <input type="checkbox"/> 2. ทราบ/รับรู้มาก่อน |
|---|---|

2.2 ถ้าทราบ ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง | <input type="checkbox"/> 2. ผู้นำชุมชน / อบต. |
| <input type="checkbox"/> 3. จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ | <input type="checkbox"/> 4. จากหนังสือพิมพ์ |
| <input type="checkbox"/> 5. เสียงตามสาย หรือกระจายเสียง | <input type="checkbox"/> 6. สื่อวิทยุ/โทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> 7. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ | <input type="checkbox"/> 8. สื่อออนไลน์ อาทิ Facebook, Line |
| <input type="checkbox"/> 9. เจ้าหน้าที่ของโครงการ | <input type="checkbox"/> 10. เคยเข้าร่วมประชุม/กิจกรรมกับทางโครงการ |
| <input type="checkbox"/> 11. ป้ายเตือนแสดงเขตแนวท่อ | <input type="checkbox"/> 12. อื่นๆ โปรดระบุ..... |

2.3 ท่านต้องการให้โครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ มีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่ต้องการทราบ | <input type="checkbox"/> 2. ต้องการทราบ อื่นๆ (ระบุ)..... |
|--|---|

2.4 ท่านคิดว่าการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ ที่เหมาะสมทั่วถึง และครอบคลุมประชาชนในพื้นที่ ควรเป็นลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ส่งจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง | <input type="checkbox"/> 2. แจกข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน |
| <input type="checkbox"/> 3. แจกข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน | <input type="checkbox"/> 4. จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง |
| <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (ระบุ)..... | |

ส่วนที่ 3 ผลกระทบจากการมีโครงการ

3.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส หรือไม่

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่เคย (ข้ามไป ส่วนที่ 4) | |
| <input type="checkbox"/> 2. เคย เรื่อง..... | |

3.2 เมื่อได้รับผลกระทบท่านได้แจ้งไปยังหน่วยงานใด

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. สำนักงานของสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส โดยตรง | |
| <input type="checkbox"/> 2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น | <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ (ระบุ)..... |

3.4 หน่วยงานหรือโครงการมีการแก้ไขผลกระทบที่ท่านแจ้ง หรือไม่ อย่างไร

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. แก้ไขเรียบร้อยแล้ว | <input type="checkbox"/> 2. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เนื่องจาก..... |
|--|---|

ส่วนที่ 4 : ความคิดเห็นต่อโครงการ

4.1 ท่านมีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ หรือไม่ อย่างไร

- ☐ 1. ไม่วิตกกังวล ☐ 2. วิตกกังวล ☐ 3. ไม่มีความเห็น

4.2 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มีผลต่อชุมชนหรือชีวิตของท่านอย่างไร

- ☐ 1. ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ 2. ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ 3. ผลดีกับผลเสียพอๆ กัน
☐ 4. ยังไม่แน่ใจ ☐ 5. ไม่มีความเห็น

4.3 ท่านคิดว่าการที่มีการดำเนินโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ และในด้านใด

- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 2.1 รายได้ในชุมชนดีขึ้น ☐ 2.2 การจ้างงานมากขึ้น
☐ 2.3 การพัฒนาเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น ☐ 2.4 การมีเสถียรภาพด้านพลังงาน
☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของการดำเนินโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มากน้อยเพียงใด

- ☐ 1. น้อย ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. มาก ☐ 4. ไม่มีความคิดเห็น

4.5 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อการดำเนินการตามมาตรการการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ

- ☐ 1. ดีมาก ☐ 2. ดี ☐ 3. ควรปรับปรุง (ระบุ).....

4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ หจก. หินซ้อนเซอร์วิส ได้ดำเนินการในช่วงต้นปีที่ผ่านมาอย่างไร

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ					
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา					
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน					
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม					
5. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโครงการ					
6. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ					

4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

- 1)
2)
3)
4)
5)

*****ขอขอบคุณท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม*****

ติดต่อ/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
โทร : 0 2877 0395-6 แฟกซ์ : 0 2877 0396 ไลน์ : @948yiyvm อีเมล : eia_cms@yahoo.com



ภาคผนวก ว-2

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ
และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ
สำหรับกลุ่มผู้นำชุมชน

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

(ระยะดำเนินการ) สำหรับกลุ่มผู้นำชุมชน

โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติสำหรับเยาวชนต้น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลโลจิสติกส์

และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานี

บริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส

ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาร จ.ฉะเชิงเทรา

แบบสำรวจฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการ ภายใต้โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติสำหรับเยาวชนต้น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหินซ้อนเซอร์วิส) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินซ้อนเซอร์วิส ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาร จ.ฉะเชิงเทรา [โครงการผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส 1009.7/12422 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2558]

และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ตามที่กฎหมายกำหนด โดยข้อมูลที่นำไปใช้หรือประมวลผล และนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เท่านั้น

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....
ที่อยู่ เลขที่..... บ้าน.....(หมู่ที่.....) ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
เบอร์โทรศัพท์.....

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ตรงกับข้อมูลที่ตอบ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
- 1.2 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์
☐ 1. น้อยกว่า 20 ปี ☐ 2. 20 - 29 ปี ☐ 3. 30 - 39 ปี
☐ 4. 40 - 49 ปี ☐ 5. 50 - 59 ปีขึ้นไป ☐ 6. 60 ปีขึ้นไป
- 1.3 การนับถือศาสนา ☐ 1. พุทธ ☐ 2. อิสลาม
☐ 3. คริสต์ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 1.4 การศึกษาสูงสุด
☐ 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2. ประถมศึกษา
☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย
☐ 5. ปวช./ปวท. ☐ 6. อนุปริญญา/ปวส.
☐ 7.ปริญญาตรี ☐ 8.ปริญญาโท หรือ สูงกว่า
☐ 9. อื่นๆ ระบุ.....

1.5 ตำแหน่งในชุมชน

- ☐ 1. กรรมการหมู่บ้าน ☐ 2. ผู้ช่วยกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ☐ 3. ผู้ใหญ่บ้าน
☐ 4. กำนัน ☐ 5. สมาชิก อบต./เทศบาล ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ).....

1.6 จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง.....ปี

ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสารของโครงการ

- 2.1 ท่านเคยทราบ/ได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส หรือไม่
☐ 1. ไม่ทราบ/ไม่เคยรับรู้ (ข้ามไป ส่วนที่ 3) ☐ 2. ทราบ/รับรู้มาก่อน
- 2.2 ถ้าทราบ ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2. ผู้นำชุมชน / อบต.
☐ 3. จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ ☐ 4. จากหนังสือพิมพ์
☐ 5. เสียงตามสาย หรือรถกระจายเสียง ☐ 6. สื่อวิทยุ/โทรทัศน์
☐ 7. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ ☐ 8. สื่อออนไลน์ อาทิ Facebook, Line
☐ 9. เจ้าหน้าที่ของโครงการ ☐ 10. เคยเข้าร่วมประชุม/กิจกรรมกับทางโครงการ
☐ 11. ป้ายเตือนแสดงเขตแนวท่อ ☐ 12. อื่นๆ โปรดระบุ.....
- 2.3 ท่านต้องการให้โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม
☐ 1. ไม่ต้องการทราบ ☐ 2. ต้องการทราบ อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.4 ท่านคิดว่ารูปแบบในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ที่เหมาะสมทั่วถึง และครอบคลุมประชาชนในพื้นที่ ควรเป็นลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. ส่งจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง ☐ 2. แจกข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน
☐ 3. แจกข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หออกระจายเสียงชุมชน ☐ 4. จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง
☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

- 3.1 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของการพัฒนาโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ หรือไม่
☐ 1. ไม่เคย (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 4)
☐ 2. เคย เรื่อง.....
- 3.2 เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนจากลูกบ้าน ท่านได้แจ้งไปยังหน่วยงานใด
☐ 1. สำนักงานของสถาบันบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส โดยตรง
☐ 2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น ☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.3 เมื่อตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้ว เป็นเหตุมาจากการพัฒนาโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ หรือไม่
☐ 1. ไม่ใช่ ☐ 2. ใช่ ระบุสาเหตุ.....
- 3.4 หจก. หิโนซอนเซอร์วิส ได้แก้ไขข้อร้องเรียน หรือไม่
☐ 1. แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ☐ 2. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 4 : ความคิดเห็นต่อโครงการ

- 4.1 ท่านมีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ หรือไม่ อย่างไร
☐ 1. ไม่วิตกกังวล ☐ 2. วิตกกังวล ☐ 3. ไม่มีความเห็น
- 4.2 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มีผลต่อชุมชนหรือชีวิตของท่านอย่างไร
☐ 1. ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ 2. ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ 3. ผลดีกับผลเสียพอๆ กัน
☐ 4. ยังไม่แน่ใจ ☐ 5. ไม่มีความเห็น
- 4.3 ท่านคิดว่าการที่มีการดำเนินโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ และในด้านใด
☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 2.1 รายได้ในชุมชนดีขึ้น ☐ 2.2 การจ้างงานมากขึ้น
☐ 2.3 การพัฒนาเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น ☐ 2.4 การมีเสถียรภาพด้านพลังงาน
☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของการดำเนินโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มากน้อยเพียงใด
☐ 1. น้อย ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. มาก ☐ 4. ไม่มีความคิดเห็น
- 4.5 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อการดำเนินการตามมาตรการการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ
☐ 1. ดีมาก ☐ 2. ดี ☐ 3. ควรปรับปรุง (ระบุ).....
- 4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ หจก. หินซ็อนเซอร์วิส ได้ดำเนินการในช่วงต้นปีที่ผ่านมาอย่างไร

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ					
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา					
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน					
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม					
5. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโครงการ					
6. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ					

- 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของ หจก. หินซ็อนเซอร์วิส

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

*****ขอขอบคุณท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม*****

ติดต่อ/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 โทร : 0 2877 0395-6 แฟกซ์ : 0 2877 0396 ไลน์ : @948yiyvm อีเมล : eia_cms@yahoo.com



ภาคผนวก ว-3

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ
และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ
สำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการ

แบบสำรวจการรับรู้ข้อมูลโครงการ และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

(ระยะดำเนินการ) สำหรับหน่วยงานราชการ

โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. ทราเวลโลจิสติกส์
และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส (เฉพาะแนววงท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการ

ก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส) ของทางหุ้นส่วนจำกัด หิโนซอนเซอร์วิส

ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสาร จันทบุรี

แบบสำรวจฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะที่มี
ต่อโครงการในระยะดำเนินการ ภายใต้โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
หจก. ทราเวลโลจิสติกส์ และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส (เฉพาะแนววงท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหิโนซอนเซอร์วิส) ของทางหุ้นส่วนจำกัด หิโนซอนเซอร์วิส ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินซ้อน
อำเภอนมสาร จันทบุรี [โครงการผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือ
แจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส 1009.7/12422 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2558]

และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า
ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ตามที่กฎหมายกำหนด โดยข้อมูลที่น่าไปใช้หรือ
ประมวลผล และนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด
ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เท่านั้น

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ตรงกับข้อมูลที่ตอบ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ชื่อหน่วยงาน

ที่อยู่เลขที่..... บ้าน..... (หมู่ที่.....) ตำบล

อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

เบอร์โทรศัพท์.....

1.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงาน

.....

.....

.....

.....

1.3 ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม..... อายุ..... ปี

ตำแหน่ง..... ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง..... ปี

หน้าที่รับผิดชอบ

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสารของโครงการ

- 2.1 ท่านเคยทราบ/ได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส หรือไม่
- ☐ 1. ไม่ทราบ/ไม่เคยรับรู้ (ข้ามไป ส่วนที่ 3) ☐ 2. ทราบ/รับรู้มาก่อน
- 2.2 ถ้าทราบ ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2. ผู้นำชุมชน / อบต.
☐ 3. จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ ☐ 4. จากหนังสือพิมพ์
☐ 5. เสียงตามสาย หรือกระจายเสียง ☐ 6. สื่อวิทยุ/โทรทัศน์
☐ 7. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ ☐ 8. สื่อออนไลน์ อาทิ Facebook, Line
☐ 9. เจ้าหน้าที่ของโครงการ ☐ 10. เคยเข้าร่วมประชุม/กิจกรรมกับทางโครงการ
☐ 11. ป้ายเตือนแสดงเขตแนวท่อ ☐ 12. อื่นๆ โปรดระบุ.....
- 2.3 ท่านต้องการให้โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม
- ☐ 1. ไม่ต้องการทราบ ☐ 2. ต้องการทราบ อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.4 ท่านคิดว่ารูปแบบในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ที่เหมาะสมทั่วถึง และครอบคลุมประชาชนในพื้นที่ ควรเป็นลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. ส่งจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง ☐ 2. แจกข้อมูลผ่านก้านั้น ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน
☐ 3. แจกข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน ☐ 4. จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง
☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

- 3.1 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส หรือไม่
- ☐ 1. ไม่เคย (ข้ามไป ส่วนที่ 4) ☐ 2. เคย ระบุ เรื่อง.....
- 3.2 เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน มีการตรวจสอบข้อร้องเรียนหรือไม่
- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี (ระบุ).....
- 3.3 เมื่อตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้ว เป็นเหตุจากกิจกรรมของโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส หรือไม่
- ☐ 1. ไม่ใช่ (ข้ามไปส่วนที่ 4) ☐ 2. มี (ระบุ).....
- 3.4 หจก. หิโนซอนเซอร์วิส ได้แก้ไขข้อร้องเรียน หรือไม่
- ☐ 1. แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ☐ 2. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อโครงการ

- 4.1 ท่านมีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ หรือไม่ อย่างไร
☐ 1. ไม่วิตกกังวล ☐ 2. วิตกกังวล ☐ 3. ไม่มีความเห็น
- 4.2 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มีผลต่อชุมชนหรือชีวิตของท่านอย่างไร
☐ 1. ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ 2. ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ 3. ผลดีกับผลเสียพอๆ กัน
☐ 4. ยังไม่แน่ใจ ☐ 5. ไม่มีความเห็น
- 4.3 ท่านคิดว่าการที่มีการดำเนินโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ และในด้านใด
☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 2.1 รายได้ในชุมชนดีขึ้น ☐ 2.2 การจ้างงานมากขึ้น
☐ 2.3 การพัฒนาเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น ☐ 2.4 การมีเสถียรภาพด้านพลังงาน
☐ 2.5 อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของการดำเนินโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ มากน้อยเพียงใด
☐ 1. น้อย ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. มาก ☐ 4. ไม่มีความคิดเห็น
- 4.5 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อการดำเนินการตามมาตรการการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ
☐ 1. ดีมาก ☐ 2. ดี ☐ 3. ควรปรับปรุง (ระบุ).....
- 4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส ได้ดำเนินการในช่วงต้นปีที่ผ่านมาอย่างไร

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ					
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา					
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน					
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม					
5. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโครงการ					
6. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ					

- 4.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการท่องเที่ยวธรรมชาติฯ ของ หจก. หิโนซอนเซอร์วิส

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

*****ขอขอบคุณท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม*****

ติดต่อ/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 โทร : 0 2877 0395-6 แฟกซ์ : 0 2877 0396 ไลน์ : @948yiyvm อีเมล : eia_cms@yahoo.com