ภาคผนวก ข.21

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

PTT Global Chemical Public Company Limited

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-010

การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

Internal Use Only

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

GC PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

GC PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

GC PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary, and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

PTT Global Chemical Public Company Limited | P-(Q-TS)-010: การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

ภาคผนวก ข.22

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-045

การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิมิพ์ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาชิ้นนี้ก่อนได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำออก เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำออก เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำออก เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำออก เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามทุกหนาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามทุกหนาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามทุกหนาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามทุกหนาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-045: การฝึกอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาชิ้นความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.23

เส้นทางการขนส่ง

การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย

การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย โดยระบบ GPS





รถขนส่งติด GPS

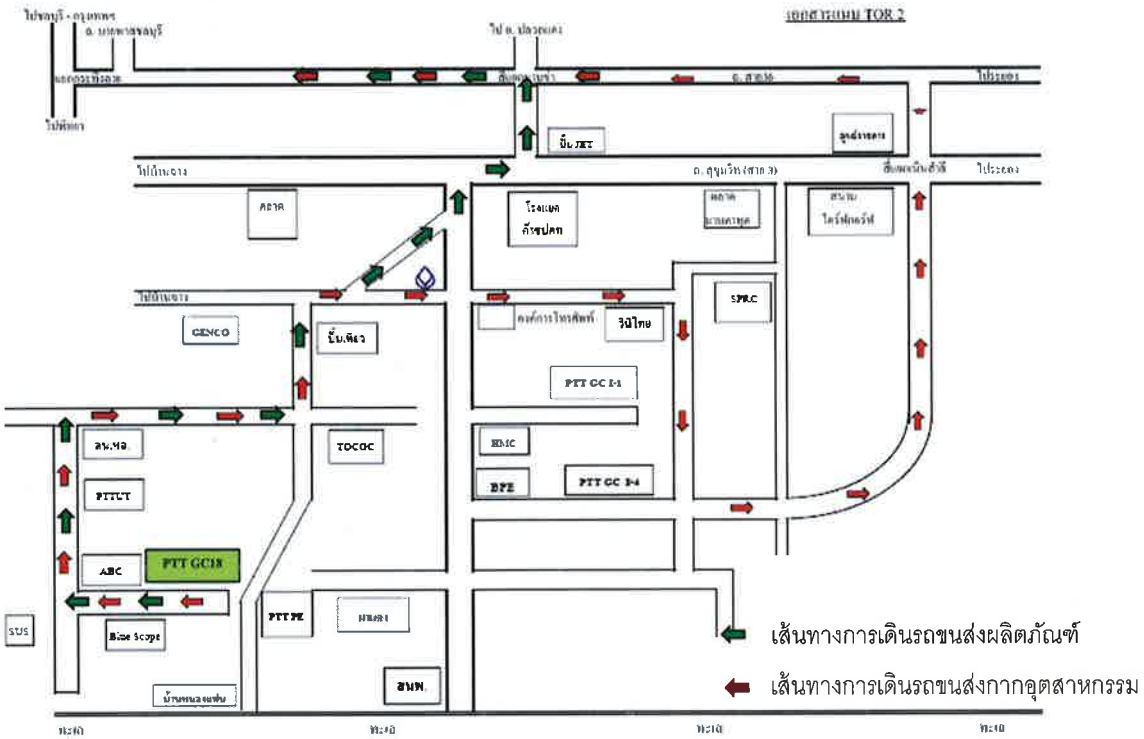




ตัวอย่างรายงาน GPS ระยอง-สมุทรปราการ

การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

กำหนดเส้นทางการเดินรถออกจากนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

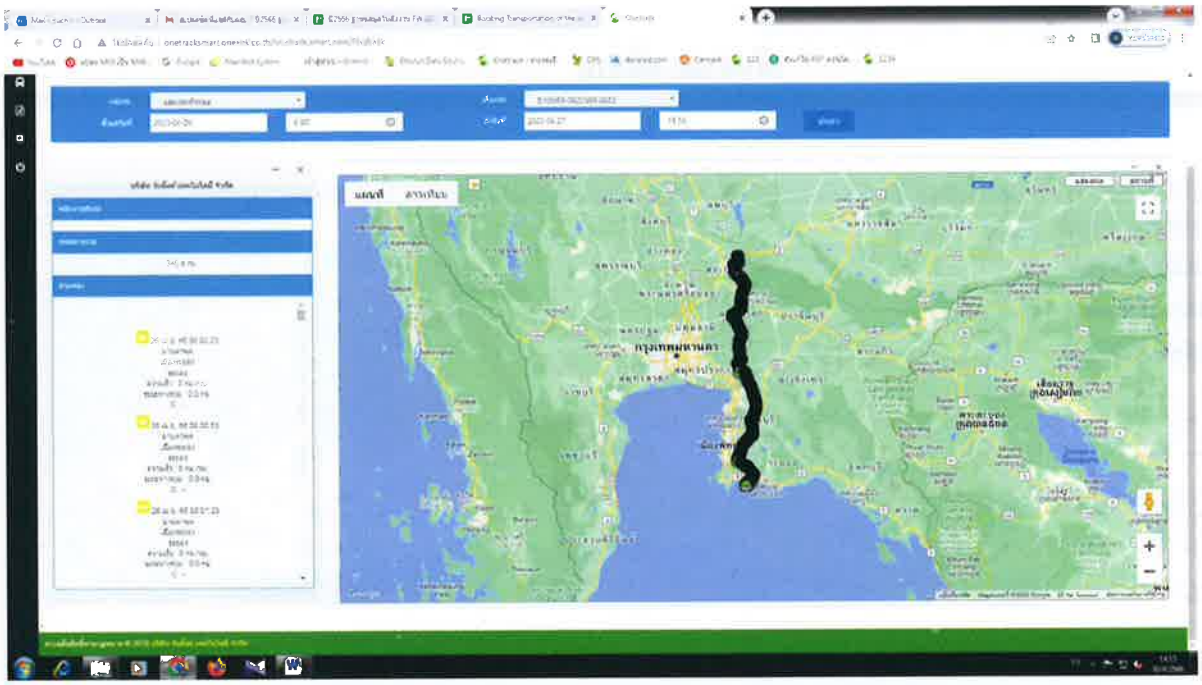


ภาคผนวก ข.24

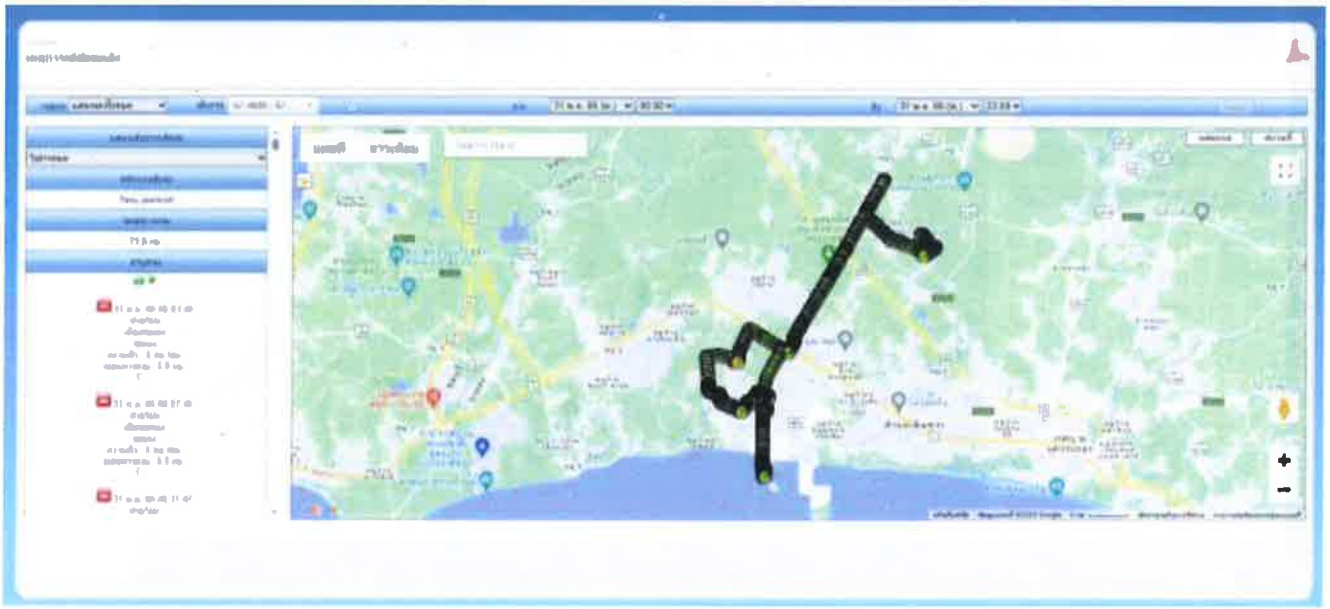
รายงานการติดตามยานพาหนะ

เส้นทางการเดินรถ

วันที่ขนส่ง : 26 เม.ย. 2566



เส้นทางการเดินรถ



ภาคผนวก ข.25

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพรถ

ptt GLOBAL CHEMICAL

ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ
Car & Truck - Inspection checklist Form

วันที่ตรวจสอบ : 18/05/66

ประเภทยานพาหนะ: Pick Up | รถบรรทุก 6 ล้อ | รถบรรทุก 10 ล้อ | รถพ่วง 18 ล้อ | อื่น ๆ

ทะเบียนยานพาหนะ : [redacted] (โปรดระบุจังหวัด) ๔๗๗๙ กทม.

สถานที่ทำงาน: GC-18 บริษัท : อัคคีปราการ

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	ผลการตรวจสอบ Inspection Result	ข้อแนะนำ Comment
1	เอกสารใบอนุญาตขับขี่ยานพาหนะ	√	
2	เอกสารทะเบียนรถ / พรบ.	√	
3	แบตเตอรี่ ,ฝาครอบ ,และขั้วแบตเตอรี่	√	
4	ไฟเบรค ,ไฟท้าย , ไฟฉุกเฉิน ไฟเลี้ยว (ซ้าย , ขวา) ไฟสูง , ไฟต่ำ , ไฟหรี่)	√	
5	สภาพสายไฟฟ้ารถยนต์	√	
6	ที่ปัดน้ำฝน	√	
7	สภาพล้อยางรถ	√	
8	เบรคมือ ,เบรคเท้า	√	
9	สัญญาณแตร	√	
10	ท่อไอเสีย	√	
11	สายและข้อต่อระบบไฮดรอลิค	√	
12	ที่ครอบท่อไอเสีย	√	
13	อุปกรณ์ถังดับเพลิงตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด	√	
14	ระบบวาล์วและข้อต่อต่างๆ (สำหรับรถสารเคมี และ รถน้ำมัน)	√	
15	สภาพถังสารเคมี , ถังน้ำมัน (สำหรับรถสารเคมี และ รถน้ำมัน)	√	
16	มีใบอนุญาตขับขี่รถชนิดที่ 4 สำหรับรถบรรทุกขนส่งสารเคมี / วัตถุอันตราย	√	
17	มีป้ายสัญลักษณ์วัตถุอันตรายและป้ายหมายเลขสหประชาชาติ UN.Number หรือชื่อสารเคมีที่บรรจุทั้ง 2 ข้าง	√	
18	มอเตอร์ไฟฟ้าประจำรถ ผ่านการตรวจสภาพจากแผนกไฟฟ้า และดิดสดิ๊กเกอร์เรียบร้อย	√	
19	สภาพความพร้อมของผู้ขับขี่	√	

√ = ยอมรับ X = ต้องแก้ไข — = ไม่เกี่ยวข้อง

Note :

[redacted]

ptt GLOBAL CHEMICAL

ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ
Car & Truck - Inspection checklist Form

วันที่ตรวจสอบ : 26/06/66

ประเภทยานพาหนะ: Pick Up | รถบรรทุก 6 ล้อ | รถบรรทุก 10 ล้อ | รถพ่วง 18 ล้อ | อื่น ๆ

ทะเบียนยานพาหนะ : [redacted] (โปรดระบุจังหวัด) กทม.

สถานที่ใช้ทำงาน: GC-48 บริษัท : BWG

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	ผลการตรวจสอบ Inspection Result	ข้อแนะนำ Comment
1	เอกสารใบอนุญาตขับขี่ยานพาหนะ	√	
2	เอกสารทะเบียนรถ / พรบ.	√	
3	แบตเตอรี่ ,ฝาครอบ ,และขั้วแบตเตอรี่	√	
4	ไฟเบรค ,ไฟท้าย , ไฟฉุกเฉิน และ ไฟเลี้ยว (ซ้าย , ขวา) ไฟสูง , ไฟต่ำ , ไฟหรี่)	√	
5	สภาพสายไฟฟ้ารถยนต์	√	
6	ที่ปัดน้ำฝน	√	
7	สภาพล้อยางรถ	√	
8	เบรคมือ , เบรคเท้า	√	
9	สัญญาณแตร	√	
10	ท่อไอเสีย	√	
11	สายและข้อต่อระบบไฮดรอลิค	√	
12	ที่ครอบท่อไอเสีย	√	
13	อุปกรณ์ถังดับเพลิงตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด	√	
14	ระบบวาล์วและข้อต่อต่างๆ (สำหรับรถสารเคมี และ รถน้ำมัน)	—	
15	สภาพถังสารเคมี , ถังน้ำมัน (สำหรับรถสารเคมี และ รถน้ำมัน)	—	
16	มีใบอนุญาตขับขี่รถชนิดที่ 4 สำหรับรถบรรทุกขนส่งสารเคมี / วัตถุอันตราย	√	
17	มีป้ายสัญลักษณ์วัตถุอันตรายและป้ายหมายเลขสหประชาชาติ UN.Number หรือชื่อสารเคมีที่บรรจุทั้ง 2 ข้าง	√	
18	มอเตอร์ไฟฟ้าประจำรถ ผ่านการตรวจสภาพจากแผนกไฟฟ้า และติดสติ๊กเกอร์เรียบร้อย	√	
19	สภาพความพร้อมของผู้ขับขี่	√	

√ = ยอมรับ X = ต้องแก้ไข — = ไม่เกี่ยวข้อง

Note :

[redacted]

ภาคผนวก ข.26

คู่มือการปฏิบัติงานขนส่ง ขนถ่ายสินค้า

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Logictics Operation

P-(PH-P2-LO)-008

การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

Internal Use Only

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 หน้า 1 จาก 11 วันที่มีผลบังคับใช้: 08/02/2023

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาขัดความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาขัดความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาขัดความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาขัดความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาชิ้นความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-008: การวางแผนส่งมอบและการบรรจุผลิตภัณฑ์ BPA

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาชิ้นความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Logictics Operation

W-(PH-P2-LO)-004

การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับบริษัท TPCC

Internal Use Only

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิมแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เปิดเผยข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 วันที่มีผลบังคับใช้: 09/02/2023

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิมแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เปิดเผยข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความสู่ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความสู่ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความสู่ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความสู่ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำเสนอ เนื้อหาข้อความฉบับนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำเสนอ เนื้อหาข้อความฉบับนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P2-LO)-004: การส่งมอบผลิตภัณฑ์ BPA ทาง Tank Car/ Sea Bulk และ Jumbo Bag ให้กับ บริษัท TPCC

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ นำเสนอ เนื้อหาข้อความฉบับนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.27

เอกสารการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยพื้นฐาน

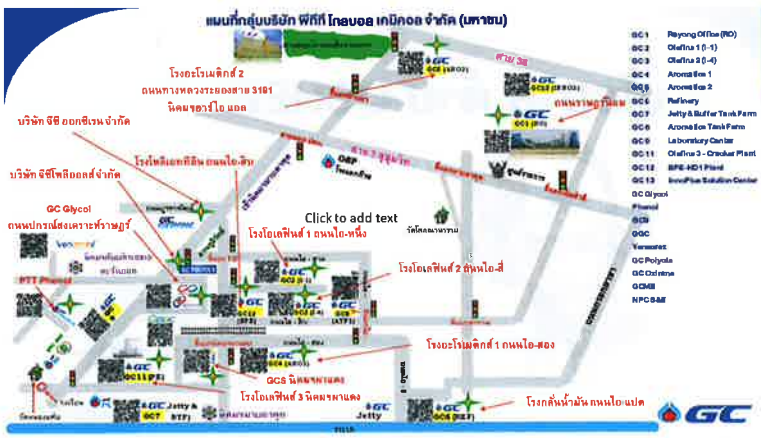




3 Group of For Basic Safety Training

Olefin 4 Plant	Polymer 5 Plant	ARO-REF-UT	PHN-GCO-GCP	EOB & Lab
GC2 - OLE 1	GC12 – BPE HDPE 1	GC4 - ARO 1	GC18 - Phenol	GC16 - Glycol
GC3 - OLE 2	GC2 - HDPE 2	GC5 - ARO 2	GC19 - GCO	GGC
GC11 - OLE 3	GC11 - LDPE	GC6 – REF	GCP	ENCO
GC2 - OLE 4	GC11 - LLDPE,	GC7 - BTF	GC1 – RO	GC9 - Lab
GC2 - Utility	GC17 - GCS	GC8 - Utility	GC13 – INNO2	GC10 - ENCO

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



ระเบียบในการอบรม

สำหรับผู้เข้าอบรมผ่าน Microsoft Team

- **ปิดไมค์** ขณะมีการนำเสนอ
- **ยกมือ** หากมีข้อสอบถาม (หลังจากผู้นำเสนอจบแต่ละหัวข้อ)
- **แชท** หากเสียงไม่ชัดเจน สามารถระบุสิ่งที่ต้องการสอบถามในช่อง Chat
- **ระยะเวลา** ในการอบรมและสอบ **3-4 ชั่วโมง**
- **หยุดพัก** 15 นาที
- **กรุณางดใช้**เครื่องมือสื่อสาร
- **ขออนุญาตบันทึกข้อมูลภาพเพื่อประกอบหลักฐานในการอบรมขณะทำงานอบรม**

ต้องกำหนดให้มีผู้ประสานงาน 1 ท่านเข้าร่วมการอบรมผ่านออนไลน์

การปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

การควบคุมข้อมูลอ่อนไหว

เพื่อให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 GC จึงได้ขอให้บุคคลทำหนังสือยินยอมให้ความยินยอมแก่เรา และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยมีวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวมใช้ ดังนี้

1. ข้อมูลสุขภาพ
   - ✓ เพื่อการดูแลความปลอดภัยด้านสุขภาพของท่านในระหว่างการปฏิบัติงานในพื้นที่ GC Group
2. ภาพจำลองใบหน้า
   - ✓ เพื่อการรักษาความปลอดภัย และ ตรวจสอบการอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ GC Group



การควบคุมข้อมูลการบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด

1. เพื่อควบคุมการเข้าอาคารสถานที่ คลอดจนเพื่อสังเกตการณ์ ป้องกัน และตรวจสอบการเข้าอาคารและสถานที่
2. เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ลูกค้า ผู้รับเหมา คู่ค้า ผู้มาติดต่อ
3. เพื่อควบคุมการเข้าถึงและรักษาความปลอดภัยแหล่งเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลของบริษัทฯ
4. เพื่อตรวจสอบด้านความปลอดภัยและดูแลรักษาความปลอดภัยระหว่างการปฏิบัติงาน



หัวข้อการฝึกอบรมและความคาดหวัง

1. วัตถุประสงค์ และข้อกำหนดกฎหมาย
2. นโยบาย QSHEB
3. กฎระเบียบความปลอดภัย & กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules)
4. PPE
5. ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย
6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
7. ความปลอดภัยในการทำงานแต่ละประเภท
8. การปฏิบัติเมื่อมีสถานการณ์ฉุกเฉิน
9. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
10. การรักษาความสะอาดและการจัดการกากของเสีย



1. วัตถุประสงค์และข้อกำหนดกฎหมาย

- เพื่อให้ทราบและเข้าใจ กฎระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยเบื้องต้น และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ทำงานและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ในการทำงาน และมีจิตสำนึกในการทำงานอย่างปลอดภัย
- เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงการป้องกันอันตราย และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- เพื่อให้ทราบถึงระบบการทำงานต่างๆ ในเบื้องต้น เช่น ใบอนุญาตทำงาน การรายงานและ การสอบสวนอุบัติการณ์ เป็นต้น



อย่าเพียงเรียนเพื่อให้ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น
เพราะความปลอดภัยเป็นเรื่องของตนเอง บุคคลรอบข้าง รวมถึงครอบครัว

1. วัตถุประสงค์และข้อกำหนดกฎหมาย (ต่อ)

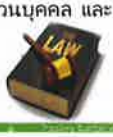
พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554



-ให้*นายจ้าง*มีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการ และลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ

-นายจ้างต้องจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยฯ และการอบรมดังกล่าวให้เป็นไปตามที่อธิบดีกำหนด

-นายจ้างต้องจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และลูกจ้างต้องสวมใส่และดูแลรักษาอุปกรณ์ดังกล่าว



โทษ จำคุก 1 ปี หรือปรับ 4 แสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

1. วัตถุประสงค์และข้อกำหนดกฎหมาย (ต่อ)

พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

- ให้*ลูกจ้าง*มีหน้าที่ให้ความร่วมมือ กับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

- ลูกจ้างต้องดูแล สภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อทราบข้อบกพร่องไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งต่อหัวหน้างาน หรือผู้บริหาร และให้หัวหน้างาน หรือผู้บริหารแจ้งเป็นหนังสือต่อนายจ้างโดยมิชักช้า

โทษ จำคุก 3 เดือน หรือปรับ 1 แสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

2.นโยบาย ด้าน QSHEB



นโยบาย ด้าน QSHEB



บริหารความเสี่ยง ที่จะป้องกันอันตราย ความสูญเสียจากการดำเนินงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สินและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management ; PSM) เพื่อดูแลห่วงใยความปลอดภัยของทุกคน

ประเมินและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการปรับปรุงและป้องกันที่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้กลไกทางราคาอย่างมีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กรผู้บริหารกฎระเบียบ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

3.กฎระเบียบความปลอดภัย



B-CAREs
พฤติกรรมปลอดภัย ห่วงใยซึ่งกันและกัน
หยุดก่อน...ถ้าไม่ปลอดภัย

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. เข้าใจและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อกำหนดอื่นๆของ GC อยู่เสมอ

2. แจ้งต่อผู้บังคับบัญชาเมื่อพบเห็นสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

3. ร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆเพื่อสนับสนุนวัฒนธรรมความปลอดภัย (B-CAREs)



กฎระเบียบความปลอดภัย

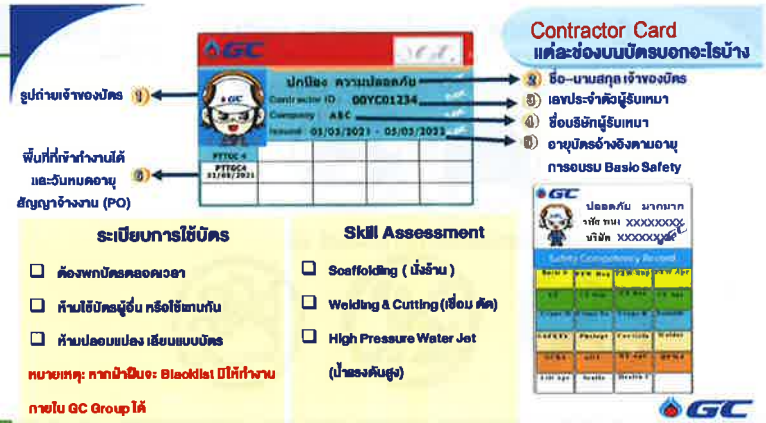
1. ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยตามที่ GC กำหนด
เช่น Basic Safety & B-CAREs , Site Specific , การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น



Link >>http://atcinternet.pttgc.com/old/it/Safety_CPXI_New/

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

2. ผู้รับเหมาที่เข้าในพื้นที่ GC ต้องติดบัตรแสดงให้เห็นตลอดเวลา



ระเบียบการใช้บัตร

- ❑ ต้องพกบัตรตลอดเวลา
- ❑ ห้ามใช้บัตรผู้อื่น หรือใช้แทนกัน
- ❑ ห้ามปลอมแปลง เลียนแบบบัตร

หมายเหตุ: หากฝ่าฝืนจะ Blacklist มิให้ทำงานภายใน GC Group ได้

Skill Assessment

- ❑ Scaffolding (นั่งร้าน)
- ❑ Welding & Cutting (เชื่อม ตัด)
- ❑ High Pressure Water Jet (น้ำแรงดันสูง)

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

3. ห้าม นำไฟแช็ค ไม้ขีดไฟ โทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์จุดไฟเข้าพื้นที่หวงห้าม



- ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค
- ไฟฉาย
- โทรศัพท์มือถือ
- กล้องถ่ายรูป
- วิทยุ หรือเครื่องเล่นเทป
- วิทยุติดตามตัว

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

4. **ห้าม**สูบบุหรี่ นอกพื้นที่อนุญาต

5. **ห้าม**นำสารเสพติดทุกชนิดเข้าพื้นที่ของ GC โดย GC จะมีการสุ่มตรวจโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

6. **ห้าม** นำอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่ใช่น้ำเปล่าเข้าพื้นที่หวงห้าม





กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)



ขอความร่วมมือ**ไม่ใช้และไม่นำ**
"กัญชา กัญชง กระท่อม"
เข้ามาในพื้นที่

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

7.**ห้าม**นอนหลับในเขตพื้นที่หวงห้าม



8.**ห้าม**เล่นการพนัน หยอกล้อ และทะเลาะวิวาทกัน



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

9.**ห้าม**ถ่ายรูปในพื้นที่ GC ก่อนได้รับอนุญาต



10.**ห้าม**นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในพื้นที่ GC



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

11.**ห้าม**พกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาในเขตพื้นที่ GC

12.**ห้าม**ผู้มีอายุต่ำกว่า18 ปีเข้ามาทำงานใน GC

13.**ห้าม**ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ต่างๆของ GC ในเขตหวงห้าม ก่อนได้รับอนุญาต (เช่น น้ำดับเพลิง ระบบสาธารณูปการ (ไนโตรเจน, น้ำ, ลม, ไอน้ำ) เป็นต้น)



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

14. ให้ความร่วมมือในการตรวจยานพาหนะหากมีการร้องขอจากเจ้าหน้าที่ รปภ.



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

15. **ห้าม**ยานพาหนะเครื่องยนต์ใช้เชื้อเพลิง เบนซิน(Gasoline) เครื่องยนต์เชื้อเพลิงก๊าซ NGV,LPG และเชื้อเพลิงร่วม เข้าพื้นที่หวงห้าม อนุญาตเฉพาะยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเท่านั้น

ต้องสวม Exhaust Spark Arrestor ที่ท่อไอเสียก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม ทั้งนี้การนำยานพาหนะเข้าพื้นที่หวงห้ามจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของแต่ละโรงงานด้วย เนื่องจากแต่ละโรงงานมีความเสี่ยงแตกต่างกัน



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

16. จำกัดความเร็วของยานพาหนะ

นอกพื้นที่หวงห้ามไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามป้ายจำกัดความเร็ว



ในพื้นที่หวงห้ามไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามป้ายจำกัดความเร็ว



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

17. ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับรถตลอดเวลา



18. จอดยานยนต์ห่างจากหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หรืออุปกรณ์ฉุกเฉินอื่น ๆ อย่างน้อย 5 เมตร



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

19. **ห้าม**จอดยานพาหนะในพื้นที่หวงห้าม กรณีจำเป็นให้ดับเครื่องยนต์ กุญแจอยู่ในตำแหน่งพร้อมติดเครื่องและไม่ล็อคประตูรถ

20. ยานพาหนะ รถปั้นจั่น รถกระเช้า รถโฟล์คลิฟต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิด ต้อง ผ่านการตรวจสอบสภาพแล้วติดสติกเกอร์อนุญาตให้ใช้งานก่อน

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

21. การนำ วัสดุ สิ่งของเข้า-ออก GC

นำวัสดุ สิ่งของเข้ามาใน GC ต้องเขียนใบสำแดงนำของเข้า (Material Declaration)

นำวัสดุ สิ่งของของ GC ออกนอกเขตพื้นที่ GC ต้องเขียนใบนำของออก (Material Gate Pass) และได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจของบริษัทก่อน

ยกเว้น สิ่งของบางรายการ เช่น เสื้อผ้า, กระเป๋ามือถือ, เครื่องมือประจำรถ, อุปกรณ์กีฬา, อาหาร, สิ่งของรางวัล, โทรศัพท์มือถือ, และกล้องถ่ายรูป

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

22.ผู้รับเหมา**ต้อง**มีความเข้าใจในการทำงานอย่างแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมาย **หากไม่เข้าใจ**ขั้นตอนการทำงาน หรือความเสี่ยงที่อาจได้รับ **ต้องหยุดทำงาน**และถามหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

B-CARES
พฤติกรรมปลอดภัย ห่วงใยเอื้ออาทร
หยุดก่อน...ถ้าไม่ปลอดภัย

S

หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย

ถ้าไม่ปลอดภัย จงไม่ทำ

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

23.ผู้รับเหมา**ต้อง**สำรวจ ทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็น เช่น ที่ล้างตาฉุกเฉิน ในบริเวณที่ทำงาน

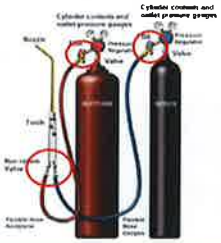




กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

24.**ห้าม**ใช้ LPG ในงานเชื่อมและงานตัด

25.**จัดให้มี** Flash back arrester ในชุดงานเชื่อมและงานตัดด้วยแก๊ส จำนวน 4 จุด ตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม





กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

26. รถจักรยาน**ต้องผ่านการ**ขึ้นทะเบียนและตรวจสอบจาก GC

- ✓ ติดต่อส่งแบบฟอร์มการขึ้นทะเบียนที่ SHE AREA
- ✓ นำจักรยานมาตรวจสภาพ



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

ข้อกำหนดในการใช้จักรยาน



- ❖ ขี่จักรยานด้วยความระมัดระวัง
- ❖ ห้ามดัดแปลงสภาพและจักรยานต้องอยู่ในสภาพดี
- ❖ ห้ามใช้โทรศัพท์และเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดขณะปั่นจักรยาน
- ❖ ห้ามปั่นจักรยานย้อนศร โดยเด็ดขาด
- ❖ ห้ามปั่นจักรยานสายไปสายมา
- ❖ ห้ามใช้จักรยานบรรทุกของหนักโดยเด็ดขาด
- ❖ จอดรถจักรยานเฉพาะในช่องหรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

27. พื้นที่บริเวณทำงาน**ต้อง**มีการปิดกั้น และป่งบอกอันตราย





แถบพลาสติกสีขาวแดง

หมายถึง **หยุด** อันตราย หรือห้ามเข้าและห้ามผ่านหรือลอดผ่านแถบพลาสติกขาวแดง โดยเด็ดขาด บุคคลที่จะเข้าต้องได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง

ในทางปฏิบัติ หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานจะต้องชี้แจงถึงข้อควรระวังและข้อปฏิบัติตามที่แบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSEA) ระบุไว้ ผู้ปฏิบัติงานพราบ

แถบพลาสติกสีเหลืองดำ

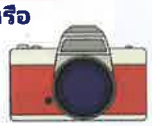
หมายถึง **ระมัดระวัง** เพื่อบ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นเป็นพื้นที่อันตรายการใช้แถบพลาสติกเหลืองดำ ไม่ได้เป็นการป้องกันคนที่จะเข้าไปในพื้นที่ แต่เป็นการ เตือนถึงสภาพที่อันตราย

ต้องจัดหาเสา, หลักสำหรับเกาะยึดเกี่ยวแถบพลาสติก **ห้าม**เกาะยึดเกี่ยวกับโครงสร้าง อุปกรณ์การผลิตเด็ดขาด และกั้นให้ห่างจากจุดที่ต้องการปิดกั้นอย่างน้อย 1 เมตร

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

28. การถ่ายภาพ **ห้ามถ่ายภาพโดยไม่ได้อนุญาตเด็ดขาด**

- ✓ ต้องผ่านการอบรมและขึ้นทะเบียนจาก GC
- ✓ ต้องได้รับอนุญาตและเปิด Work permit ตามข้อกำหนดของ GC
- ✓ กล้องต้องผ่านการตรวจสภาพจากทาง GC
- ✓ ห้ามถ่ายภาพภายในบริษัทและส่งออกทางโทรศัพท์มือถือ หรือ ช่องทาง Social Media อื่นๆไป ยังบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานภายนอกอย่างเด็ดขาด



หากไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยดังกล่าวข้างต้น จะต้องโทษทางวินัยตามข้อกำหนดของบริษัทฯ และบทลงโทษ ตามที่กฎหมายกำหนด

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

29. การตรวจเครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็คโทรนิคส์

- ✓ ต้องส่งอุปกรณ์ให้หน่วยงานซ่อมบำรุง ตรวจรับรองก่อนนำไปใช้งาน
- ✓ อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจจะต้องติดสติ๊กเกอร์รับรองจาก GC ตามอายุที่ระบุในติดสติ๊กเกอร์
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

30. ยานพาหนะ เช่น รถปั้นจั่น รถกระเช้า รถโฟล์คลิฟต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิด

- ✓ ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพจากหน่วยงานซ่อมบำรุงติดสติกเกอร์รับรอง
- ✓ ยานพาหนะที่ผ่านการตรวจจะได้รับการติดสติ๊กเกอร์รับรองจาก GC
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน

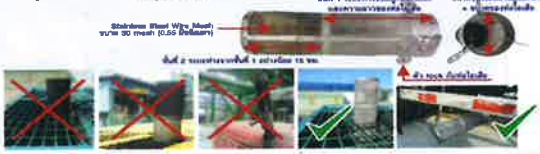


กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

ข้อกำหนดการใช้ยานพาหนะ

- ยานพาหนะและเครื่องยนต์ที่นำไปใช้ในพื้นที่หวงห้าม ต้องใช้เชื้อเพลิงที่เป็นน้ำมันดีเซล
- ต้องได้รับใบอนุญาต Work Permit ทำงานจากฝ่ายผลิตก่อนเท่านั้น
- มีถังดับเพลิง มีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ (Fire Rating = 10A40B)
- ตะแกรงครอบท่อ

ข้อกำหนดอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ประกายไฟออกมา (Exhaust Spark Arrestor)





31.กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules)



เป้าหมายของบริษัท

บริษัทมีเป้าหมายให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยไม่ก่อให้เกิด

1. การบาดเจ็บถึงขั้นปันทึก (TRIR)
2. การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหล ไฟไหม้ หรือ ระเบิด
3. การทำให้หยุดผลิต (Unplanned Shutdown) ในกรณีที่เข้าทำงานในช่วงเดินเครื่อง











4.อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment ;PPE)



B:CARES
พฤติกรรมปลอดภัย ห่วงใยซึ่งกันและกัน
หยุดก่อน...ก่อนปลอดภัย

4. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานในพื้นที่หวงห้าม ได้แก่

- ✓ หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- ✓ แว่นตานิรภัย หรือแว่นครอบตานิรภัย (ห้ามใช้แว่นตานิรภัยแบบเลนส์สีดำในช่วงกลางคืน)
- ✓ รองเท้านิรภัย
- ✓ ชุดปฏิบัติงานต้องเป็นเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาวที่รัดกุม



กรณีที่ขึ้นลงหรือปีนบันได จะต้องสวมถุงมือ จับราวบันไดทุกครั้ง)

PPE พื้นฐาน


3.หมวกนิรภัย

4.แว่นนิรภัย


แว่นครอบตาสำหรับการทำงานกับสารเคมี




1.ชุดปฏิบัติงานต้องเป็นเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว ที่รัดกุม


2.รองเท้านิรภัย

รูปแบบชุดปฏิบัติงาน

1. ชุดเสื้อแขนยาว และ กางเกงขายาว (เป็นชุด UNIFORM ของบริษัทนั้นๆ)



2. ชุดหมี







ห้ามใช้ผ้ายีนส์ปิด,Polyester และ ผ้าร่ม







ชนิดผ้าที่ใช้ผลิตชุดปฏิบัติงานต้องเป็นผ้าฝ้าย(Cotton), ผ้าทนไฟ (Fire Retardant), ผ้ายีนส์

PPE เฉพาะงาน



ห้ามถกปลายแขนเสื้อของชุดป้องกันสารเคมีแบบนี้ ต้องให้ปลายแขนเสื้อปิดคลุมถุงมือ

งานขนถ่ายสารเคมี



งานเชื่อม



งานตัด/งานเจียร์

PPE เฉพาะงาน (ต่อ)



งานบนที่สูง



ทำงานกับวัสดุที่แหลม คม



พื้นที่ที่มีเสียงดัง

4. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) (ต่อ)



5. ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย (Safety Sign)



5. ป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย



6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

สารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางใดได้บ้าง ???

1. หายใจเข้าไป
2. ทางปาก
3. ทางผิวหนัง และดวงตา



หลัก ๆ มี 3 ช่องทาง


Inhalation


Ingestion


Skin absorption

6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ต่อ)

ต้องรู้ชนิดของสารเคมีที่จะเข้าไปทำงาน โดยหัวหน้างานต้องสื่อสารข้อมูลตาม Safety Data Sheet (SDS) หรือดูสัญลักษณ์ , ป้าย เช่น



รูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายตามระบบสากล GHS

6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ต่อ)



การสัมผัส	การปฏิบัติตัวเบื้องต้น
ทางการหายใจ	ถ้าไม่ได้สติปกติ ให้ออกนอกพื้นที่ไปที่อากาศบริสุทธิ์ และแจ้งหัวหน้างาน
ทางตา	ล้างตาด้วยน้ำเปล่าจากที่ล้างตาฉุกเฉินอย่างน้อย 15 นาที
ทางผิวหนัง	ล้างตัวด้วยน้ำเปล่าจากที่ล้างตัวฉุกเฉินอย่างน้อย 15 นาที

สำรวจหาจุด ล้างตัวและตาฉุกเฉิน ก่อนเริ่มงาน

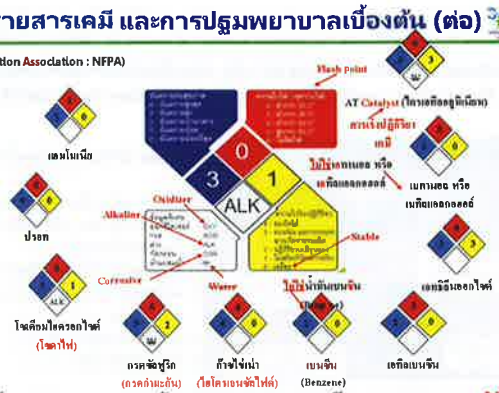
6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ต่อ)

สัญลักษณ์ความรุนแรงจากอันตรายของสารเคมีตามมาตรฐาน NFPA 704



6. อันตรายสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ต่อ)

(National Fire Protection Association : NFPA)



สัญลักษณ์ความรุนแรงจากอันตรายของสารเคมีตามมาตรฐาน NFPA 704

7. ความปลอดภัยในการทำงานแต่ละประเภท



7. ความปลอดภัยในการทำงานแต่ละประเภท

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อความปลอดภัย



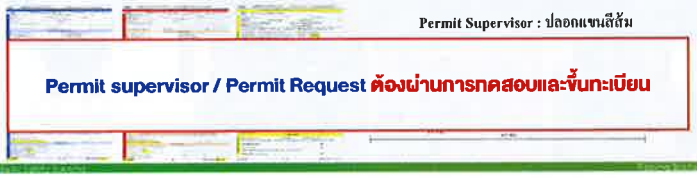
ไม่มีใบอนุญาตทำงาน (No Permit) ➡ ไม่ต้องทำงาน (No Work)

* ถ้างานที่ทำไม่ปลอดภัย ➡ ให้หยุดงานทันที *

ใบอนุญาตในการทำงาน

1. ใบอนุญาตในการทำงานทั่วไป (Cold Work Permit)
   ใช้กับงานทุกประเภทในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน ซึ่งเป็นงานที่ไม่มีความร้อน สะเก็ดประกายไฟจากเครื่องมือที่ใช้หรือจากการใช้เครื่องมือนั้น
2. ใบอนุญาตในการทำงานที่มีความร้อน ประกายไฟ (Hot Work Permit)
   ใช้กับงานที่มีแหล่งความร้อน สะเก็ด ประกายไฟจากเครื่องมือที่ใช้หรือจากการใช้เครื่องมือนั้น เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจียร เป็นต้น รวมถึงการนำยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิต

ใบอนุญาตทำงานมี 2 ชนิด คือ



7.1 ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work











ข้อกำหนดความปลอดภัยการทำงาน Hot Work

- ✓ ต้องมีการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไวไฟ (%LEL) ในพื้นที่การทำงานก่อนเริ่มงานและจะสามารถเริ่มงานได้เมื่อ ตรวจวัด %LEL = 0 เท่านั้น ต้องมีการตรวจวัดตามระยะ ตามเวลาที่กำหนดในใบอนุญาตทำงาน
- ✓ ปิดกั้นพื้นที่ด้วยผ้ากันไฟ 4 ด้าน และปิดคลุมรางระบายน้ำในระยะ 15 เมตร และ Cover Drain จะต้องทำมาจากผ้าใบCanvas หากเป็นงาน Hot Work ในที่สูง ให้ใช้ผ้ากันไฟ (Fire Blanket) ชนิด Non-Asbestos ล้อมรอบทั้ง 4 ด้านของพื้นที่ทำงานมิดาดโลหะ ผ้ากันไฟ รองพื้นป้องกันสะเก็ดไฟตกใส่อุปกรณ์ที่อยู่ข้างล่าง ซึ่งในงานที่จำเป็นต้องมีการกันลมให้ใช้ผ้าใบกันลมชนิดผ้าใบเต็นท์ชนิดหนาเท่านั้น (สภาพของผ้ากันไฟและผ้าใบจะต้องพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด)
- ✓ ถังดับเพลิงต้องมีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ (Fire Rating = 10A40B)
- ✓ กั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือนให้เห็นชัดเจน
- ✓ เครื่องมือ (เจียร ตัด ขัด) จะต้องเป็น Dead Man Switch







7.1 ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work (ต่อ)

หัวหน้างาน ต้องตรวจสอบความปลอดภัย เฝ้าหน้างาน ตลอดเวลา และตรวจสอบหลังจากหยุดงาน Hot work อย่างน้อย 30 นาที เช่น พักกลางวัน หรือเลิกงาน เป็นต้น





7.1 ความปลอดภัยการทำงาน Hot Work (ต่อ)

การเติมน้ำมันอนุญาตให้เฉพาะช่วงเวลาพัก และต้องดับเครื่องที่จะเติมอย่างน้อย 5 นาทีเครื่อง Generator จะต้องมีถาดรองน้ำมันเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล



กำหนด SPEC ถาดรองน้ำมันเครื่องจักร

1. ระยะห่างจากตัวเครื่องถึงขอบถาดห่างข้างละ 30 ซม. (ชนิดมีล้อ ล้อต้องอยู่ในถาดรองทั้งหมด)
2. ความสูงจากพื้นถาดถึงขอบสูง 10 ซม.
3. แผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบถาดหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
4. หูจับอย่างน้อย 2 ข้าง
5. มีฝาหรือผ้าปิด

หมายเหตุ : กรณีฝนตกให้จัดเตรียมผ้าใบคลุมเครื่องจักร เพื่อป้องกันน้ำซึมในถาดรอง

7.2 ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ(CONFINED SPACE)





ที่อับอากาศคืออะไร?

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

นิยาม

1.ที่อับอากาศ" (Confined space) หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัด และไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง เป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ ปอ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถัง น้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

2."สภาพอันตราย" หมายความว่า สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1)มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจมลงของลูกจ้างหรือถมทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน

(2)มีสภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกชัก หรือติดอยู่ภายใน

(3)มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย

(4)สภาพอันใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด





7.2 ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ

บรรยากาศที่อันตราย

- มีออกซิเจนไม่เพียงพอต่อการหายใจ (น้อยกว่า 19.5% หรือมากกว่าร้อยละ 23.5% โดยปริมาตร)
- มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟ หรือระเบิดได้
- มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนด



สภาพที่อันตราย

- พื้นที่ที่อาจทำให้ได้รับอันตรายจากการทำงาน เช่น
  - มีวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจมหรือถมทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน
  - ลูกจ้างมีโอกาสตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน



7.2 ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ (ต่อ)

การขาดอากาศหายใจ

ความเข้มข้นของออกซิเจน ($\%O_2$)	อาการที่จะเกิดขึ้น
20.9	ปกติ
19.5	เริ่มอาการขาดออกซิเจน- เริ่มมีอาการทางจิตที่สังเกตเห็นยาก
15 ~ 19	ชีพจรเต้นเร็วขึ้น หายใจถี่ขึ้น, คิดอะไรไม่ออก, เริ่มไม่มีสมาธิ, การทรงตัวไม่ดี
12 ~ 14	ควบคุมส่วนต่างๆของร่างกายไม่ได้ดี, ทำอะไรก็ผิดพลาด, ตุลพินิจบกพร่อง
6 ~ 8	6 นาที > 50% ตาย 8 นาที > 100% ตาย
0 ~ 4	หมดสติหันที, ตาย

7.2 ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ (ต่อ)

1.สำรวจพื้นที่ทำงานและจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมสำหรับการทำงาน



- JSEA
- ใบรายชื่อเข้า-ออก
- Gas Detector
- อุปกรณ์ช่วยเหลือ

4 ผู้ฯ ตามกฎหมายการทำงานที่อับอากาศ

1. ผู้อนุญาต
2. ผู้ปฏิบัติงาน
3. ผู้ควบคุมงาน
4. ผู้เฝ้าระวังหรือผู้ช่วยเหลือ

7.2 ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ (ต่อ)

2.พนักงานต้องผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพ "การทำงานในที่อับอากาศ"

3.ตรวจสอบสภาพการทำงาน เช่น การตรวจแก๊สออกซิเจน , LEL เป็นต้น







7.2 ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ (ต่อ)

4.ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เข้าไปในพื้นที่อับอากาศ เด็ดขาด

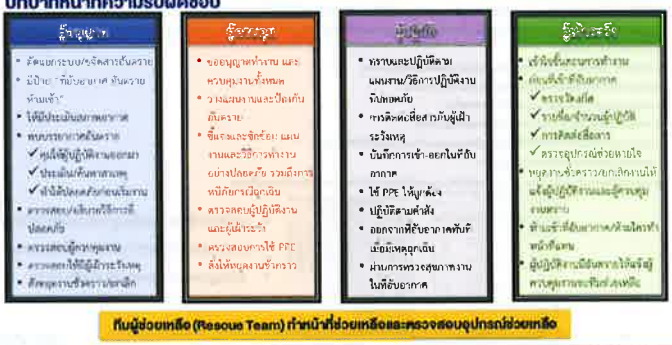


คุณสมบัติและการแบ่งหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

ผู้เกี่ยวข้อง	พื้นที่หวงห้าม	พื้นที่ควบคุม	คุณสมบัติ/อบรม
*ผู้อนุญาต	Shift Manger หรือเทียบเท่า	ผู้ควบคุมดูแลพื้นที่ ที่ได้รับมอบหมาย	- อบรมตามกฎหมาย - แต่งตั้งจากผู้แทนนายจ้าง
*ผู้ควบคุมงาน	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานที่อับอากาศ	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานที่อับอากาศ	- อบรมตามกฎหมาย - แต่งตั้งจากผู้แทนนายจ้าง
ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เข้าทำงานในที่อับอากาศ	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เข้าทำงานในที่อับอากาศ	- อบรมตามกฎหมาย -ตรวจสุขภาพ โดยแพทย์ - Fit Test (กรณี ใช้ Air line หรือ SCBA)
ผู้เฝ้าระวังเหตุ	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นผู้เฝ้าระวังเหตุ	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นผู้เฝ้าระวังเหตุ	- อบรมตามกฎหมาย หลักสูตร "ผู้ช่วยเหลือ" -ตรวจสุขภาพ โดยแพทย์ - Fit Test (กรณี ใช้ Air line หรือ SCBA)
Authorized Gas Tester	Authorized Gas Tester ใน Work Permit Procedure		
ทีมช่วยเหลือ	ERS Team หรือทีมช่วยเหลือของบริษัทผู้รับเหมา		

ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ



ทีมผู้ช่วยเหลือ (Rescue Team) ทำหน้าที่ช่วยเหลือและตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือ

ข้อกำหนดของทีมช่วยเหลือในงานที่อับอากาศ

ระดับความเสี่ยงของงานที่อับอากาศ	ประเภทงานที่อับอากาศ	ข้อกำหนดทีมช่วยเหลือ	ตัวอย่างงาน
ความเสี่ยงสูง (High risk)	งานที่อับอากาศที่สภาวะที่อับบรรยากาศที่เป็นอันตราย เช่น ภายในบรรยากาศที่ขาดเฉื่อย ความเข้มข้นของสารเคมีเกินมาตรฐาน เป็นต้น หรืองานที่อับอากาศที่ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการหายใจ (Breathing Apparatus: BA)	• ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมทีมช่วยเหลือพร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือ • ติดตั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือพร้อมใช้งานได้ทันที	•Load/unload catalyst ภายใต้ Inert gas •Tank maintenance ที่สารเคมีตกค้างในถัง (ทำ Gas free ไม่ผ่าน)
ความเสี่ยงปานกลาง (Medium risk)	งานที่อับอากาศที่ทำในอุปกรณ์ที่ใช้งานกับสารไฮโดรคาร์บอน/สารเคมี แต่ไม่มีการตัดแยกระบบและขจัดสารอันตรายออกจากที่อับอากาศนั้น และตรวจวัดไม่พบบรรยากาศที่เป็นอันตรายตกค้างแล้ว เช่น หอกลั่น เตา เป็นต้น	• ใช้ทีมช่วยเหลือจากทีม ECC (NPC S&E) พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือ • ทีมช่วยเหลือพร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือ Standby อยู่ในพื้นที่ (ยังไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือ)	•งาน PM เตา •งานซ่อมหอกลั่น ถังที่ทำ Gas free ผ่านแล้ว
ความเสี่ยงต่ำ (Low risk)	งานที่อับอากาศที่ไม่เกี่ยวข้องกับสารไฮโดรคาร์บอน/สารเคมี เช่น อุปกรณ์ที่อับอากาศในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น	•ใช้ผู้เฝ้าระวังที่อับอากาศ (Hole watch) •กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ติดต่อประสานงานกับ Fit team/ ECC (NPC S&E) เพื่อทำการช่วยเหลือ	ที่อับอากาศที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ต้องทำ Gas free



7.3 ความปลอดภัยสำหรับงานขุด/เจาะ



7.3 ความปลอดภัยสำหรับงานขุด/เจาะ (ต่อ)

- **ต้อง**ขออนุญาตทำงานขุดเจาะจากผู้ตรวจสอบ/ผู้มีอำนาจอนุมัติ
- ศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการขุดเจาะให้เข้าใจ
- การเตรียมการ / วางแผน
  - ตรวจสอบพื้นที่และ mark ตำแหน่งที่ทำการขุด
- ดำเนินการขุด เจาะ ภายใต้การควบคุมดูแล และวิธีการที่กำหนด
  - หากพบ Mark หรือ Warning Tape หรือแผ่นอิฐ หรือสิ่งบอกเหตุที่ แสดงว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้นให้รีบแจ้งผู้ควบคุมการขุด และหยุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อนจนกว่าผู้ควบคุมงานขุดสั่งการต่อไป
- **ต้อง**ทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้น





7.3 ความปลอดภัยสำหรับงานขุด/เจาะ (ต่อ)

- ขุดลึกเกิน 1.2 เมตร ต้องมีบันไดหนีภัยและมีการป้องกันดินพังทลาย
- ขุดลึกเกิน 1.5 เมตร ต้องมี**ใบอนุญาตการทำงานในที่อับอากาศ**
- บริเวณพื้นที่ที่ทำการขุดต้องจัดให้มีราวกั้นหรือรั้วกันตก และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานขุดเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาทำงาน

คำเตือน : ตำแหน่งของท่อหรือสายไฟใต้ดินอาจไม่อยู่ในตำแหน่งตามแบบ ต้องขุดสำรวจหาแนวให้ชัดเจนก่อนโดยเฉพาะตามแนวโค้ง

- **ต้อง**ใช้มือขุดจนกว่าจะถึงระยะวางแนวท่อหรือสายไฟ







7.4 ความปลอดภัยสำหรับงานยกด้วยปั้นจั่น



ความปลอดภัยในการยกวัสดุด้วยรถปั้นจั่น

มาตรฐานนี้ใช้เป็นข้อกำหนดสำหรับการทำงานยก โดยรถปั้นจั่น ซึ่งแบ่งออกเป็น **2 ประเภท** คือ

1)งานยกที่มีความเสี่ยงสูง (Critical Lift) ได้แก่ งานยกตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- > งานยกวัสดุสิ่งของที่มีน้ำหนักเกิน 10 ตัน (รวมน้ำหนักของอุปกรณ์ช่วยยก)
- > งานยกที่มีการต่อ Jib
- > งานยกจำเป็นเครื่องจักรอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตที่ดินเครื่องอยู่
- > งานยกวัสดุสิ่งของที่ต้องใช้รถเครน 2 คัน หรือมากกว่า
- > งานยกกระทำใช้โดยสาธารณชนพื้นที่ทำงานบริเวณที่สูง
- > งานยกในพื้นที่จำกัดที่ไม่สามารถมีคราดเคลื่อนได้สูง
- > ยกวัสดุสิ่งของใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (Procedure ใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง)
- > ยกวัสดุสิ่งของบนพื้นที่ที่มีอากาศอุบัติภัย

2)งานยกที่ไม่มีความเสี่ยงสูง (Non-critical lift) ได้แก่ งานยกที่งานยกที่ไม่จำเป็นในงานยกที่มีความเสี่ยงสูง



- *งานยกที่มีความเสี่ยงสูงต้องมีการคำนวณ/วางแผนงานยกอย่างปลอดภัย (Lifting Plan)*
- *Lifting capacity rate ต้องไม่เกิน 75 %*

7.4 ความปลอดภัยสำหรับงานยกด้วยปั้นจั่น (ต่อ)

ในการทำงานกับปั้นจั่นต้องประกอบด้วย 4 ผู้คือ

1. ผู้บังคับปั้นจั่น
2. ผู้ควบคุมปั้นจั่น
3. ผู้ให้สัญญาน
4. ผู้ผูกยึดอุปกรณ์

ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด









7.4 ความปลอดภัยสำหรับงานยกด้วยปั้นจั่น (ต่อ)

รถปั้นจั่น และอุปกรณ์ช่วยยกต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบตามกฎหมาย







1.สลิงลวด 2.สลิงผ้า 3.ก้ามะลอ 4.รอกโซ่ 5.Eye Bolt 6.Shackle 7.Trolley

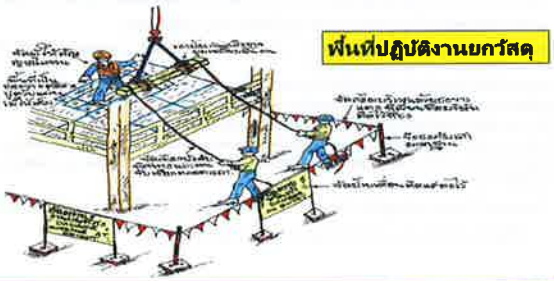
คำเตือน : พื้นที่ปฏิบัติงาน สภาพรถปั้นจั่น อุปกรณ์ช่วยยก ผู้ให้สัญญาณ , ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น การวางแผนงานยก คือกุญแจสำคัญในการยกวัสดุสิ่งของด้วยรถเครน

7.4 ความปลอดภัยสำหรับงานยกด้วยปั้นจั่น (ต่อ)



7.4 ความปลอดภัยสำหรับงานยกด้วยปั้นจั่น (ต่อ)

- การยกของทุกครั้งจะต้องมีคนให้สัญญาณเพียงคนเดียว
- ใช้เชือกผูกของคอยรั้งไว้เพื่อป้องกันการแกว่งไปมา
- ก่อนทำการยกวัสดุต้องกันคนให้ออกนอกรัศมีการทำงานของรถเครน



7.5 ความปลอดภัยสำหรับงานรังสี



7.5 ความปลอดภัยสำหรับงานรังสี (ต่อ)

- ต้องมีผู้ควบคุมรังสีที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย
  - อบรมหลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1
- อุปกรณ์กัมมันตรังสีผ่านการตรวจสอบ และได้รับอนุญาตให้ใช้งานตามกฎหมาย
- ผู้ปฏิบัติงานต้องติดอุปกรณ์วัดรังสีแบบสะสม
- ต้องวัดระดับรังสีโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยเครื่องวัดรังสี ตลอดเวลา
- หลังจากปฏิบัติงานเสร็จต้องตรวจสอบไม่ให้มีต้นกำเนิดรังสีตกค้างในพื้นที่



คำเตือน : วัสดุกัมมันตรังสี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และมองไม่เห็น อันตรายขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณรังสีที่ได้รับ









7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ELECTRICAL HAZARDS PERMIT)

Electrical Hazards Permit

ระบบใบอนุญาตทำงานนี้ครอบคลุมการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หรือ งานเวิ้นๆ ที่ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสได้รับอันตรายจากไฟฟ้าและครอบคลุมถึงการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าซึ่งอาจจะมีผลกระทบกับ Plant Reliability

ระดับแรงดันไฟฟ้า

ไฟฟ้าแรงดันสูง (High Voltage) หมายถึง อุปกรณ์ไฟฟ้าระดับแรงดันตั้งแต่ 1,000 โวลต์ขึ้นไป

ไฟฟ้าแรงดันต่ำ (Low Voltage) หมายถึง อุปกรณ์ไฟฟ้าระดับแรงดันต่ำกว่า 1,000 โวลต์

7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)

กฎหมายและมาตรฐานที่ควรรู้

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 เช่น

ข้อ 3 ให้นายจ้างจัดให้มีข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยให้มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้ เพื่อให้ลูกจ้างปฏิบัติตาม

ข้อ 7 ห้ามนายจ้างให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้าใกล้หรือนำสิ่งที่เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ไม่มีที่ถือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะน้อยกว่าข้อกำหนดของ วสท. เว้นแต่มีวิศวกรควบคุมการทำงานของลูกจ้าง

ข้อ 8 ห้ามนายจ้างสั่งให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานอื่นหรืออนุญาตให้ผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า

ข้อ 21 ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีส้นหรือรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเฉพาะอย่างจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

- Focused Asset Integrity Review for Management System – FAIR+MS by Shell
  - Electrical Permit, Electrical Authorized Person

7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)

Replace with new specific work permit

- ใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ
- ใบอนุญาตทำงานขุด
- ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี
- ใบอนุญาตทำงานนั่งร้าน
- ใบอนุญาตทำงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง
- ใบอนุญาตทำงานยกโดยรถปั้นจั่น
- ใบอนุญาตทำงานประดาน้ำ
- ใบอนุญาตทำงานปิดถนน
- ใบอนุญาตทำงานปิด Man-hole

→ งานใบอนุญาตงานไฟฟ้า



7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)

Recommend Work Requiring an Electrical Hazards Permit

Jobs	Likelihood	Consequence	Hazard Severity Rating
Any work carried out in the area of exposed LIVE parts. (จุดที่ทำงานหรือบริเวณช่างเคียงไม่สามารถตัดไฟฟ้าได้ทำให้มีโอกาสโดนไฟฟ้าช็อตจากการสัมผัส)	4	4	High
Working nearby high voltage poles (ทำงานใกล้สายส่งแรงสูง)	4	4	High
Working on high voltage switchgear	4	4	High
Working on transformer	3	4	High
Working on high voltage motor	3	4	High
Working on high voltage generator	3	4	High
Working on high voltage cable	3	4	High
Working on LV switchboard busbars or its incoming connections, which are directly fed from a transformer (ทำงานบริเวณ Main Bus Bar แรงดันต่ำซึ่งรับไฟจากหม้อแปลงโดยตรง เนื่องจากจุดนี้กระแส Short circuit จะสูงมาก)	3	4	High

7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)

บทบาทและหน้าที่ Electrical Authorized Person

- Review & confirm Job risk assessment ที่ทำโดย Qualify permit requester หรือ PTTGC Job owner
- ให้คำแนะนำทางด้านความปลอดภัยรวมถึง Plant reliability ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแก่ผู้ขอ Electrical Hazards Permit
- ให้คำแนะนำเรื่อง PPE แก่ผู้ขอ Electrical Hazards Permit ตามความเหมาะสมของแต่ละงาน เช่น ถุงมือกันไฟฟ้า (ถุงมือยาง, ถุงมือหนัง), Face shield, รองเท้า, Arc flash PPE, etc.
- จัดทำ High Voltage Switching Plan สำหรับงานที่มีความซับซ้อนในการ Isolate
- ระบุตำแหน่งที่จะต้อง Isolate เช่น ตำแหน่ง Switchgear หรือ Circuit Breaker ว่ามีที่ตำแหน่งไหนบ้างก่อนจะอนุญาตให้เข้าไปทำงาน
- ระบุตำแหน่งที่ต้องลง Earth ของอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนที่จะเข้าไปทำงาน เช่น ลง Earth ที่ Switchgear (Earth switch), ลง Earth ที่ Terminal (JB) ของอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยใช้ Earthing cable หรือ Earthing stick
- ระบุตำแหน่งที่ต้อง Lock คุณแจ เช่น ที่ Circuit breaker, Earthing switch หรือที่ Local control switch
- ให้คำแนะนำในการกั้น Barricade และแขวนป้ายเตือนบริเวณรอบจุดทำงานที่มีกระแสไฟฟ้า
- ตรวจสอบเครื่องมือ, Testing equipment ต่างๆว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ช่วย Isolate ที่หน้างานหรือมอบหมายให้ผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญทำหน้าที่แทน
- อนุมัติ Electrical Hazards Permit

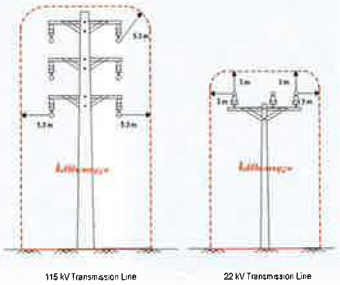
7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)

สายส่งไฟฟ้าแรงสูง คือสายไฟฟ้าชนิดเปลือยไม่มีฉนวนห่อหุ้ม ระดับแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 22 kV ขึ้นไป

การปฏิบัติงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง

คือ งานที่มีการใช้แรงงานคน หรือเครื่องมือ เครื่องจักรทำอยู่ในบริเวณใกล้สและใช้สายส่ง ในระยะห่างจากสายส่งไฟฟ้าตามที่กำหนด

แรงดันไฟฟ้า	ระยะห่าง (เมตร)
12,000 – 33,000	3.00
33,000 – 69,000	3.30
69,000 – 115,000	3.90
115,000 – 230,000	5.30



7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)



7.6 ความปลอดภัยสำหรับงานไฟฟ้า (ต่อ)

กรณีศึกษา 1 ผู้รับเหมาปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง



ผู้รับเหมาตั้งนั่งร้าน ใกล้ไฟฟ้ารงสูงเกิดไฟฟ้าช็อต (Flash Over)





7.7 ความปลอดภัยสำหรับงานนั่งร้าน



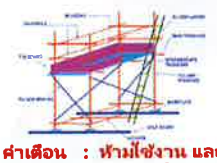






7.7 ความปลอดภัยสำหรับงานนั่งร้าน (ต่อ)

1. ขอใบอนุญาตติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้านจากเจ้าหน้าที่ดูแลนั่งร้าน
2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขวนป้าย สีเหลือง แจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน
3. ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ แจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลนั่งร้านตรวจสอบ หากตรวจสอบผ่านจะเปลี่ยนป้าย สีเขียว เป็นป้ายอนุญาตให้ใช้งาน ส่วนการรื้อถอนนั่งร้านให้ติดต่อขออนุญาตรื้อถอนกับเจ้าหน้าที่ดูแลนั่งร้านเช่นกัน







ค่าเตือน : ห้ามใช้งาน และ แก้ไขดัดแปลงนั่งร้าน ก่อนได้รับอนุญาต หากพบว่าชำรุด หรือติดตั้งไม่ได้มาตรฐานให้หยุดใช้งาน และรีบแจ้งหัวหน้างานแก้ไข

7.7 ความปลอดภัยสำหรับงานนั่งร้าน (ต่อ)

ลักษณะท่อที่ห้ามใช้

1. ท่อบิดเบี้ยว
2. ปลายไม่เรียบ,ขรุขระ,ถูกกัดกร่อน
3. ท่อเป็นสนิม
4. ปลายฉีกขาด

ลักษณะของแคลมป์ที่ห้ามใช้

ต้องรับน้ำหนักได้มากกว่า 250 กก./ตร.ม.

1. เกลียวหวาน
2. แกนหลวม
3. บิดเบี้ยว , เสียรูป
4. บาง , ถูกกัดกร่อน
5. สนิม

ต้องมีระบบห้ามล้อตลอดเวลาที่ใช้งาน



7.7 ความปลอดภัยสำหรับงานนั่งร้าน (ต่อ)

นั่งร้านแบบแขวนห้อย (Hanging/Suspend Scaffold)







ต้องกั้นบริเวณ เพื่อป้องกันอันตรายแก่บุคคล หรือเครื่องจักรที่สัญจรผ่านด้านล่างตลอดเวลาที่ตั้ง ใช้งาน และรื้อถอน พร้อมติดตั้งตาข่ายกันของตก



7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง







SHE News

กฎหมายความปลอดภัยใหม่ที่สำคัญ



กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564

ปฏิบัติตาม P-(Q-TS)-OEMS-012(นั่งร้าน) ฉบับเดิม และเพิ่มเติมสาระสำคัญ ดังนี้

1. ในบริเวณพื้นที่ที่มีการติดตั้ง การใช้การเคลื่อนย้ายและการรื้อถอนนั่งร้านโดย **จัดทำรั้วหรือกั้นเขต**ด้วยวัสดุที่เหมาะสมกับอันตรายนั้น เช่น ทำ Barricade
2. มีป้าย **"เขตอันตราย"** แสดงให้เห็นได้ชัดเจน
3. ในเวลา**กลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟที่สม**ตลอดเวลา และห้ามมิให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตรายนั้น



มีผลบังคับใช้ 30 พ.ค. 64

7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง (ต่อ)

- งานบนที่สูง คือ การทำงานบนที่**สูงเกิน 1.8 เมตรขึ้นไป** ซึ่งการทำงานบนที่**สูงเกิน 15 เมตร** จะต้องทำการตรวจร่างกาย (Fit For Work Test) ที่ห้องพยาบาลก่อน

การทำงานบนที่สูงให้ปลอดภัย

- **กรณีมีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน**
- **กรณีที่ใช้ผู้ปฏิบัติงานไม่เกิน 2 คน อาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ เช่น รถกระเช้า กระเช้า ฐานรอง Hanger Roller**





7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง (ต่อ)



- **ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงาน**หรือทำงานบนนั่งร้านที่**สูงกว่า 10 เมตร**ขึ้นไปแต่ไม่รวมบนพื้นที่มั่นคงถาวรและมีราวกันตกที่มั่นคง



7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง (ต่อ)





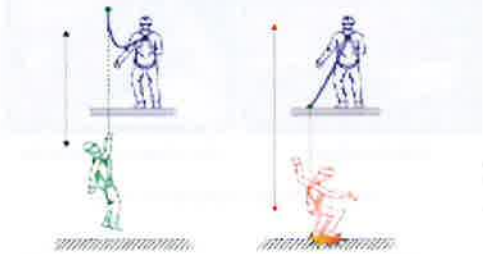
- **ห้ามยืนทำงานบนตาข่าย**



7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง (ต่อ)

ข้อควรระวังจากการตก

เกิดการบาดเจ็บโดยกระแทกพื้น เนื่องจากจุดยึดอยู่ต่ำกว่าผู้ปฏิบัติงาน





7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง (ต่อ)

ข้อห้ามในการผูกยึด !

ห้ามผูกยึดระบบป้องกันการตกส่วนบุคคลกับสิ่งต่อไปนี้

- เสาค้ำยัน
- โครงสร้างที่ไม่แข็งแรง
- ท่อสาธารณูปโภค เช่น ลม น้ำ แก๊ส
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- รางไฟ สายไฟ ตลับไฟ ท่อสายไฟ
- วาล์วทุกชนิด



7.8 ความปลอดภัยสำหรับงานบนที่สูง (ต่อ)

การคล้องเกี่ยวที่ไม่ถูกวิธี



7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง





น้ำที่ถูกสร้างความดันจาก Pump

มีความดันสูงเกินกว่า 100 kg/cm²



1. ผู้ควบคุมงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการทดสอบ
2. ปั๊มน้ำและอุปกรณ์ฉีดน้ำความดันสูงต้องผ่านการตรวจสภาพ
3. ผู้จับหัวฉีดต้องมีผู้ช่วยเหลืออย่างน้อย 1 คน
4. ผู้จับหัวฉีดน้ำต้องเป็นผู้ควบคุมวาล์วฉีดน้ำเองและผู้จับหัวฉีดต้องอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย
5. สวมกระบังหน้า ถุงมือ รองเท้าบู๊ทนิรภัย ชุดกันสารเคมีเป็นอย่างน้อย

7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

➢ ใช้สลิงกันสะบัด (wrip check) ทุกจุดที่มีข้อต่อ



บริเวณจุดต่อของสายฉีดน้ำแรงดันสูงต้องตรวจสอบ และใช้สลิงป้องกันการสะบัดหากข้อต่อหลุด

7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน



ห้ามใช้ผ้าใบ Blue sheet



ต้องใช้ผ้าใบแบบหนา

ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้า! ไปในพื้นที่ปฏิบัติงานทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูง

7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

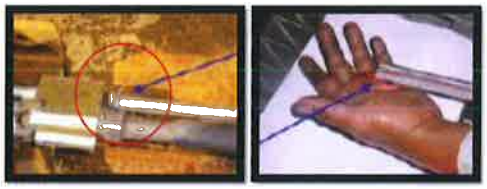
ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน



พบเห็นกรณีเช่นนี้ต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน

7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

กรณีศึกษา 1



ข้อต่อน้ำความดันสูงรั่ว

น้ำความดันสูงสามารถตัดเจาะนิ้วมือ

อันตรายจากเครื่องฉีดน้ำความดันสูงที่มีรอยรั่วที่ข้อต่อ

7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

กรณีศึกษา 2



น้ำแรงดันสูงตัดรองเท้า Safety

น้ำแรงดันสูงตัดเนื้อนิ้วชี้ขวาต้องหยุดงาน 3 วัน



ข้อควรระวัง : ห้ามใช้งานท่อน้ำแรงดันสูงที่มีรอยรั่ว

7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

กรณีศึกษา 3

สาย Hydro Jet สะบัดกระแทก Face shield แตก

งาน : ทำงาน Clean ท่อ

อุปกรณ์ : ใช้สายฉีดน้ำ Hydro Jet แบบหัวฉีดแบบหมุน (Rotary)



เหตุการณ์ : หัวฉีดน้ำหลุด แล้วสาย Hydro Jet กระแทกที่ Face shield แตก โดยผู้ปฏิบัติงานไม่ได้รับบาดเจ็บ เพราะพนักงานใส่กระบังหน้าอย่างมิดชิด และพนักงานได้แว่นตานิรภัยด้านในอีกชั้นหนึ่ง จึงป้องกันเศษกระบังหน้าที่แตกไม่ให้ดวงตาได้รับบาดเจ็บ



7.9 ความปลอดภัยในการใช้น้ำความดันสูง (ต่อ)

การขจัดน้ำเสีย และสิ่งสกปรก

- น้ำเสีย จากการทำความสะอาดต้องนำไปทำลายด้วยวิธีทางเคมี หรืออื่นๆ หรือส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
- สิ่งสกปรก เช่น Polymer หรือ Coke ที่ถูกชะล้างออกมาให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อประสานงานถึงวิธีการบำบัดต่อไป
- ดูแลความสะอาดเรียบร้อยบริเวณที่ฉีดล้างทำความสะอาดหรือทำความสะอาดอย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง

ความปลอดภัยสำหรับงานตัดแยกพลังงานกลและพลังงานไฟฟ้า



7.10 ความปลอดภัยสำหรับงานตัดแยกพลังงานกล และพลังงานไฟฟ้า

ระบบล็อก (Lock Out) ใช้ในการตัดแยกอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดพลังงาน โดยการใช้กุญแจล็อค เพื่อไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องมายุ่งเกี่ยว

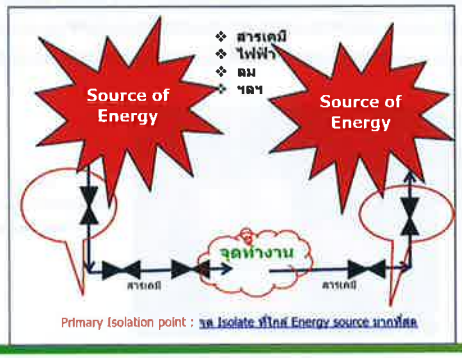
ระบบป้ายทะเบียน (Tag Out) เป็นแผ่นป้ายแสดงข้อความเตือนอันตราย และบอกสถานะว่ากำลังตัดแยกเพื่อซ่อมอุปกรณ์อะไร ใครเป็นผู้รับผิดชอบ

"ป้ายทะเบียนจะถูกแขวนไว้กับกุญแจล็อคเสมอจนงานเสร็จจึงสามารถปลดป้ายออกได้"





การตัดแยกระบบพลังงานกล พลังงานไฟฟ้า (Lock Out/Tag Out)

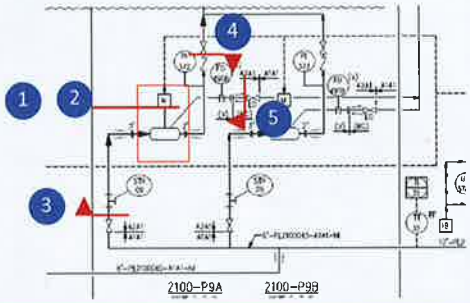


Primary Isolation point : จุด Isolate ที่ใกล้ Energy source มากที่สุด

ขั้นตอน การใช้งาน Lock out and Tag out

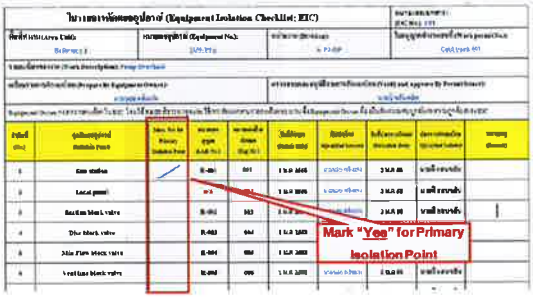
กำหนดจุดตัดแยกลงในEFD

- EFD No. 2100011 แบบตัวปั๊มและระบบท่อ



ขั้นตอน การใช้งาน Lock out and Tag out

กำการระบุจุดตัดแยกลงใน EIC ตามที่ระบุใน EFD



ขั้นตอน การใช้งาน Lock out and Tag out

Primary Isolation point ต้องทำ Lock out





Mechanical Isolation





ขั้นตอน การใช้งาน Lock out and Tag out

Primary Isolation point ต้องทำ Lock out



Electrical Isolation





ขั้นตอน การใช้งาน Lock out and Tag out

เมื่อทำการเตรียมอุปกรณ์ตามที่กำหนดทั้งหมดแล้วให้ส่งมอบ work permit และEIC พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดให้ Qualified Isolator ไปทำการตัดแยกตามรายการทั้งระบบไฟฟ้าและระบบท่อ (EIC ฉบับจริงให้แนบไปกับWork permit ตัวจริงและนำลงไปที่หน้างานเพื่อทำการลงชื่อและวันที่ตัดแยก)



จากรูป
แสดงการตัดแยกระบบไฟฟ้า
ที่ Sub Station

ขั้นตอน การใช้งาน Lock out and Tag out

การตัดแยกระบบท่อจะใช้โซ่แขวนล็อคที่ Hand wheel และทำการคล้องSix hole Haps และทำการล็อคด้วยกุญแจ การเลือกใช้โซ่ควรเลือกใช้ให้เหมาะสมตามขนาดของรูHand wheel



รูปแบบ Tag



Lock out and Tag out



8. การปฏิบัติเมื่อมีสถานการณ์ฉุกเฉิน



8.1 สัญญาณและการประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉิน

สัญญานเตือนเหตุเพลิงไหม้

สัญญานเตือนก๊าซ สารเคมีและรังสีรั่วไหล

สัญญานอพยพ

สัญญาณกลับสู่สภาวะปกติ

ถูกพื้นที่ทดสอบสัญญานเตือนภัยทุกวันพุธ เวลา 11:30 น. ให้ทำงานตามปกติ

	อาคารพื้นที่ Planet	เวลา	12:00 น.

8.2 การอพยพไปที่จุดรวมพล

1. ตั้งสติ หยุดงานอย่างปลอดภัย ปิดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ให้พลังงาน
2. ฟังสัญญาณอพยพ และแจ้งประกาศเตือนภัย
3. หัวหน้านำทีมงาน อพยพมาที่จุดรวมพลที่ปลอดภัย โดยอพยพตามเส้นเหนือหรือขวางทิศทางลม
4. รายงานตัวตัวหัวหน้างาน และผู้ควบคุมงานของ GC ที่จุดรวมพล
5. ปฏิบัติตามคำแนะนำของ GC

* ขณะเกิดเหตุฉุกเฉินห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด*

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้,สารเคมีรั่วไหล



ดึง



ทุบ

8.2 การอพยพไปที่จุดรวมพล (ต่อ)

บริเวณอาคารสำนักงาน เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติดังนี้

- ออกจากห้องและปิดประตู (ห้ามล็อค)
- อพยพออกไปตามทางหนีไฟ
- ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที



บริเวณพื้นที่หวงห้าม เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติดังนี้

- หยุดงานและปิดสวิทช์เครื่องจักรทันที
- อพยพจากพื้นที่ไปทิศทางขวางทิศทางลม
- ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที
- ห้ามกลับเข้าเขตพื้นที่จนกว่าจะได้ยินสัญญาณ์สิ้นสุดเหตุฉุกเฉิน



9. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์



9. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

อุบัติเหตุ (Accident)

หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วทำให้มีการบาดเจ็บ พิการ ตาย และ/หรือ ทรัพย์สินเสียหาย อันเนื่องมาจากการกระทบของพลังงาน และ/หรือสสาร ต่างๆ ซึ่งมีมากเกินขอบเขตที่ร่างกาย และทรัพย์สินจะทนทานได้

เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near-miss)

หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วโดยลำพังจะยังไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และ/หรือทรัพย์สิน แต่ถ้าละเลยปล่อยให้สาเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นบ่อยๆ หรือยังดำรงอยู่อย่างนั้นอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุในที่สุด

อุบัติการณ์ (Incident) = อุบัติเหตุ (Accident) + เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near-miss)



9. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

- เมื่อพบเห็นอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของพื้นที่ทันที
- แจ้งผู้บังคับบัญชาตามสายงาน
- กรณีเกิดการบาดเจ็บ ให้นำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลของบริษัทฯ หรือติดต่อพยาบาลเพื่อขอรถพยาบาล (ถ้าจำเป็น)
- ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องเข้าร่วมสอบสวนร่วมกับพนักงาน เพื่อหาสาเหตุและการแก้ไข ภายใน 24 ชั่วโมง
- การแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุ ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มงานได้ใหม่

ห้าม นำผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยออกไปรักษาพยาบาลเองโดยไม่แจ้งให้พนักงานของ GC ทราบ

การให้บริการด้านการแพทย์

สถานพยาบาลมีพยาบาลประจำคอยให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง



10. การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

GC
CIRCULAR
LIVING
การรักษาความสะอาดและการจัดการกากของเสีย GC

GC CIRCULAR LIVING

10. การรักษาความสะอาดและการจัดการกากของเสีย GC GC

1.ห้ามระบายน้ำหรือสิ่งใดๆ ลงรางระบายน้ำ/ลานหินกรวด โดดเด็ดขาด ก่อนทำการระบาย ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ของ GC ทราบทุกครั้ง
2.ทำความสะอาดสถานที่ทำงาน อุปกรณ์ เครื่องมือและจัดเก็บให้เป็นระเบียบก่อนเลิกงาน
3.แยกชนิดขยะหรือเศษวัสดุ ให้ถูกต้อง และนำไปทิ้งตามเวลาที่ทาง GC กำหนด
4.กรณีพบน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหลให้รีบทำความสะอาดทันที และแจ้งผู้ควบคุมงานของ GC ให้ทราบทันที
5.ห้ามนำขยะทุกประเภท ออกนอกบริเวณโรงงานโดยเด็ดขาด
6.หากมีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจ วิธีการทิ้งหรือคัดแยก ให้ติดต่อหน่วยงานสิ่งแวดล้อมของ GC หรืออาคาร SHE



ห้ามนำขยะทุกประเภทออกนอกบริเวณโรงงานโดยเด็ดขาด

แว่นขยาย by ENC



ภาคผนวก ข.28

แบบประเมินผู้รับเหมาขนส่งสินค้า

แบบประเมินคู่ค้า

ชื่อบริษัท: _____ วันที่: _____

ช่วงเวลาการประเมิน: _____

ประเภทคู่ค้า:

การจัดเก็บผลิตภัณฑ์:
☐ พีนอล ☐ บีพีเอ ☐ อะซีโทน

การบรรจุผลิตภัณฑ์:
☐ พีนอล ☐ บีพีเอ ☐ อะซีโทน

การบรรจุผลิตภัณฑ์:
☐ พีนอล ☐ บีพีเอ ☐ อะซีโทน

ส่วนที่ 1 ทั่วไป (40%)

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	คะแนน 5	4	3	2	1		หมายเหตุ
1. ข้อมูลทั่วไป								
1.1	กริยามารยาทของพนักงาน							หน่วยงาน PH-SM-LO เป็นผู้ประเมิน
1.2	ความสะดวกในการติดต่อประสานงาน							
1.3	การให้คำแนะนำและความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น							
2. งานจัดซื้อ								
2.1	ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลความต้องการสินค้าและงานบริการ							หน่วยงาน PH-SM-LO เป็นผู้ประเมิน
2.2	การให้ข้อมูลระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างและจัดส่งสินค้า							
2.3	ความพึงพอใจโดยรวมต่องานจัดซื้อจัดจ้าง							
2.4	การปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด							
3. การส่งมอบ / เอกสารแนบ / บริการลูกค้าหลังส่งมอบ								
3.1	ความพึงพอใจโดยรวมต่อการส่งมอบ ตามเวลาที่ตกลงกัน							หน่วยงาน PH-SM-LO เป็นผู้ประเมิน
3.2	การเรียกชำระเงินค่าสินค้าและบริการครบถ้วนและตรงตามเวลา							
3.3	ความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร ในการส่งมอบ เช่น DO /ใบเสร็จรับเงิน /ใบกำกับภาษี /COA/COQ ฯลฯ							
3.4	ความพึงพอใจต่อทางเลือก ในการประสานงาน /ตอบกลับ รับทราบปัญหาลูกค้า							
4. ความพึงพอใจโดยรวม Service / Communication /Delivery								

ส่วนที่ 2 งานบริการตามระบบ ISO 90001/140001 /50001 (60%)

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	คะแนน 5	4	3	2	1		หมายเหตุ
1	คุณภาพของการให้บริการเป็นไปตามข้อมูลที่สั่งซื้อ / ข้อตกลงที่กำหนดไว้ / มาตรฐานจากผู้ผลิต							
2	มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดเวลา ในการให้ข้อมูลกรณีเหตุขัดข้องที่ไม่สามารถให้บริการได้							
3	มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในกรณีจะมีการหยุดให้บริการชั่วคราว							
4	สามารถแก้ไขปัญหาได้ในเวลาที่รวดเร็ว เมื่อมีเหตุฉุกเฉินหรือหยุดให้บริการเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน							
5	สามารถให้บริการได้ไม่ติดขัดหรือสามารถส่งได้ต่อเนื่องตลอดเวลา /ตามแผนความต้องการ							
6	สามารถให้บริการเพียงพอกับความต้องการรับส่งผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า							
7	บริษัทมีการสำรองแผนการให้บริการอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับความผันผวนที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาที่ใช้งาน							
8	การให้บริการต่างๆ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม							

หลักเกณฑ์การประเมิน:

5 คะแนน หมายถึง ดีเยี่ยม
4 คะแนน หมายถึง ดี
3 คะแนน หมายถึง ปานกลาง
2 คะแนน หมายถึง พอใช้
1 คะแนน หมายถึง ต้องปรับปรุง

ภาคผนวก ข.29

เอกสารการจัดการกากของเสีย

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สรุปรายการประเภทกากของเสีย ตามหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการกากของเสีย

No.	รายการประเภทกากของเสีย ตามที่ได้ขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)	เหตุผลการอนุญาต/ไม่อนุญาต	หมายเหตุ
1	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 1 Weakly basin anion exchange rasin (R-1221)	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 36306/2565
2	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 2 Phenol reactor catalyst	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 36306/2565
3	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 3 Scavenger Reactor	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 36306/2565
4	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 4 Spent Catalyst	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 36306/2565
5	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 5 Wastewater sludge	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 36306/2565
6	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 6 Copper slag	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 42385/2565
7	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 7 Contaminated BPA	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 56259/2565
8	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 8 BPA Dust	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 62673/2565
9	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 9 Filter bag	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 52438/2565
10	รายการที่ไม่ได้รับอนุญาต รายการที่ 10 ภาชนะปนเปื้อน	เอกสารไม่เพียงพอ	ได้รับอนุญาตในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขรับที่ 66323/2565



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-7753
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-4/2551-ญหอ.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 02 02	Contaminated Garbage	50	042	3-106-71/53สบ	อนุญาต	
2	16 07 08	Wastewater (contaminated oil)	200	042	3-106-71/53สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 4 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-7753
ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-4/2551-ญหอ.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Weakly basin anion exchange rasin (R-1221) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Weakly basin anion exchange rasin (R-1221) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Phenol reactor catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Phenol reactor catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Scavenger Reactor โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Scavenger Reactor โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Spent Catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 350 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Spent Catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 350 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Spent Activated Carbon โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-18/57รย ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 059	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminate Garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminate Garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-41/53สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	99
36306/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 06 Laboratory Chemical Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
37733/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminated Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	99
37733/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 06 01 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
37733/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
37733/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 16 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)

37733/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 06 01 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
40516/2565	28/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 07 08 Wastewater โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40516/2565	28/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 BPA Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	ไม่อนุญาต	04
40518/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Weakly basin anion exchange rasin (R-1221) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40518/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Phenol reactor catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40518/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Scavenger Reactor โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40518/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 07 Spent Catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 350 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
42385/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 16 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
42385/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
42385/2565	4/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 Contaminated BPA โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40770/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 08 BPA Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2545-ญนช. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40770/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Filter bag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2545-ญนช. ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
43601/2565	16/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 07 08 Wastewater โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
46725/2565	25/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 08 BPA Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2545-ญนช. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ	99
47726/2565	26/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
47726/2565	26/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 Contaminated BPA โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
52438/2565	7/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 filter bag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2545-ญนช. ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
50551/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
50551/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 Contaminated BPA โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
54540/2565	29/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99 (1)
54540/2565	29/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 06 Laboratory Chemical Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
55429/2565	6/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 BPA dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
56259/2565	6/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 07 01 11 Wastewater sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
56259/2565	6/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 Contaminated BPA โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 200 ตัน วิธีการ	อนุญาต	

		กำจัด 043		
61181/2565	20/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 08 BPA Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	22,99
62673/2565	1/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 03 05 BPA Dust โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
61624/2565	8/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
66323/2565	24/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	99

วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
031 เป็นวัตถุดิบทดแทน
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีภายภาพ
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082 ถมทะเลเรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการไม่อนุญาต

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ อนุญาตเฉพาะภาชนะที่เป็นพลาสติกเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (จ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่พึงพอใจ สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

สรุปชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสีย
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

Waste Inventory (BPA Plant) January - June 2023

หน่วย กิโลกรัม

จำนวน	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วิธีกำจัด	ผู้รับกำจัด	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	รวม
1	07 01 11	Waste Water Sludge	076	DIW-D-056200017☐	3,880	4,150	7,120	3,510	2,920	3,350	24,930.00
2	15 02 02	Spent Activated Carbon	059	DIW-D-154800023	5,020	1,590.00	7,340	5,070	3,410	2,370	24,800.00
3	15 02 02	Contaminate Garbage	043	DIWD194800017	-	-	-	-	9,780	-	9,780.00
4	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน	075	DIWD085800027☐	-	860.00	-	-	-	-	860.00
5	16 05 08	Contaminated BPA	043	DIWD194800017	-	-	-	19,320	-	-	19,320.00
6	17 06 01	Insulation	075	DIWD085800027	-	-	-	2,010	-	-	2,010.00
Summary Waste (Month; Kg)					**8,900.00**	**6,600.00**	**14,460.00**	**29,910.00**	**16,110.00**	**5,720.00**	**81,700.00**

Hazadouse waste

	วิธีการกำจัด	กิโลกรัม
Reuse	031, 033, 039	-
Recycling	044, 049	-
Recovery, including energy recovery	041, 042, 043, 051, 052, 053, 054, 059	53,900
Landfill	071, 072, 073	
Other Disposal	076 - Co-incineration in cement kiln	24,930
	081 - Collect and export	-
	075 - Burn for destruction in hazardous waste incinerator	2,870
	021 - Storage in packing or containers	-
	SUM	**81,700**

บริษัทรับกำจัด	รหัสผู้รับกำจัด
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	DIW-D-056200017
บริษัท ไรท์ โซลูชั่น จำกัด	DIW-D-154800023
บริษัท เอสซีไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด	DIW-D194800017☐
บริษัท อัคคีปราการ จำกัด	DIWD085800027

Waste Report PPCL 2023

No	Month	Quantity (Kg.)	Price (Baht)	Route
1	January	9,000	3,600.00	3
2	February	12,000	4,800.00	4
3	March	12,000	4,800.00	4
4	April	12,000	4,800.00	4
5	May	12,000	4,800.00	4
6	June	12,000	4,800.00	4
7	July	0	-	
8	August	0	-	
9	September	0	-	
10	October	0	-	
11	November	0	-	
12	December	0	-	
Total		**69,000**	**27,600.00**	**23**

Note:
ปริมาณขยะมูลฝอยรวมกันกับทาง Phenol Plant

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Waste Manifest)

PTT Global Chemical Public Company Limited
Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500
Rayong Office : 59 Ratniyom Road, Noenphra, Muaang Rayong, Rayong 21150 Thailand. Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111
Registration No. 0107554000267

ที่ 23-047/2566

09 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอนำส่งมอบเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสีย คู่ฉบับลำดับที่ 3 ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 โรงงานบิสฟีนอล เอ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบกำกับการขนส่งของเสีย คู่ฉบับลำดับที่ 3 จำนวน 4 ฉบับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนน ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต. มาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง ประกอบกิจการปิโตรเคมี ผลิตสารบิสฟีนอล เอ (BPA) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.42 (1) - 4/2551-ญหอ. ขอส่งมอบเอกสารใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest) คู่ฉบับลำดับที่ 3 เนื่องจากมีการขนส่งของเสีย ออกนอกโรงงานของประจำเดือนพฤษภาคม 2566 ดังรายละเอียดดังนี้

1. Manifest No. 66013	ขนส่งวันที่ 12 พฤษภาคม 2566
2. Manifest No. SCI0056927	ขนส่งวันที่ 14 พฤษภาคม 2566
3. Manifest No. 66014	ขนส่งวันที่ 25 พฤษภาคม 2566
4. Manifest No. SCI0057925	ขนส่งวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

แบบคำเก็บการขนส่ง 02

หมายเลขใบคำเก็บการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 66013

ใบคำเก็บการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้งเนิด : Generator address [illegible]
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-104800081
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW - T - 070200050
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name .....
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID .....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name [illegible]
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-154800023
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name .....
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Disposer's ID .....

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งครั้งนี้ : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับที่ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : ปริมาตร Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Spent Activated Carbon	15 02 02 HM	4	2010	Kg	

ปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร / ลูกบาศก์เมตร : Liters / cum ของแข็ง : Solid 2011 กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติพิเศษและเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม :
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียดังกล่าวข้างต้นอย่างถูกต้องตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อที่เหมาะสมตามกฎหมายขนส่งอย่างถูกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations
ลงชื่อ Generator's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ : Date 10 เดือน : Month 05 พ.ศ. : Year 66

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW - T - 070200050
โทรศัพท์ : Phone 02-183-5756 โทรสาร : Fax 02-183-5894 ฉุกเฉิน : Emergency 02-183-5756

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 83-9572 2C

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายขนส่งอย่างถูกประการ
Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
โดยขนส่งจากสถานที่ : From ..... ไปยังสถานที่ : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 1 ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ : Date 17 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name .....
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID .....
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... ฉุกเฉิน : Emergency .....

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID .....

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายขนส่งอย่างถูกประการ
Transport Certification : I here by declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
โดยขนส่งจากสถานที่ : From ..... ไปยังสถานที่ : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัด บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้ประกอบการกำจัด TSDF's name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : TSDF's address [illegible]
2) เลขประจำตัวผู้ประกอบการกำจัด : TSDF's ID DIW-D-154800023
โทรศัพท์ : Phone 038-035444 โทรสาร : Fax 038-035-444 ฉุกเฉิน : Emergency 038-035444

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load
และสามารถกำจัดของเสียที่ได้รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับรอง : TSDF's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ถูกขนส่งกลับ : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน / Returned ☐ จัดประเภทใหม่ / Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด / Accepted ..... เหตุผล / Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน / เดือน / ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบคำเก็บการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no. .....
ชื่อผู้รับคืน : TSDF's name ..... ตำแหน่งผู้รับคืน : TSDF's Signature .....

ฉบับที่ 3 (สำเนา) กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเลขใบคำเก็บการขนส่งของเสีย : Manifest No. SCI0056927

ใบคำเก็บการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

Booking No BOZ3053372
Order No

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้งเนิด : Generator address [illegible]
2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-104800081
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name บริษัท สยามเอ็นโกรลอนแมนทอล เซอร์วิส จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-054800149
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name .....
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID .....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name บริษัท เมเมซีรี ซัมมนต์ จำกัด (โรงงานMEE)
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-194800017
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name .....
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID .....

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งครั้งนี้ : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับที่ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : ปริมาตร Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Waste Water Sludge	07 01 11				
2						

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร / ลูกบาศก์เมตร : Liters / cum ของแข็ง : Solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติพิเศษและเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียดังกล่าวข้างต้นอย่างถูกต้องตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อที่เหมาะสมตามกฎหมายขนส่งอย่างถูกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations
ลงชื่อ Generator's name ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. 14-5-66 เวลา : Time .....

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท สยามเอ็นโกรลอนแมนทอล เซอร์วิส จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-054800149
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... ฉุกเฉิน : Emergency .....

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 83-9572

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายขนส่งอย่างถูกประการ
Transport Certification : I here by declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
โดยขนส่งจากสถานที่ : From ..... ไปยังสถานที่ : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อ Transporter's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. 14/5/66 เวลา : Time .....

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name .....
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID .....
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... ฉุกเฉิน : Emergency .....

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID .....

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายขนส่งอย่างถูกประการ
Transport Certification : I here by declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
โดยขนส่งจากสถานที่ : From ..... ไปยังสถานที่ : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อ Transporter's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. ..... เวลา : Time .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัด บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDE's

1) ชื่อผู้ประกอบการกำจัด TSDF's name .....
สถานที่ตั้ง / TSDF's address บริษัท เมเมซีรี ซัมมนต์ จำกัด (โรงงานMEE)
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total ..... ปริมาณ ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....
2) เลขประจำตัวผู้ประกอบการกำจัด TSDF's ID DIW-D-194800017
โทรศัพท์ / Phone ..... โทรสาร / Fax ..... ฉุกเฉิน / Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้นนี้ : TSDF certificate of arrival : I here by declare that I have received the reference load
และสามารถกำจัดของเสียที่ได้รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน / day ☐ เดือน / month ☐ ปี / year นับจากวันที่ได้รับของเสีย since the day that received waste
ลงชื่อ TSDF's name ..... ตำแหน่ง : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. ..... เวลา / Time .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ถูกขนส่งกลับ : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ Quantity .....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน / returned ☐ จัดประเภทใหม่ / reclassified รหัส Waste ID ..... ☐ รับกำจัด / Accepted ..... เหตุผล / Reason of action .....
วันที่ส่งคืน Date returned ..... (วัน / เดือน / ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบคำเก็บการขนส่งของเสียที่ส่งคืน / Returned manifest no. .....
ชื่อผู้รับคืน : TSDF's name ..... ตำแหน่งผู้รับคืน : TSDF's Signature .....

ฉบับที่ 3 ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานราชการที่ระบุไว้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามของเจ้าของของเสียอันตราย

ฉบับที่ 3 / 4

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย | Manifest No. 66014

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย | This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท ทีพีที พีแอล จำกัด (BPA)
สถานที่ตั้ง : Generator address 111 [illegible]

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-104800081
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax การฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน) | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW - T - 070200050
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท [illegible] จำกัด (มหาชน) | เลขประจำตัวผู้กำจัดบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-154800023
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name | เลขประจำตัวผู้กำจัดบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้ :

ลำดับ No.	รายการเลข (Description)	รหัสของเสีย จำนวน : Waste ID.	หน่วยที่ใช้บรรจุที่ใช้ครั้ง: ขนาด	ชนิด	ลักษณะภาชนะ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณรวม : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Spent Activated Carbon	15 02 02 HM			3	Drums	1400	KG	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters / cu.m. / ของแข็ง : solid ถังใส่ของ / ตัน : Kgs / tons

6) การปฏิบัติที่มีข้อควรพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดบรรจุของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อของสภาพดีเหมาะสมตามกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.
ลงชื่อ Generator's name [illegible] ชื่อ/ตัวบรรจง : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : Date / Month / Year

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย | This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท ทีพี ทรานสิท จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW - T - 070200050
โทรศัพท์ : Phone 02-183-5758 โทรสาร : Fax 02-183-5894-5 ฉุกเฉิน : Emergency 02-183-5758

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 83-4454

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และนำขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยออกจากจังหวัด : From [illegible] ไปยังจังหวัด : To [illegible] ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 1 ชม./วัน : hour/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name [illegible] ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 25 เดือน : Month 5 พ.ศ. : Year 2023

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยออกจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hour/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องรายสุดท้าย บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย | This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท ไทย รีแลคติเวชั่น จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : TSDF's address 555 หมู่ 5 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-154800023
โทรศัพท์ : Phone 038-035444 โทรสาร : Fax 038-035-448 ฉุกเฉิน : Emergency 038-035444

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถดำเนินการบำบัดได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☑ ปี : year นับแต่วันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) การมีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned / / (วัน / เดือน / ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 3 (สำเนา) กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย / Manifest No. SC10057925

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

Booking No BO23054254
Order No SO21-23051902

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย | This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name [illegible]
สถานที่ตั้ง : Generator address บริษัท ทีพีที พีแอล จำกัด (BPA Plant)

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID [illegible]
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax DIW-G-104800081

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name [illegible] | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name บริษัท ศิริวัฒ ขนส่ง จำกัด | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-190200014

4) ผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name [illegible] | เลขประจำตัวผู้กำจัดบำบัดและกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name บริษัท เอสซีจี ซิมเนต จำกัด (โรงงาน MEE) | เลขประจำตัวผู้กำจัดบำบัดและกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID DIW-D-194800017

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้ : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับ No	รายการเลข Description	เลขที่ของเสีย Waste ID.	ลักษณะภาชนะ : Containers	ปริมาณรวม : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1						
2	Contaminate Garbage	15 02 02				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters / cu.m. ของแข็ง : Solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs /tons

6) การปฏิบัติที่มีข้อควรพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม / Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดบรรจุของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อของสภาพดีเหมาะสมตามกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.
ลงชื่อ Generator's name [illegible] ลายเซ็น / Signature [illegible] วันที่ / เดือน / พ.ศ. 31/5/66 เวลา / Time 0.00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย | This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บจ.ศิริวัฒ ขนส่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-190200014
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☑ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID [illegible] ทพ 83-2280 / [illegible]

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transport Certification : I here by declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยออกจากจังหวัด : From [illegible] ไปยังจังหวัด : To [illegible] ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อ Transporter's name [illegible] ลายเซ็น / Signature [illegible] วันที่ / เดือน / พ.ศ. 31/05/66 เวลา / Time [illegible]

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name [illegible]
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน / Emergency

6) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transport Certification : I here by declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยออกจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hour/Day
ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. เวลา / Time

3. ส่วนของผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องรายสุดท้าย บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย | This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท เอสซีจี ซิมเนต จำกัด (โรงงาน MEE)
สถานที่ตั้ง : TSDF's address [illegible]
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID DIW-D-194800017
โทรศัพท์ Phone โทรสาร Fax ฉุกเฉิน Emergency

2) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายดังกล่าวข้างต้นที่ระบุข้างต้น
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถดำเนินการบำบัดได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน / day ☐ เดือน / month ☐ ปี / year นับแต่วันที่ได้รับของเสีย / since the day that received waste
ลงชื่อ TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. เวลา / Time

3) การมีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste [illegible] ปริมาณ / Quantity
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

*ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายต้องได้รับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายคืนภายใน 15 วัน นับจากวันที่ส่งมอบของเสียให้ผู้ขนส่ง

ฉบับที่ 1 / 6

ภาคผนวก ข.30

การติดตามตรวจสอบ (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

Audit บริษัท SCI ECO เมื่อวันที่ 17/12/65







ภาคผนวก ข.31

การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม และการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

CSR Activity
Jan – Jun' 2023

- การศึกษาและพัฒนาเยาวชน
- คุณภาพชีวิต
- สิ่งแวดล้อม
- สื่อสารสร้างความเข้าใจ
- สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน

สายงาน PHN ลงพื้นที่หารือแก้ไขเรื่องการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์กระถางจากใยกล้วยที่ไม่คงตัว โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาทำ (ปทุมธรรมโชติ) โครงการโรงเรียนประชารัฐ



คุณปัทมสุดา กุลเสวต ผู้จัดการส่วน PH-PH-PP คุณสมโภช สายลงาน Shift Manager หน่วยงาน PH-P1-OP ลงพื้นที่โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาทำ (ปทุมธรรมโชติ) โครงการโรงเรียนประชารัฐ เพื่อหาทางแก้ไขเรื่องการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์กระถางจากใยกล้วยที่ไม่คงตัว โดยมีคุณปรารถนา ปางนิยม ผู้อำนวยการโรงเรียนฯ และคุณครูที่ปรึกษาโครงการฯ ร่วมหาทางแก้ปัญหา ซึ่งสันนิษฐานว่าปัญหาเกิดจากอัตราส่วนของใยกล้วยไม่เหมาะสมและระบบของตัวเครื่องอัดแนบไม่สนิทกัน ทำให้ไม่สามารถขึ้นรูปได้ จึงมีการนำเครื่องอัดกลับ GC18 เพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริงและทำการแก้ไขต่อไป

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาทำ (ปทุมธรรมโชติ)

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

สายงาน PHN ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่

คุณเชิดชันท์ เชื้อลุข ผู้จัดการฝ่าย PH-P2 นำผู้บริหารและพนักงานสายงาน PHN ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ณ วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ โดยมี คุณเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เป็นประธานในงาน พร้อมด้วยหน่วยราชการท้องถิ่น ผู้ประกอบการโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมร่วมงาน ซึ่งการจัดงานในวันนี้ เป็นการประชาสัมพันธ์สวนเกษตรชุมชนแห่งใหม่ใจกลางนิคมอุตสาหกรรม อีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาที่เหมาะสมกับพื้นที่ และมีแหล่งศึกษาเรียนรู้ในชุมชนอีกด้วย

วันที่ 19 มกราคม 2566 ณ วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC 18

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกร้านจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ในโรงงาน GC18 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 11,210 บาท
*GC18 ยอดขาย 11,210 กำไร 5,070 บาท

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs



โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

สายงาน PHN อุดหนุนผลิตภัณฑ์จากวิสาหกิจชุมชน

สายงาน PHN อุดหนุนผลิตภัณฑ์ยาตมสมุนไพรจากวิสาหกิจชุมชน เกษตรอินทรีย์โขดหิน-เขาไผ่ จำนวน 250 ขวด เพื่อมอบให้พนักงานที่ร่วมกิจกรรมขับขี่ปลอดภัย GC18 ที่จะจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 7 เมษายน 2566 สร้างรายได้รวม 6,250 บาท

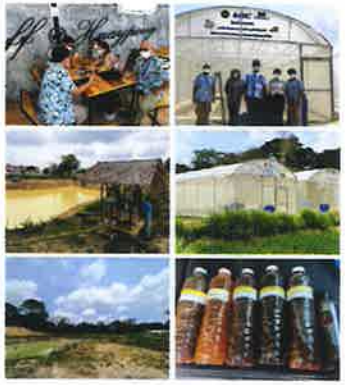
วันที่ 5 เมษายน 2566 ณ GC18

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs



โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

สายงาน PHN หารือการต่อยอดโรงเรือนเมลอนภายใต้ฟิล์มพลาสติกนวัตกรรม GC และโรงเรือนไม้ด่าง

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่งระยองหารือพบ คุณนำโชค หมั่นทำ นักทัณฑวิทยา เพื่อหารือการต่อยอดโรงเรือนเมลอนภายใต้ฟิล์มพลาสติกนวัตกรรม GC และโรงเรือนไม้ด่างเพื่อการฝึกอาชีพผู้ต้องขังของสายงาน PHN ให้เป็น Mini Smart Farming ซึ่งปัจจุบันโรงเรือนทั้งหมดเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบให้ผู้สนใจศึกษาดูงาน และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรใจกลางจังหวัดระยอง พร้อมทั้งหารือการนำผลิตภัณฑ์จากฝีมือผู้ต้องขังเชื่อมร้อยเข้ากับเครือข่ายศูนย์รวมรวบสินค้าชุมชนตามแผนงานด้านเศรษฐกิจของหน่วยงานด้วย

วันที่ 12 เมษายน 2566 ณ ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่งระยอง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

โครงการด้านสุขภาพร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หรืออาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ประจำปี 2566

คุณสวัสดิ์ ตรงดิลกรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานพีนอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง คุณยุทธนา ปรีชาลัย ผู้จัดการฝ่าย PH-MN คุณเชิดชัยท์ เชื้อสุข ผู้จัดการฝ่าย PH-P2 คุณเชาวนี พันธุ์พฤกษ์ ผู้จัดการฝ่าย SC-SR คุณศรัญยา ชัชวาลพาณิชย์ ผู้จัดการส่วน SC-SR-CR1 พร้อมด้วยพนักงานสายงาน PHN ส่งมอบถุงบรรจุผ้าห่อผู้ใหญ่และของใช้จำเป็นแก่ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้พิการ ภายใต้โครงการด้านสุขภาพร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หรืออาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ประจำปี 2566 รวมทั้งสิ้น 192 ชุด และใช้โอกาสนี้เป็นกิจกรรมฉลองพระชนมายุ 8 รอบ สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ตามหนังสือเชิญชวนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอเอตะวันออก(มาบตาพุด) โดยมี คุณถวิล โพธิบัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด และคุณวิเชียร ศักดิ์เจริญ ประธานอสม.พื้นที่มาบตาพุด เป็นผู้รับมอบ จำนวน 142 ชุด ณ ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด จากนั้นยังได้ส่งมอบแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพยูน และกองสาธารณสุขเทศบาลตำบลบ้านฉาง จุดละ 25 ชุด โดยมีคุณทักษิณ วรรณศิริ รักษาการผู้อำนวยการ รพ.สต. และคุณอนุศักดิ์ นิจรัญ รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง รับมอบ ทั้งนี้ยังได้ส่งมอบถุงกระดาษมือลองสภาพดีที่ได้จากการร่วมกันบริจาคของสายงาน PHN เพื่อใช้เป็นถุงใส่ยาหมุนเวียนให้ผู้ป่วย ทดแทนการใช้ถุงพลาสติกอีกด้วย

วันที่ 26 มิถุนายน 2566 ณ ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพยูน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

สายงาน PHN ลงพื้นที่หาข้อมูลจัดกิจกรรม Roadshow โครงการ ThinkCycle Bank และการจัดกิจกรรมอบรมสารเคมีน่ารู้และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำปี 2566

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่คุยรายละเอียดเตรียมความพร้อม สำหรับจัดกิจกรรม ทบทวนความรู้ด้านการคัดแยกขยะ (Roadshow) โครงการ ThinkCycle Bank พร้อมทั้งสำรวจสถานที่และเตรียมความพร้อม สำหรับการจัดกิจกรรมอบรมสารเคมีน่ารู้ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำปี 2566 ของสายงาน PHN ณ โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง โรงเรียนบ้านหนองแฟบ และโรงเรียนวัดมาบชลูด

วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ณ โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง โรงเรียนบ้านหนองแฟบ และโรงเรียนวัดมาบชลูด

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

สายงาน PHN จัดโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวประจำปี 2566

คุณสวัสดิ์ ตรงดิลกรัตน์ PHN พร้อมด้วย คุณฐิติวัจน์ ชูเจริญประกิจ PH-P1 คุณเชิดชัยท์ เชื้อสุข PH-P2 และคุณยุทธนา ปรีชาลัย PH-MN นำผู้บริหารและพนักงานสายงาน PHN พร้อมด้วยจิตอาสาจากGC Group จำนวน 75 คน ร่วมกับคุณจุไรศรี ไชยศรี ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด คุณอำนวย ไตรลักษณ์ รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด พ.ต.อ.วุฒิพงษ์ ทับแสง ผกก.สภ.ห้วยโป่ง คุณบุญเรือง ถ้ำมณี ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดมาบชลูด คุณจำนง จ้อยทองมูล ประธานชุมชน มาบชลูดชากกลาง และคุณจีรภา มหาเทพ ประธานชุมชนมาบชลูด จัดโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ สีเขียวประจำปี 2566 บริเวณสวนสาธารณะ ศาลหลวงเตี่ยมาบชลูด จำนวน 37 ต้น ซึ่งเป็นต้นไม้ที่ทนต่อสภาพน้ำท่วมขังในพื้นที่แอ่งกระทะบนศาลหลวงเตี่ย ได้แก่ ต้นตะเบบูญ่า แคนา มะยม ต้นมะฮอกกานี จิกน้ำ และต้นอินทนิลน้ำ พร้อมทั้งร่วมกันใส่ปุ๋ยพรวนดินต้นไม้เดิมที่มีอยู่อีก 120 ต้น ซึ่งโครงการดังกล่าวสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 1,413 ต่อปี โดยหลังจากนี้กลุ่มโรงงานที่จัดโครงการจะผลัดเปลี่ยนมาดูแลต้นไม้อย่างเนื่องไปจนถึงฤดูแล้งปี 2567

วันที่ 29 มิถุนายน 2566 ณ สวนสาธารณะ ศาลหลวงเตี่ยมาบชลูด

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

โครงการโรงงานผลิตอิพ็อกซีเรซิน บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด แก่ชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด เขต1และ2



คุณสวัสดิ์ ตรงดิลกรัตน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด พร้อมด้วยคุณฐิติวัจน์ ชูเจริญประกิจ ผู้จัดการฝ่าย PH-P1 คุณสุชาติ สุภาภักดี ผู้จัดการฝ่าย Q-EH และคุณศรัญยา ชัชวาลพาณิชย์ ผู้จัดการส่วน SC-SR-CR1 พร้อมด้วยพนักงานสายงาน PHN เข้าประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตอิพ็อกซีเรซิน บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด แก่ชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด เขต 1-2 จำนวน 25 ชุมชน รวมทั้งสิ้น 155 คน

วันที่ 17 มกราคม 2566 ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด (ตึก M)

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

สายงาน PHN ลงพื้นที่แจ้งข่าวสื่อสารการซ่อมบำรุงของ GC สาขา 18 โรงฟีนอล

สายงาน PHN นำโดยคุณเชิดชัยท์ เชื้อสุข ผู้จัดการฝ่าย PH-P2 คุณสมศักดิ์ แก่นคง ผู้จัดการส่วน PH-P2-AU คุณนที ตั้งอมรสุขสันต์ ผู้จัดการส่วน PH-P2-LO คุณศิษฎ์ วะชังเงิน ผู้จัดการส่วน PH-MN-MP พร้อมด้วยหน่วยงาน PH-P1-OP ,Q-SH-PH และ SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ชุมชนหนองแฟบ มาบชลูด และมาบชลูดชากกลาง แจ้งข่าวสื่อสารการซ่อมบำรุงของ GC สาขา 18 โรงฟีนอล ระหว่างวันที่ 20-28 กุมภาพันธ์ 2566 พร้อมรับฟังข่าวสารความเคลื่อนไหวในชุมชนที่อาจเกี่ยวข้องกับโรงงาน ซึ่งสามารถสรุปประเด็นได้ ดังนี้

1. ให้โรงงานเฝ้าระวังเรื่องกลิ่น
2. การสื่อสารข้อมูลของโรงงานให้ชุมชนในพื้นที่ได้ทราบทันทีที่เกิดเหตุ ชุมชนพร้อมเข้าใจ ต้องอยู่ร่วมกันได้ระหว่างชุมชนและโรงงาน

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ชุมชนหนองแฟบ มาบชลูด และมาบชลูดชากกลาง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

สายงาน PHN ลงพื้นที่สร้างความเข้าใจและให้ข้อมูลแก่ชุมชน

หน่วยงาน Q-SH-PH ,PH-P1-OP ลงพื้นที่หนองแฟบและสำนักมะม่วง เพื่อสร้างความเข้าใจและให้ข้อมูลแก่ชุมชนรับทราบ หลังจากได้รับแจ้งข้อมูลเบื้องต้นจากในไลน์กลุ่มชุมชน ว่าได้รับกลิ่นเหม็นสันนิษฐานว่ามาจากโรงงานฟีนอล ทั้งนี้ภายในโรงงานทำการตรวจสอบปรากฏว่าไม่พบกิจกรรมที่สร้างผลกระทบเรื่องกลิ่นต่อชุมชน

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ชุมชนหนองแฟบและสำนักมะม่วง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

สายงาน PHN ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนรอบรั้วโรงงานสอบถามสถานการณ์ทั่วไปของชุมชนในช่วงซ่อมบำรุง

SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ชุมชนหนองแฟบ เยี่ยมชุมชนรอบรั้วโรงงาน เพื่อสอบถามสถานการณ์ทั่วไปของชุมชนในช่วงซ่อมบำรุงของ GC สาขา 18 โรงฟีนอล พร้อมรับฟังข่าวสารความเคลื่อนไหวในชุมชนที่อาจเกี่ยวข้องกับโรงงาน ทั้งนี้มีเพียงวิสาหกิจชุมชนกลุ่มลุฟฟาลาที่ให้ข้อมูลว่าได้กลิ่นเหม็นโรงพยาบาลไชยมาบ้างเล็กน้อยในช่วงเช้า แต่ไม่มีข้อกังวลใดๆ เกี่ยวกับการซ่อมบำรุงโรงงาน

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ชุมชนหนองแฟบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

การตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ประจำปี 2565 (โครงการธงขาว ดาวเขียว)



คุณฐิติวัจน์ ชูเจริญประกิจ ผู้จัดการฝ่าย PH-P1 คุณเชิดฉันท์ เชื้อสุข ผู้จัดการฝ่าย PH-P2 นำพนักงานสายงาน PHN เข้าร่วมประชุมเสนอต่อคณะกรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ชุมชนหนองแตงแม ชุมชนกลุ่มประมงฯพื้นบ้านกันปึกสามัคคี ชุมชนรอยดีวี และชุมชนเนินกระปรอก2 เพื่อตรวจการประเมินโรงงานธงขาวดาวเขียว พื้นที่ GC18ประจำปี 2565 โดยผลการประเมินจากคณะกรรมการด้าน CSR ได้รับการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม ณ GC 18 ห้องประชุมสัตตบงกช ชั้น 3 ศึกแอดมิน ทั้งนี้มีคำแนะนำเกี่ยวข้องด้าน CSR ดังนี้
-ให้แยกสไลด์เนื้อหาการทำกิจกรรม CSRที่ดำเนินการโดย Plantกับกิจกรรม CSR ที่ร่วมกับ Corporate

วันที่ 29 มีนาคม 2566 ณ GC18

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

ลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน แจ้งข่าว GC18 (โรงฟีนอล)

SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน แจ้งข่าว GC18 (โรงฟีนอล) เรื่องการซ่อมบำรุงหน่วยการผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1 ระหว่างวันที่ 13 – 23 มิถุนายน 2566 และแจ้งการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ2 ภายในโรงงาน ซึ่งชุมชนอาจได้ยินสัญญาณไซเรน ในวันที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 13.30-15.30 น. ซึ่งในโอกาสนี้โรงเรียนวัดมาบชลูด และโรงเรียนบ้านหนองแฟบ confirm วันและเวลา สำหรับจัดกิจกรรม ทบทวนความรู้ด้านการคัดแยกขยะ (Roadshow) โครงการ ThinkCycle Bank ด้วย

วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ณ บริษัท ชุมชนหนองแฟบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

สายงาน PHN มอบเช็คสนับสนุนทุนการศึกษาภายใต้กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

SC-SR-CR1 เป็นตัวแทนสายงาน PHN ลงพื้นที่โรงเรียนวัดศรีภาวนาราม มอบเช็คสนับสนุนทุนการศึกษาภายใต้กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ จำนวน 3,000 บาท โดยมีคุณวรรณา เวชศาสตร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนฯ เป็นผู้รับมอบ

วันที่ 17 มกราคม 2566 ณ โรงเรียนวัดศรีภาวนาราม

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

CSR By BUs GC Group
ด้านคุณภาพชีวิต

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

ลงพื้นที่ควบคุมและตรวจสอบการติดตั้ง Solar Cell

หน่วยงาน P-MN สายงานPOL และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ควบคุมและตรวจสอบการติดตั้ง solar cell เพิ่มเติมเพื่อให้มีไฟฟ้าใช้เพียงพอสำหรับการเลี้ยงปูในคอนโดและเครื่องใช้ไฟฟ้าได้อย่างสมบูรณ์โดยมี พระครูรัตนากรวิสุทธิ์ เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบร่วมหารือ ณ อาคารบริเวณชายหาดหนองแฟบ ข้างศาลเจ้าแม่ทับทิม

วันที่ 17 มกราคม 2566 ณ อาคารบริเวณชายหาดหนองแฟบ ข้างศาลเจ้าแม่ทับทิม

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต







สำรวจพื้นที่จัดตลาดนัดในโรงงาน POL Marketplace

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่สำรวจสถานที่จัดตลาดนัดในโรงงาน สายงาน POL ภายใต้โครงการ POL Marketplace เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน ซึ่งจะจัดกิจกรรมขึ้นในเดือนถัดไป

วันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ณ GC11 GC12 GC2 GC17

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

GC Marketplace **ตลาดนัดสัญจร** Onsite ณ GC12

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกร้านจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าชุมชนจากชุมชนหนองแฟบชุมชนเกาะกก ชุมชนกรอกยายขา ชุมชนเนินพยอม และชุมชนชอยคีรี ณ GC12 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 21,740 บาท (กำไร 6,600 บาท)

วันที่ 29 มิถุนายน 2566 ณ GC12

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

CSR By BUs GC Group
ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

ลงพื้นที่ส่งมอบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

สายงาน POL นำโดยคุณชุมพล สุนทะโร และพนักงาน คุณศรัญยา ชัชวาลพาณิชย์ ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ส่งมอบระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เพื่อใช้ในโครงการพัฒนานวัตกรรมเลี้ยงปูทะเลในคอนโด โดยมี พระครูรัตนากรวิสุทธิ์เป็นผู้รับมอบ ณ อาคารเลี้ยงปูทะเลในคอนโด ชายหาดหนองแฟบ

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ อาคารบริเวณชายหาดหนองแฟบ ข้างศาลเจ้าแม่ทับทิม

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน-อ่าวประดู่

หน่วยงาน SC-SR-CR1 และพนักงานจิตอาสา GC Group ร่วมกับคุณอนุชิต แสงหา ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน-อ่าวประดู่ ประจำเดือนเมษายน

วันที่ 21 เมษายน 2566 ณ ชายหาดตากวน-อ่าวประดู่

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ลงพื้นที่สอบถามการใช้งานของเครื่องยกถุง Bigbag

สายงาน POL นำโดย คุณชุมพล สุนทะโร ผู้จัดการฝ่าย P-LD พร้อมด้วยพนักงาน และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่พบคุณภิรมณ์ ชาลวัน ประธานชุมชนเขาไผ่ เพื่อสอบถามการใช้งานของเครื่องยกถุง Bigbag และถาดรองขวดพลาสติก เพื่อให้มีความสะดวกต่อการทำงาน

วันที่ 26 เมษายน 2566 ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนเขาไผ่

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

ลงพื้นที่หารือการติดตั้งและซ่อมแซม Solar cell

สายงาน POL นำโดยคุณสิทธิชัย โลจน์วัฒนกุล ผู้จัดการส่วน P-LD-AU คุณณัฐพงศ์ เวณุนันท์ ผู้จัดการส่วนP-MN-LD และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่พบคุณจรัญ เข็มกลัด ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหนองแฟบ เพื่อหารือการติดตั้งและซ่อมแซม Solar cell เพิ่มเติมเพื่อให้มีไฟฟ้าใช้เพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์ทะเล

วันที่ 5 พฤษภาคม 2566 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหนองแฟบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ร่วมกับพนักงานจิตอาสา GC Group กว่า 80คน ร่วมกับเทศบาลตำบลพลา กลุ่มประมงบ้านพลา และกลุ่มประมงพลาอู่ตะเภาสามัคคี ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา ปริมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้ 92 กิโลกรัม และขยะขวดพลาสติก 1.5 กิโลกรัม

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ณ ชายหาดพลา

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ร่วมกับพนักงานจิตอาสา GC Group กว่า 70 คน พร้อมทั้งกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา ปริมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้ 151 กิโลกรัม และขยะขวดพลาสติก 109 กิโลกรัม

วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 ณ ชายหาดตากวน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

เข้าร่วมกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อใช้ในกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะ

พนักงานจิตอาสา สายงานPOL และหน่วยงาน SC-SR-CR1 เข้าร่วมกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อใช้ในกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษา ประจำปี2566 โดยมีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 18 คน

วันที่ 6 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



เข้าร่วมทำบุญกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษา

คุณนาฏยา ปาริยะประเสริฐ ผู้จัดการฝ่าย P-PS และพนักงานจิตอาสา สายงาน POL ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษา ชุมชนวัดชากลูกหญ้าโดยมี คุณสมาวิษฐ์ สุพรรณไพ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี ณ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุดสาหกรรมระยอง ทั้งนี้ GC ได้ร่วมนำขวดพลาสติกจากYouเทิร์น ภายใต้โครงการคน GC หัวใจ Circular รอบเดือนพฤษภาคม จำนวน 1,134 กิโลกรัมร่วมบุญในกิจกรรมครั้งนี้อีกด้วย

วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุดสาหกรรมระยอง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3) ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชาดหาย Beach cleaning Days ชายหาดพยูน

พนักงานจิตอาสาGC Group เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลบ้านฉางและผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ต. บ้านฉางชาวชุมชนพยูนหมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชาดหาย Beach Cleaning Days ชายหาดพยูน จิตอาสาจำนวน 128 คน ประมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้ 110.3 กิโลกรัม ขยะพลาสติก 1.8 กิโลกรรม ณ ชาดหาดพยูน

วันที่ 15 มิถุนายน 2566 ณ ชาดหาดพยูน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

ลงพื้นที่ติดตามผลโครงการ Functional Green House Film

GC สาขา 11 นำโดยคุณวันชัย แสงอมรสกุล ผู้จัดการส่วน P-MN-CS และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ พบคุณประไพ ใจตั้ง ประธานวิสาหกิจและสมาชิกติดตามผลโครงการ Functional green house film ในการปลูกเมล่อน รอบที่2 ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินงานต่อเนื่องจากปี 2565 และจะดำเนินการหารือการนำระบบ smart farm เข้ามาใช้ในโรงเรือนต่อไป

วันที่ 22 มิถุนายน 2566 ณ สวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

CSR By BUs GC Group

ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน








ร่วมทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน

หน่วยงาน SC-SR-CR1 เข้าร่วมทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน (เขาไผ่ โขดหิน 2 และโขดหินมิตรภาพ) โดยมีคุณวิชาญ เรือนประเสริฐ Q-SH-CM ทำหน้าที่บรรยายให้แก่ประธานและกรรมการในชุมชนเขต 2 มีคุณภิรมย์ ชาลวัลย์ ประธานชุมเขาไผ่ คุณณรงค์ เคล้าคล่อง ประธานชุมชนโขดหินมิตรภาพ และคุณสมนึก พหรมชาติ ประธานชุมชนโขดหิน 2 ที่มาเข้าร่วมรับฟังการอบรมในครั้งนี้

วันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ GC6

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน







ร่วมกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ กวาดถนน เก็บขยะบริเวณชายหาดพยูน ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง

พนักงานจิตอาสา GC Group และหน่วยงาน SC-SR-CR1 รวม 15 คน ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ กวาดถนน เก็บขยะบริเวณชายหาดพยูน หมู่4 ในโครงการจัดงานวันเทศบาล ประจำปีงบประมาณ 2566 ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง พร้อมทั้งสนับสนุนน้ำดื่ม 10 แพ็คและผ้าเย็น สำหรับใช้ภายในงาน โดยคุณสุชิน พูลหิรัญ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง เป็นประธานและรับมอบ

วันที่ 24 เมษายน 2566 ณ ชายหาดพยูน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 5.4-1

แผนการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่โครงการได้ทำร่วมกับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568

กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	วิธีการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ปี พ.ศ. 2566									
1. ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
1.1 โครงการแนะแนวสายอาชีพ	ก.ค. - ก.ย. 2566	โรงเรียนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงงาน โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรมระยอง โรงเรียนวัดมาบชลูด โรงเรียนวัดหนองแฟบ	- เพื่อให้ความรู้ แนะแนวการศึกษาสู่อาชีพที่เกี่ยวข้องในสายงานอุตสาหกรรมและ EEC - เพื่อช่วยให้นักเรียนค้นหาความชอบ หรือความสนใจที่จะนำไปสู่การประกอบอาชีพ -	- จำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 200 คน - ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -	- แนะแนวแนวทางศึกษาต่อ / สายอาชีพ ให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม -	รอดำเนินการ		1 วัน	All
กิจกรรม/โครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอแนะ)									
1.4 กิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับโรงเรียนและชุมชน	ม.ค. 2566	- โรงเรียนระดับประถมศึกษา ในเขตพื้นที่เทศบาล เมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จ.ระยอง	- สร้างความสัมพันธ์กับโรงเรียนและชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กร่วมกับโรงเรียน และหน่วยราชการในพื้นที่ อย่างน้อย 1 โรงเรียน	- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้โรงเรียนในพื้นที่	- สนับสนุนของรางวัลร่วมกับสำนักงานนิคมฯ ตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) - สนับสนุนของรางวัลให้โรงเรียนวัดหนองแฟบ		1 เดือน	POL
2. ด้านคุณภาพชีวิต									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
2.1 โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพกลุ่มโรค NCD	ก.ค.-ธ.ค. 2566	- ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูดชากกลาง	- เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้มีความรู้ด้านสุขภาพกลุ่มโรค NCD - เพื่อให้ความรู้ เรื่องความปลอดภัย	- ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 88 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 100 คน	- จัดกิจกรรมให้ความรู้กลุ่มโรค NCD แก่ชุมชน	รอดำเนินการ		3 เดือน	POL
2.2 โครงการ POL ห่วงใยสร้างชุมชนปลอดภัย	ก.ค.-ก.ย. 2566	- ชุมชนหนองแฟบ	- เพื่อให้ความรู้ เรื่องความปลอดภัย	- ความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 88 - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 50 คน	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และการเตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	รอดำเนินการ		1 วัน	POL
3. ด้านสิ่งแวดล้อม									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
3.1 โครงการ POL Circular Living- Community Waste Hub ปี 3	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนวัดชากลูกหญ้า - ชุมชนเขาไผ่ - เทศบาลเมืองบ้านฉาง	- พัฒนาระบบการบริหารจัดการ Community Hub ครบวงจร	- ปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้จากกิจกรรม 2 ตัน - รายได้จากการขายขยะรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 30,000 บาท -	- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมทบทวนความรู้การคัดแยกขยะ - ต่อยอดและพัฒนาอุปกรณ์สำหรับ จัดเก็บขยะรีไซเคิลภายในโรงเรียน	- ขยะทั่วไปที่เก็บได้มีปริมาณประมาณ xx ตัน และขยะ Recycle ขวดแก้ว และขวดพลาสติกประมาณ xx กก. - จัดทำรอกใช้ไฟฟ้าเพื่อช่วยในการยกถุง Bigbag ให้กับ CWH เขาไผ่ - จัดกิจกรรม Community Fair ชุมชนวัดชากลูกหญ้า - กิจกรรมผ้าป่าขยะรีไซเคิลเพื่อการศึกษา		12 เดือน	LLDPE LDPE PS
3.2 โครงการ Think Cycle Bank ปี 3	ก.ค. - ก.ย. 2566	โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรมระยอง	- เพื่อให้ความรู้การคัดแยกขยะประเภทต่างๆ - เพื่อสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง	- ปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้จากกิจกรรม - รายได้จากการขายขยะรีไซเคิล -	- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมทบทวนความรู้การคัดแยกขยะ และรับฝากขยะ - ต่อยอดและพัฒนาอุปกรณ์สำหรับ จัดเก็บขยะรีไซเคิลภายในโรงเรียน	รอดำเนินการ		3 เดือน	HDPE1/HDPE2
3.3 โครงการฟื้นฟูป่า เขาหัวมะหาด	ก.ค. - ก.ย. 2566	- ชมรมคนรักษ์ป่าฯ เขาหัวมะหาด	- เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำใหม่และซ่อมบำรุงเก่า - เพื่อสร้างแนวกันไฟป้องกันไฟป่า - เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทในกลุ่มมาใช้ในชุมชน	- พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 100 คน - จำนวนฝายที่สร้าง/บำรุงรักษา อย่างน้อย 10 ฝาย - เพิ่มพื้นที่สีเขียวหรือบำรุงรักษาพื้นที่ จำนวน 2 ไร่	- เข้าตรวจสอบสภาพฝายชะลอน้ำและซ่อม แซมให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ ตรวจสอบพื้นที่ที่สามารถสร้างฝายใหม่ได้ และดำเนินการสร้างฝายใหม่โดยใช้กระสอบ พลาสติกแบบมีปีก - ทำแนวกันไฟเสริมในพื้นที่ว่าง	รอดำเนินการ		3 เดือน	POL
3.4 โครงการ Plogging Plus+	ก.ค. - ก.ย. 2566	- ชุมชนหนองแฟบ - กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ	- เพื่อฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวปากคลองบางกระพรุน - เพื่อส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ - เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างชุมชน กลุ่มประมงกับบริษัทฯ	- พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 150 คน - ปริมาณขยะที่เก็บได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม -	- วิ่งเก็บขยะชายหาด ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวปากคลองบางกระพรุน	รอดำเนินการ		1 วัน	LDPE/LLDPE GC11/GC12/PS
3.5 โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อาคารเพาะเลี้ยงสั	ก.ค. - ส.ค. 66	- กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ	- เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานสะอาด - เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ขยายพันธุ์สัตว์น้ำและพัฒนาอาชีพให้แก่ชุมชน	- ติดตั้งอุปกรณ์และระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน -	- สำรวจการใช้งานไฟฟ้าในอาคารเลี้ยงสัตว์น้ำ - คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าในกิจกรรมทั้งหมด - กำหนด Spect อุปกรณ์ ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ			LDPE GC 11
4. ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ									
4.1 การสื่อสารชี้แจงชุมชน Plant Activity: Turn Around , Major pro , Unplanned shutdown , ข้อมแผนฉุกเฉิน	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูดชากกลาง	- สื่อสารการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ	- มีการลงพื้นที่ชี้แจง หรือแจ้งข่าวสารผ่านไลน์กลุ่มชุมชนก่อนดำเนินกิจกรรม การซ่อมบำรุงต่างๆล่วงหน้า 2-5 วัน	- ผู้บริหารของโรงงานลงพื้นที่แจ้งข่าวสารการดำเนิน งานของโรงงานให้ชุมชนรับทราบก่อนวันที่จะเริ่ม ดำเนินงาน	ผู้บริหารของโรงงานลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชนและสื่อสารการดำเนินงาน ของโรงงานให้ชุมชนทราบจำนวน 4 ครั้ง (ม.ค.-มิ.ย.)		12 เดือน	POL
5. ด้านการสร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
5.1 ลงพื้นที่พบปะ/เยี่ยมชุมชน (Get Together)	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูดชากกลาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- จำนวนการลงพื้นที่พบปะ พูดคุย สร้างความสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ จากชุมชน ไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง - ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 89	- ลงพื้นที่เพื่อพบปะ พูดคุยและสื่อสารข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง	- ลงพื้นที่ชุมชนจำนวน 5 ครั้ง (ข้อมูล ม.ค. - มิ.ย. 2566) - ชุมชนมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ xx % (รอผลประเมินประจำปี)		12 เดือน	POL
กิจกรรม/โครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนเสนอแนะ)									
5.2 ร่วมงานต่างๆ ของชุมชนและกิจกรรมประเพณี เช่น งานทำบุญ งาน งานแต่งงาน งานศพ งานสงกรานต์ งานลอยกระทง งานบุญข้าวหลาม เป็นต้น	ม.ค. - ธ.ค. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูดชากกลาง	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน สิ่งสาธารณะเพื่ออันดีของชุมชน - สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน	- จำนวนการเข้าร่วมงานต่างๆ ของชุมชนและกิจกรรมประเพณี ไม่น้อยกว่า 8 ครั้ง -	- ร่วมกิจกรรมประเพณีและงานต่างๆของชุมชน	- ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมชุมชน จำนวน 3 ครั้ง		12 เดือน	POL
6 ด้านเศรษฐกิจ									
กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)									
6.1 โครงการ POL marketplace #POL ยิ่งให้ ยิ่งได้ ปี 2	มิ.ย. - พ.ย. 2566	- ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูดชากกลาง	- เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน - ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น -	- เพิ่มรายได้ให้ชุมชน ยอดขายสินค้าไม่น้อยกว่า 50,000 บาท	- จัดพื้นที่สำหรับจำหน่ายสินค้าชุมชนภายในโรงงาน เดือนละ 1 ครั้ง	- สร้างรายได้สู่ชุมชน 69,415 บาท (มิ.ย.) - มีร้านค้าชุมชนเข้าร่วม 11 ร้าน		6 เดือน	POL
6.2 โครงการฟิล์มโรงเรือน ปี2	ก.ค. - ธ.ค. 2566	ชุมชนหนองแฟบ	เพื่อพัฒนาระบบการจัดการภายในโรงเรือนให้เป็นระบบ Smart farm เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ smart farming เสร็จเรียบร้อย ยอดขายสินค้าไม่น้อยกว่า 10,000 บาท	พัฒนาระบบการจัดการภายในโรงเรือน ทำการตลาด ประชาสัมพันธ์ หาช่องทางการขายสินค้าให้แก่ชุมชน	อยู่ระหว่างดำเนินการ		3 เดือน	P-MN GC11

ภาคผนวก ข.32

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-004

Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

Internal Use Only

Internal Use Only

Internal Use

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

Internal Use

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

F-(Q-TS)-009 Environmental Complaint Form

F-(Q-TS)-009 Environmental Complaint Form



ที่ รย ๕๒๒๐๖/๓๙๙๕

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรียน ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานบริหารกิจการเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

อ้างถึง หนังสือกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด ที่ ๒๗-SC-SR-๐๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึงกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖) โดยมีรายชื่อโรงงาน ดังต่อไปนี้

๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโอเลฟินส์ ๑

๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโอเลฟินส์ ๒

๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑

๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒

๕. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน

๖. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ โรงท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์

๗. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์

๘. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโอเลฟินส์ ๓

๙. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอททิลีน

๑๐ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทิลีนออกไซด์และหน่วยผลิตเอทธิลีนไกลคอล

๑๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน

๑๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงจีซี สไตรีนิคส์

๑๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยฟีนอล

๑๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล เอ

๑๕. บริษัท เวนตอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ซึ่งการเข้า...

ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวนั้น ได้กำหนดเกณฑ์การตรวจประเมินในหัวข้อการพิจารณาติดตามข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองมาบตาพุดตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร อันเกิดจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน นั้น

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน ไม่พบมีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร อันเกิดจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ
โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๔๒๑๐๑๐๓@dla.go.th

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ อก ๕๑๐๖.๔/๑๓๙

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ ๑๘ ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๑๕๐

๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 27-SC-SR-060/2566 ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ขอความร่วมมือให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) (สน.ดอ.) ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการเข้าร่วมเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) ประจำปี ๒๕๖๖ กับกองพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สน.ดอ. ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนของ บริษัท ทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๑๔๐๐๐๐๓๒๕๔๗๙ (น.๔๒(๑)-๓/๒๕๔๗-ญหอ.) ประกอบกิจการผลิตสารบิสฟีนอล โรงงานที่ตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ ๙ ซอย จี-๙ ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แล้ว ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ อันเนื่องมาจากการประกอบกิจการของบริษัท ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ จนถึงปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๕๗๗๖
โทรสาร ๐ ๓๘๐๑ ๗๔๙๖

ภาคผนวก ข.33

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ ๓๓๔ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๗/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้องค์ประกอบและหน้าที่อำนาจของคณะกรรมการฯ สอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเป็นไปตามโครงสร้างปัจจุบันขององค์กร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานกรรมการ
๑.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
๑.๓	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๑.๔	สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๕	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๖	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๑.๗	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๘	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๙	กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๑๐	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๑๑	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๑๒	ประธานชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๓ คน	กรรมการ
๑.๑๓	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๙ คน	กรรมการ
๑.๑๔	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง จำนวน ๓ คน	กรรมการ

/๑.๑๕ ผู้แทน...

๑.๑๕	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง จำนวน ๓ คน	กรรมการ
๑.๑๖	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
๑.๑๗	ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๑๘	ผู้แทนโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการฯ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ

๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น

๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม

๒.๖ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน

๒.๘ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ

๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การดูงานภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๑๐ กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่า หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

ครั้งที่ 1/2566

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

สถานที่ โรงแรมพลูแมน จังหวัดชลบุรี

<u>รายนามผู้เข้าประชุม</u>

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเวชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง

ผู้แทน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง

กำนันตำบลบ้านฉาง

ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง

ประธานชุมชนอิสลาม

ผู้แทน ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.มาบตาพุด

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.มาบตาพุด

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.มาบตาพุด

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.มาบตาพุด

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.มาบตาพุด

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.มาบตาพุด

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.บ้านฉาง

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.บ้านฉาง

ผู้แทนชุมชนเขต ทม.บ้านฉาง

ผู้แทนชุมชนเขต ทต.บ้านฉาง

ผู้แทนชุมชนเขต ทต. บ้านฉาง

ผู้แทนชุมชนเขต ทต. บ้านฉาง

สมาคมครอบครัวข่าวจังหวัดระยอง

กรรมการกิตติมศักดิ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดการส่วนหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดการส่วน หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน อีเทนแครกเกอร์ (Olefins Plant ๓)

ผู้แทนโรงงาน แอลดีพีอี (LDPE)

ผู้จัดการส่วนโรงงาน จีซีไกลคอน (GC Glycol)

ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน ฟีนอล (Phenol) PH-P1

ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน จีซีออกซิเรน จำกัด (GC Oxirane)

ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols)

ผู้จัดการส่วนโรงงาน โพลีสไตรีน (GC Polstyrenr)

ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ (GC MPTA)

ผู้แทนโรงงาน คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และคูราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)

ผู้จัดการส่วน SHE โรงงาน ผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค

ผู้จัดการส่วน SHE โรงงาน อะโรเมติกส์ 1 (สาขา 4)

ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 2/2566
วันที่ 26 เมษายน 2566
สถานที่ ห้องประชุมทองหลาง บริษัท จีซี เอสเดท จำกัด

รายนามผู้เข้าประชุม

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ประธานคณะกรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ
ผู้แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง
ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง
ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง
ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง
ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง
ประธานชุมชนอิสลาม
ประธานชุมชนหนองแฟบ
ผู้แทน ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง
สมาคมครอบครัวข่าวจังหวัดระยอง
กรรมการกิตติมศักดิ์
ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
ผู้แทน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
ผู้แทน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1) /เอชดีพีอี 2 (HDPE2)
ผู้แทน โรงงานเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol)
ผู้แทน โรงงานฟีนอล (Phenol)
ผู้แทน โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
ผู้แทน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
ผู้แทน โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
ผู้แทน โรงงานคูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และโรงงานคูราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
ผู้แทน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team

ผู้แทน โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต โรงงานจีซีออกซิเรน (GC Oxirane)
ผู้แทน โรงงานผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (GC2) และท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (GC7)
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 3/2566
วันที่ 29 มิถุนายน 2566
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 อาคารดับเพลิง ชั้น 2 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)

<u>รายนามผู้เข้าประชุม</u>

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ประธานคณะกรรมการ
ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
ผู้แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง
ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง
ผู้แทน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง
ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง
ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง
ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง
ประธานชุมชนหนองแฟบ
ผู้แทน ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง

[redacted]

ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง
ผู้แทนชุมชน เขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง
สมาคมครอบครัวข่าวจังหวัดระยอง
กรรมการกิตติมศักดิ์
ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)
ผู้แทน โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
ผู้แทน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
ผู้แทน โรงงานแอลแอลดีพีอี 1 (LLDPE1)/แอลแอลดีพีอี 2 (LLDPE2)
ผู้แทน โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
ผู้แทน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
ผู้แทน โรงงานจีซี ไกลคอล (GC Glycol)
ผู้แทน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
ผู้แทน โรงงานฟีนอล (Phenol)
ผู้แทน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
ผู้แทน โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
ผู้แทน โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
ผู้แทน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
ผู้แทน โรงงานคุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และโรงงานคุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
ผู้แทน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และเลขานุการ

<u>ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team</u>

[redacted]

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดการฝ่าย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด
ผู้จัดการส่วน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการส่วน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการส่วน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการส่วน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการส่วน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ข.34

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

คำสั่ง กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล

ที่ 008 / 2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล

เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎกระทรวงเรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ซึ่งกำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ บริษัทฯ มีคำสั่งให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล ดังต่อไปนี้

1. แต่งตั้งให้พนักงานดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล

ประธานกรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
เลขานุการ	จป.วิชาชีพ

/2.ให้คณะกรรมการ...

2. ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่ดังนี้

2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง

2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนราคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

2.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

2.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

2.6 สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

2.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

2.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

2.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

2.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

2.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

2.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

สั่ง ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

สายงานฟีนอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

ภาคผนวก ข.35

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล ที่ผสานนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบที่พัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีพันธะสัญญาในการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยนโยบายฉบับนี้ ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งหมดของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคน ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงข้อปฏิบัติระดับสากล
2. บริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้และการเพิ่มผลผลิต เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. บริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตราย ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และส่งเสริมความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) และสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) เพื่อดูแลห่วงใยความปลอดภัยของทุกคน
4. ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคงและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูลและความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
5. ใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดี และมีความสุขในการทำงาน
6. ชี้บ่ง ประเมิน วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำแผนการดำเนินงาน เพื่อป้องกัน และบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำและการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี พ.ศ. 2593 และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคน จะต้องมีความรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าประสงค์ของบริษัทฯ และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ มีการสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อให้ผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคน มีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ ผ่านการฝึกอบรม รวมถึงสื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและระหว่างองค์กร เพื่อความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

สำเนาหมายเลข 01

Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Business Continuity Policy

PTT Global Chemical Public Company Limited

PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) aspires to be the Leading International Chemical Company that harnesses innovation and environmentally friendly technology in striving towards becoming the role model organization that constantly develops and sustainably grows with determined responsibility to the economy, society, and environment in which we are present. GC is committed to continually enhancing our effectiveness in the management of Quality, Security, Safety, Occupational Health, the Environment, and Business Continuity. This policy covers the entire operation of the Company involving all executives, employees, related personnel at all levels, vendors, and contractors, and adheres to the following principles:

1. Observe and adhere to legal requirements in Quality, Security, Safety, Occupational Health, the Environment, and Business Continuity, as well as international standards, rules, regulations, and related requirements.
2. Manage Quality throughout the entire organization by employing Quality, Knowledge, and Productivity Management tools, to satisfy our customers' requirements while advancing innovations that are environmentally friendly.
3. Manage risks to prevent hazards, work-related illnesses, loss from accidents, injuries, property damages, and promoting personal safety and a B-CAREs Safety Culture, as well as Process Safety Management (PSM), to assure and care for the Safety of all.
4. Exercise awareness and alertness for security threats and setting up emergency management guidelines to protect the lives of company staff, assets, information, and business continuity.
5. Exercise due care in occupational health and work-place environment and promoting a good health and work-life balance.
6. Identify, evaluate, analyze, prioritize environmental issues, and develop action plans for the prevention and reduce detriment to the environment and ecosystem, preserve biodiversity via an integrated environment management system encompassing energy, air, water, and waste management, as well as efficient and sustainable resources utilization in accordance with Circular Economy principles, to optimize resources utilization throughout the supply chain. Maintain efficiency in reduction of greenhouse gasses and improving adaptation to climate change with intent on reducing net greenhouse gas emissions to zero (net zero) by 2050. Focus on fortifying an environmental culture through communication and encouragement to all employees and stakeholders to be conscientious of and contribute to GC's environmental culture.

Executives, employees, related persons at all levels, vendors and contractors must be accountable for achieving objectives and goals of GC, as well as being a role model in the development and perpetuation of the Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environmental, and Business Continuity Management System. Sufficient resources shall be provided to enable participation and contribution by all executives, employees, related personnel at all levels, vendors and contractors, in the adoption of policies and putting them into action through development and training, and communicating these policies to all related parties to achieve internal and intra-organizational collaboration, for the sustainability of the organization henceforth.

Given on this day, 13 December 2022.

(Chief Executive Officer & President)

Copy No. 01

ภาคผนวก ข.36

สถิติเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) และ
สถิติอุบัติเหตุ (Accident)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

สรุปรายงานอุบัติเหตุ ปี 2566 โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ

เลขที่	วันที่เกิดเหตุ	หน่วยงาน/ สถานที่เกิด	รายละเอียดเหตุการณ์	ประเภทอุบัติเหตุ	CA/ PA	Action
						มาตรการแก้ไข/ป้องกัน
			ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น		CA	
					PA	

ภาคผนวก ข.37

สรุปรายงานข้อมูลการใช้บริการที่ห้องพยาบาล
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

ข้อมูลการเข้ารับการบริการจากห้องพยาบาล

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

กลุ่มโรค	จำนวนผู้เข้ารับบริการ (ครั้ง)	ร้อยละ
ระบบทางเดินหายใจ	108	16.95
ระบบกล้ามเนื้อกระดูก (ทั่วไป)	50	7.85
ระบบกล้ามเนื้อกระดูก (เกิดจากงาน)	0	0.00
ระบบทางเดินอาหาร	58	9.11
ระบบผิวหนัง	14	2.20
ตา หู คอ จมูก	6	0.94
ระบบประสาท	17	2.67
ระบบต่อมไร้ท่อ	0	0.00
ระบบอวัยวะสืบพันธุ์	0	0.00
ระบบทางเดินปัสสาวะ	0	0.00
ระบบหัวใจ หลอดเลือด	1	0.16
อุบัติเหตุ	0	0.00
ระบบภูมิคุ้มกัน	116	18.21
ระบบอื่นๆ ล้างแผล เบิกยา	267	41.92

ภาคผนวก ข.38

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-047

Safety, Health and Environment Mandatory Training

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-TS)-047: Safety, Health and Environment Mandatory Training

ประกาศใช้ครั้งที่ 0
วันที่มีผลบังคับใช้ : 02/03/2020

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-047: Safety, Health and Environment Mandatory Training

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-047: Safety, Health and Environment Mandatory Training

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-047: Safety, Health and Environment Mandatory Training

ภาคผนวก ข.39

ตัวอย่าง Work Permit

ใบอนุญาตทำงานที่มีประกายไฟ (Hot Work Permit : Non-open flame)

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | ใบสั่งงานเลขที่/MOC No. - | ใบอนุญาตเลขที่ HW-2023-029687

Permit Request

ผู้ขอใบอนุญาตทำงาน (ชื่อ-สกุล) [redacted] ใบอนุญาตทำงานนี้สำหรับ (ระบุบริษัทผู้รับเหมา) Engle Services โทรศัพท์ 3969

วันที่ขอเริ่มทำงาน วันที่ 15 Jun 2023 เวลาเริ่มต้นโดยประมาณ 08:00 ถึง 17:00 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 3 คน

พื้นที่ทำงาน (GPC/BU/Plant) GC18 > Control Area สถานที่ทำงาน (ชื่อหน่วยการผลิต) BPA Warehouse > BPA Warehouse

ชื่ออุปกรณ์ที่จะทำ HVAC-CTW01_HVAC System of Catalyst W/H อุปกรณ์หมายเลข Q-1-HVAC-CTW01

หมายเลขอุปกรณ์เพิ่มเติม : ไม่มีหมายเลขอุปกรณ์เพิ่มเติม

รายละเอียดของงาน ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศTAG.BPA-FCU-101-204

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน ชุดล้าง,เครื่องดูดฝุ่น

หน่วยงาน PTTGC ที่ควบคุมงาน (ระบุชื่อหน่วยงาน) H-GA-FS 8 PTTGC Job Owner Wichai Kanyawut

ใบอนุญาตทำงานเฉพาะ (Specific work permit)

- ☐ ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานยกโดยรถเครน เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานขุด เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานปิดอุปกรณ์ เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานถ่ายภาพด้วยรังสี เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานงานติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานประดาน้ำ เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตงานไฟฟ้า เลขที่
- ☐ ใบอนุญาตทำงานปิดกั้นถนน เลขที่

เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ☑ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA) PTT Phenol-(H-GA-FS)-2023-0025
- ☐ ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS) (ระบุสารเคมี)
- ☐ HPWJ Pre-Job Checklist
- ☐ P&ID, เส้นทางเดินรถ
- ☑ อื่นๆ LSR 2023 Checklist.pptx

Permit Preparation

สภาพกระบวนผลิตและการตัดแยกอุปกรณ์

สภาพของอุปกรณ์ที่ใช้งานครั้งสุดท้ายบรรจุด้วย

1. ☐ ตัดแยกอุปกรณ์ ตาม TAG หมายเลข

รายละเอียดการตัดแยก

☐ แนบ Isolation plan / EIC No.

2. เตรียมระบบสำหรับงาน First Line Breaking / Equipment Opening

☐ แนบ P&ID/PEFS/EFD พร้อมทั้งระบุจุด Vent/Drain/Purge/Flush/Verify

3. ตัดแยกระบบไฟฟ้า (ระบุ TAG หมายเลข)

☐ Local switch

☐ Breaker

อื่นๆ

รายละเอียดการตัดแยก

☐ แนบแบบแปลนไฟฟ้า ☑ ไม่แนบแบบแปลนไฟฟ้า

4. ตัดแยกระบบเครื่องมือวัด เครื่องมือควบคุม

☐ Defeat/Overdue

☐ By Pass Control Value

☐ แนบ Logic Control Diagram ☑ ไม่แนบ Logic Control Diagram

5. สภาพอุปกรณ์

ใช่	ไม่ใช่	สภาพของอุปกรณ์	ใช่	ไม่ใช่	สภาพของอุปกรณ์
☐	☑	หยุดอุปกรณ์แล้ว	☐	☑	อุปกรณ์ผ่านการทำความสะอาดแล้ว
☐	☑	ปล่อยความดันออกหมดแล้ว	☐	☑	ถอดท่อ หรือข้อต่อออกแล้ว
☐	☑	ปล่อยของเหลวออกหมดแล้ว	☐	☑	ผ่านการทำความสะอาดด้วยไนโตรเจนแล้ว
☐	☑	อาจมีของเหลวตกค้าง	☐	☑	ผ่านการทำความสะอาดด้วยไอน้ำแล้ว
☐	☑	อาจมีความดันตกค้าง	☐	☑	ผ่านการทำความสะอาดด้วยน้ำแล้ว
☐	☑	อาจมีอุณหภูมิสูง	☐	☑	อุปกรณ์ไฟฟ้าได้ทำการตัดแยกครบถ้วนแล้ว
☐	☑	อาจมีอุณหภูมิต่ำ/ติดลบ	☐	☑	ท่ออุปกรณ์ได้ตัดแยกแล้ว
☐	☐	อื่นๆ			

☑ ให้ On-site Verifier ตรวจสอบและลงนามก่อนเริ่มงาน

ติดต่อ/แจ้ง On-site verifier ก่อนเริ่มงาน (ระบุชื่อ)

ข้อควรปฏิบัติ ข้อควรระวัง

ข้อกำหนดความปลอดภัย

- ☑ ปิดกั้นบริเวณทำงาน
- ☐ ปิดครอบรางระบายในรัศมี 15 เมตร
- ☐ เตรียมเครื่องระบายอากาศ (งานในที่อับอากาศ)
- ☐ ฉีดน้ำในกรณีที่มีการถอดแผ่นกั้นละออง
- ☐ มีสารที่ลุกติดไฟได้เอง (Pyrophoric) ต้องแช่หรือฉีดน้ำ
- ☑ ระวังกระแทกวาล์วหรืออุปกรณ์ข้างเคียง เช่น Protection wire, Latch valve
- ☐ อื่นๆ
- ☐ เตรียม Stand-by Person with PPE (First Line Breaking)
- ☐ ต่อสายดับเพลิง Standby
- ☐ ตรวจสอบ Eye washer ให้พร้อมใช้งาน
- ☐ เจาะท่อเพื่อตรวจวัดก๊าซ
- ☐ มีอุปกรณ์วัดแก๊สส่วนบุคคล (ระบุ)
- ☐ ปิดกั้นประกายไฟ/ล้อมผ้ากันไฟ
- ☑ มีถังดับเพลิงที่บริเวณทำงาน
- ☑ หยุดทำงานเมื่อตรวจพบสารไฮโดรคาร์บอนรั่ว
- ☑ ไม่ปล่อยของเหลว ไม่ระบายความดัน หรือเก็บตัวอย่างในพื้นที่ที่กำลังทำงาน
- ☑ สื่อสาร ทำความเข้าใจรายละเอียด Work permit ให้กับทีมงานก่อนเริ่มงาน
- ☐ ต่อสายฉีดฟนไอน้ำพร้อมใช้งาน
- ☐ จัดป้ายเตือนภัย / ไฟเตือนภัย

ข้อควรระวังเพิ่มเติม:

Permit Preparation

ผลของการตรวจวัดก๊าซ (ทำเครื่องหมาย ☑ สำหรับแก๊สที่ต้องทำการตรวจวัด)

วันที่	เวลา	☑ %LEL (0%) ความถี่ทุก 4 ชม.	☑ %O2 (19.5-23.5% O2) ความถี่ทุก 4 ชม.	☑ H2S (5 ppm) ความถี่ทุก 4 ชม.	☑ CO (25 ppm) ความถี่ทุก 4 ชม.	☐ Benzene (1 ppm) ความถี่ทุก ___ ชม.	☐ ___ ppm/% ความถี่ทุก N/A ชม.	AGT (ชื่อ)
15 Jun 2023	01:20	0 %	20.8 %	0 ppm	0 ppm	N/A	N/A	อนุชา มีประเสริฐ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขีด ☑ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ต้องการใช้

☑ อุปกรณ์ PPE มาตรฐาน (หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย) ☐ หน้ากากกรองสารเคมี ☐ Ears plug ☑ แว่นครอบตานิรภัย (Goggle) / Face Shield

☑ ถุงมือ ผ้า / หนัง / กันสารเคมี, กรด, ด่าง / ความร้อน ☐ ชุดป้องกันฝุ่นละออง ☐ Full Body Harness ☐ Ears muff

☐ ชุดป้องกันสารเคมี กรด, ด่าง / ความร้อน ☐ รองเท้ากันสารเคมี ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

☐ อุปกรณ์ PPE พิเศษสำหรับ First Line Breaking (ระบุเมื่อเกี่ยวข้องกับงาน First Line Breaking)

☐ ชุดป้องกันสารเคมี กรด / ด่าง / ความร้อน / ฝุ่นละออง ☐ Goggle / Face Shield ☐ รองเท้ากันสารเคมี ☐ หน้ากากกรอง สารเคมี / ฝุ่น

☐ ถุงมือ ผ้า / หนัง / กันสารเคมี, กรด, ด่าง / ความร้อน

Permit approval

ผู้อนุมัติ

ผู้ออกใบอนุญาตทำงาน **(ชื่อ Permit Issuer)** Direk Mukdara **(ลายมือชื่อ)** _____

ผู้ร่วมออกใบอนุญาต (ถ้ามี) **(ชื่อ Countersign 1)** _____ **(ลายมือชื่อ)** _____

ผู้ร่วมออกใบอนุญาต (ถ้ามี) **(ชื่อ Countersign 2)** _____ **(ลายมือชื่อ)** _____

ผู้อนุมัติใบอนุญาตทำงาน **(ชื่อ Permit Approver)** Acha Wicheanium **(ลายมือชื่อ)** Acha Wicheanium

ผู้ร่วมอนุมัติใบอนุญาต (ถ้ามี) **(ชื่อ Cosigner)** _____ **(ลายมือชื่อ)** _____

(Countersign กรณีเป็นงานที่มีผลกระทบกับหน่วยงานผลิต หรือพื้นที่อื่นๆ / Cosigner กรณีเป็นงานที่มีความเสี่ยงสูง)

ใบอนุญาตทำงานออกเมื่อวันที่ 16 Jun 2023 เวลา : 21:43

(ใบอนุญาตทำงานสามารถใช้งานได้ตลอดกะหรือเวลาการปฏิบัติงานปกติและสามารถขออายุใช้งานได้ไม่เกิน 12 ชั่วโมง)

หัวหน้างาน (Supervisor, Foreman, Leadman) ได้ทำความเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ชื่อหัวหน้างาน _____ (ลายมือชื่อ) _____ วันที่ _____ เวลา _____

On-site verifier ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานตามที่ได้ร้องขอ และยืนยันผล Gas test ร่วมกับ Authorized gas tester เรียบร้อยแล้ว

ผู้ตรวจสอบหน้างาน (ชื่อ On-site verifier) _____ (ลายมือชื่อ) _____(เป็นผู้ตรวจสอบหน้างานและลงนามคนสุดท้ายก่อนให้เริ่มทำงาน)

การต่ออายุใบอนุญาตทำงาน อายุใบอนุญาตทำงานจะสิ้นสุดลงไม่เกิน 12 ชั่วโมง สามารถต่ออายุใบอนุญาตทำงานได้ไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ยกเว้นกรณี Turnaround)

ผู้อนุมัติใบอนุญาต ได้ตรวจสอบสภาพพื้นที่ กระบวนการผลิตและอุปกรณ์ที่หน้างานแล้วว่าความปลอดภัยเพียงพอ และได้รับการตรวจวัดก๊าซพร้อมทั้งได้บันทึกผลการตรวจสอบไว้แล้ว

☐ ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน ครั้งที่ 0 วันที่ _____ เวลา _____ ถึงวันที่ _____ เวลา _____

ผู้อนุมัติใบอนุญาตทำงาน (ชื่อ Permit Approver) _____ (ลายมือชื่อ) _____ วันที่ _____

หัวหน้างาน รับทราบการต่ออายุใบอนุญาตทำงาน **(ชื่อหัวหน้างาน)** _____ (ลายมือชื่อ) _____ วันที่ _____

Finished

การปิดใบอนุญาตทำงาน

กุญแจ/ป้าย Lock อุปกรณ์, เครื่องมือ และป้ายเตือนปลดออกเรียบร้อยแล้ว ☐ N/A ☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ถ้าไม่ใช่ (ใส่เหตุผล) _____

การปิดใบอนุญาต ☑ งานเสร็จสมบูรณ์ ☐ งานยังไม่เสร็จ ระบุเหตุผล _____

ผู้คืนใบอนุญาตการทำงาน (ชื่อหัวหน้างาน) _____ (_____) วันที่ 16 Jun 2023 เวลา 21:43

ผลการตรวจพื้นที่ทำงาน ☑ ยอมรับ ☐ ไม่ยอมรับ ระบุเหตุผล _____

ผู้ตรวจสอบพื้นที่ทำงาน (ชื่อ On-site verifier) _____ (_____) วันที่ _____ เวลา _____

ผู้ออกใบอนุญาตทำงาน (ชื่อ Permit Issuer) _____ (_____) วันที่ 16 Jun 2023 เวลา 21:43

ใบอนุญาตเลขที่ HW-2023-029687

ภาคผนวก ข.40

คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และ คู่มือความปลอดภัยสำหรับงานซ่อมบำรุง

เงื่อนไขด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สำหรับงานซ่อมบำรุงปี 2023



จัดทำโดย หน่วยงาน Q-SH-PH

Rev.0, May 31, 2019

ภาคผนวก ข.41

คู่มือการเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPEs)

User Manual

PPE Online

Prepared for

PTTCHEM

Friday, 17 June 2011

Version 1.0

Prepared by

บริษัท ซีดีเอส โซลูชั่น จำกัด

รูปภาพ แสดงส่วน Administrator Warehouse ฝ่ายขาย

16 PPE Online

© CDS SOLUTION CORP., LTD. SMART SOLUTIONS TO POWER YOUR BUSINESS

ภาคผนวก ข.42

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Environment and Occupational Health

P-(Q-EH)-022

การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH)-022: การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ภาคผนวก ข.43

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 555/1 ศูนย์พลังงานเพทโรเนต ชั้นที่ 15 อาคาร A ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel. : +66(0) 2265-8110 Fax. : +66(0) 2265-8338

ที่ NPC 0624 / 2566

1 มิถุนายน 2566

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566
เรียน คุณวสันต์ชาย กลิ่นกลั่น

อ้างถึง 1. ข้อเสนอบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 โรงฟีนอล (BPA) สัญญาให้บริการเลขที่ SO.190904077

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ขอนำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
038-977799

HEAD OFFICE
555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor,Vibhavadi Rangsit Road Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax: +66 (0)2265-8338

RAYONG
209 Paknam Sangkhasaat Road, Tambon Map Ta Phut
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand
TEL. : +66 (0) 3897-7777 FAX. : +66 (0) 3897-7701

STANDARD ● SOLUTION ● PROFESSION

www.npc-se.co.th

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สาขา 18 โรงงานฟีนอล (BPA)

จัดทำโดย

NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE
ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co. Ltd.

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 555/1 อาคารเอ็นเนอร์จี คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2955-6110 โทรสาร : 0-2955-6106
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6629556110 Fax : +6629556106

ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด สาขา 18 โรงฟีนอล(หน่วยผลิต BPA)

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

สำนักงานระยอง : 99/9 หมู่บ้านพงษ์ธรรมาภิรมย์ ถนนสายบ้านฉาง-ปากน้ำประแส ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 ต่อ 1201 โทรสาร 0 3897 7701
RAYONG OFFICE : 99/9 PANORN SONGKHRAMRAT, TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.+6 0 3897 7777 FAX.+6 0 3897 7701

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Air Line ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์ดับเพลิง	ถังและ Valve อยู่ในสภาพดี	แรงดันไม่น้อยกว่า 270 Bar	สายต้องไม่รั่วซึม	หน้ากากไม่รั่วซึม, เลนส์ไม่มีรอย	สายสะพายอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	Pressure ลดลงเหลือ 50 Bar ต้องมี Alarm ดัง	ชุดล็อเซ็นสามารถเคลื่อนย้ายได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	AL-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Deluge Valve System ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve Open	Supply valve Open	Valve Pilot Open	Gauge line pilot ค่าสูงกว่า หรือเท่า line supply	Alarm Test Valve Close	Alarm Control Open	Manual Release Close	Drip check ไม่มีน้ำรั่วซึม	Valve By pass ตำแหน่ง Close	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	DV-9501	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	DV-9502	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	DV-9503	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	DV-9504	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	DV-9505	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	DV-9506	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	DV-9507	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	DV-9508	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	DV-9509	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	DV-9510	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	DV-9511	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	DV-9512	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	DV-9513	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	DV-9514	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	DV-9515	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	DV-9516	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/5/2023	DV-9517	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/5/2023	DV-9518	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/5/2023	DV-9519	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/5/2023	DV-9525	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/5/2023	DV-9526	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/5/2023	DV-9527	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/5/2023	DV-9528	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/5/2023	DV-9529	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/5/2023	DV-9530	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
26	4/5/2023	DV-9531	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Alarm System ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ไฟที่ตู้ Control Panel ไฟว์ Power on	ตู้ Control Panel อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ไม่มีสิ่งของวางขวางหน้าตู้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	Fire-SYS-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Suit ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	เสื้อ-กางเกงชั้นนอกไม่ฉีกขาด, กระดุมครบใช้งานได้	เสื้อ-กางเกงชั้นในไม่ฉีกขาด, กระดุมครบใช้งานได้	หมวกสภาพพร้อมใช้งาน	รองเท้าสภาพพร้อมใช้งาน	ถุงมือสภาพพร้อมใช้งาน	Hood สภาพพร้อมใช้งาน	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	FS-BPA-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	FS-BPA-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	FS-BPA-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	FS-BPA-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	FS-BPA-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	FS-BPA-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด FM200 System ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ตรวจสอบที่ตู้ Control Panel เกี่ยวกับสถานะต่าง ๆ ของระบบจะต้องขึ้น ไฟสีเขียว AC On	ตรวจสอบแรงดันภายในถัง FM-200 จะต้องไม่ต่ำกว่าแถบสีเขียว	ตรวจสอบข้อต่อและสายยางจะต้องไม่ขาดหรือแตกลายงา	ตรวจสภาพถัง FM-200 โดยรวมสภาพต้องพร้อมใช้งานไม่เป็นสนิม สีไม่หลุดลอก	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	FM-200 -01	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	FM-200 -02	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	FM-200 -03	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	FM-200 -04	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	FM-200 -05	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	FM-200 -06	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	FM-200 -07	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	FM-200 -08	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	FM-200 -09	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	FM-200 -10	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	FM-200 -11	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	FM-200 -12	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	FM-200 -13	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	FM-200 -14	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	FM-200 -15	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	FM-200 -16	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Hydrant ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve อยู่ตำแหน่งเปิด	Discharge valve ทุกตัวอยู่ตำแหน่งปิดมีฝาปิดพร้อมโซ่และไม่มีน้ำรั่วซึม	สภาพภายนอกไม่เป็นสนิม	เสากันชนไม่เป็นสนิม	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	WH-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	WH-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	WH-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	WH-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	WH-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	WH-BPAOS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	WH-BPAOS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	WH-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	WH-BPAOS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	WH-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	WH-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Hydrant With Monitor ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด /ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Monitor nozzle พร้อมใช้	Handle Operation Level ปรับได้	Screw Lock Handle Control ต้อง Lock ได้ทั้ง 2 จุด	Gate & Supply Valve close	Monitor ปรับหมุนได้ 360 องศา	Valve Discharge 4" ต้องปิด, มี Cap ปิด, ไม่มีน้ำรั่วซึมและมีโซ่คล้อง	Valve Discharge 2.5" ต้องปิดและมี Cap ปิด, ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมและมีโซ่คล้อง	สีจะต้องไม่ซีดจาง และไม่ผุกร่อน	เสาดับเรกชันสีไม่ซีดจางไม่เป็นสนิม	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	WHM-BPADS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	WHM-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	WHM-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	WHM-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	WHM-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	WHM-BPADS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	WHM-BPADS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	WHM-BPADS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	WHM-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	WHM-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	WHM-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	WHM-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	WHM-BPAIS-016	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	WHM-BPAIS-017	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	WHM-BPAIS-018	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	WHM-BPAIS-019	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Sprinkler System ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve ตำแหน่ง Open	Supply valve ตำแหน่ง Open	Alarm Test Valve ตำแหน่ง Close	Drain line ไม่รั่วซึม	Pressure gauge สามารถแสดงค่าได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	AV-9501	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	AV-9502	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Water Monitor ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์ดับเพลิง	Supply Valve, monitor Valve อยู่ตำแหน่งปิด	Monitor Nozzle ปรับได้และไม่มีสิ่งอุดตัน	Screw Lock Handle Control สามารถ Lock ได้ ครบ (2 ตัว) และหมุนได้คล่อง	ไม่มีน้ำรั่วซึมจากข้อต่อและหน้า แปลน	สภาพภายนอก สีไม่ซีดจางและไม่เป็นสนิม	เสาก้นรถชนสี ไม่ซีดจางและไม่เป็นสนิม	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	WM-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	WM-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	WM-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	WM-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	WM-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	WM-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	WM-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	WM-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	WM-BPAOS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Dry Chemical Wheel Type ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	แรงดัน N2 ไม่ต่ำกว่า 3,500 PSI และถังไม่เป็นสนิม	วาล์วถัง N2 มีซีลล็อค	หัวฉีดไม่อุดตัน	สายฉีดไม่แตกลายงา	Red indicator Stem อยู่ตำแหน่งต่ำสุด	Shed ไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดหรือถุงคลุมไม่ขาด	สภาพมือยางปกติพสามารถเข็นได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	EW-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	EW-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	EW-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	EW-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	EW-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	EW-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	EW-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	EW-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	EW-BPAIS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	EW-BPAIS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	EW-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	EW-BPAOS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	EW-BPAOS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	EW-BPAOS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Hose Cabinet ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	สภาพตู้ไม่เป็นสนิม, มีซีลล็อคตู้	อุปกรณ์ในตู้มีครบตามรายการหน้าตู้	เช็คทำความสะอาดเรียบร้อย	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	WH-BPAOS-001	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	WH-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	WH-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	WH-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	WH-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	WH-BPAOS-006	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	WH-BPAOS-007	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	WH-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	WH-BPAOS-009	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	WH-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	WH-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	WHM-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	WHM-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	WHM-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	WHM-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	WHM-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/5/2023	WHM-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/5/2023	WHM-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/5/2023	WHM-BPAOS-011	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/5/2023	WHM-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/5/2023	WHM-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/5/2023	WHM-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/5/2023	WHM-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/5/2023	WHM-BPAIS-016	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/5/2023	WHM-BPAIS-017	ใช่	ใช่	ใช่	-		
26	4/5/2023	WHM-BPAIS-018	ใช่	ใช่	ใช่	-		
27	4/5/2023	WHM-BPAIS-019	ใช่	ใช่	ใช่	-		

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Hose Rack ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ตู้เก็บสายอยู่ในสภาพดีไม่เป็นสนิมและไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าใช้งาน	กระจกเซฟตี้ไม่แตกร้าว และซีลยางขอบกระจกไม่เปื่อย, ไม่ชำรุด	กุญแจล็อคฝาตู้เก็บสายใช้งานคล่อง เปิด-ปิดได้, ไม่ล็อค	Angle Valve ไม่มีน้ำรั่วซึม และ จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	ชุด Hose Pin Rack ไม่หักงอ, ไม่ชำรุดเสียหาย	Hose จะต้องเรียงเป็นระเบียบ ไม่มีน้ำค้างในสาย	Nozzle สามารถหมุนปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	FH-Rack-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	FH-Rack-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	FH-Rack-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	FH-Rack-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	FH-Rack-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	FH-Rack-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	FH-Rack-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	FH-Rack-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	FH-Rack-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Hose Reel ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main Valve close	Valve Discharge 2.5" อยู่ในตำแหน่งปิด และมี plug ปิด ที่ Discharge และไม่มีน้ำรั่วซึม	Supply valve close และไม่มีน้ำรั่วซึม	Nozzle ไม่อุดตัน ไม่มีน้ำรั่วซึม	Hose จะต้องเรียงเป็นระเบียบ และไม่แตกลายงา	Seal ขอบกระจกไม่เสื่อมสภาพ , กระจกไม่แตก ตรวจสอบสภาพภายนอก สีไม่ซีดและไม่เป็นสนิม	อุปกรณ์ภายในตู้จะต้องครบตามจำนวนรายการภายในตู้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	FH-Reel-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	FH-Reel-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	FH-Reel-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	FH-Reel-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Foam Bladder Tank ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve fire water (NO)	Deluge system to bladder tank (NC) For TK-14780	Fire water valve to bladder tank (NC)	Liquid foam valve (NC)	Deluge system to Chamber (NC)	Drain valve no leak	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	Z-9502	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	Z-9503	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Manual Call Point ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	มีป้ายสัญลักษณ์ชี้บ่ง และไม่ชีดจาง	แผ่นกดสภาพดี, ไม่ชีดจาง	กล่องอยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	MN-01/02-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	MN-01/02-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	MN-01/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	MN-01/03-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	MN-01/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	MN-02/02-04	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	MN-02/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	MN-02/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	MN-03/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	MN-03/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	MN-03/02-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	MN-03/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	MN-03/03-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	MN-04/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	MN-04/01-04	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	MN-04/01-05	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/5/2023	MN-04/05-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/5/2023	MN-04/06-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/5/2023	MN-04/06-05	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/5/2023	MN-05/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/5/2023	MN-05/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/5/2023	MN-05/02-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/5/2023	MN-05/02-03	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/5/2023	MN-06/02-07	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/5/2023	MN-06/02-15	ใช่	ใช่	ใช่	-		
26	4/5/2023	MN-06/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
27	4/5/2023	MN-06/03-16	ใช่	ใช่	ใช่	-		
28	4/5/2023	MN-06/05-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
29	4/5/2023	MN-06/05-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
30	4/5/2023	MN-06/05-04	ใช่	ใช่	ใช่	-		
31	4/5/2023	MN-06/06-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
32	4/5/2023	MN-06/06-03	ใช่	ใช่	ใช่	-		
33	4/5/2023	MN-06/07-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
34	4/5/2023	MN-06/07-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
35	4/5/2023	MN-07/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
36	4/5/2023	MN-07/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Mobile Foam Cart ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถังโฟมสภาพดีไม่รั่ว, บีบ	Inductor foam / สายดูดโฟมอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	หัวฉีดโฟมอยู่ในสภาพดี	สาย 1.5" นิ้ว สภาพดีไม่รั่ว	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	MF-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	MF-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	MF-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	MF-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	MF-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	MF-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Portable CO2 Fire Extinguisher ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถังต้องไม่เป็นสนิมและสีไม่ชีด	สายฉีด, กระบอกฉีดไม่แตกและไม่อุดตัน	Safety pin ต้องมี Seal Lock	น้ำหนักสาร CO2 ลดลงไม่ต่ำกว่า 10%	มีที่นึดกระบอกฉีด	ป้ายสัญญาลักษณ์สีไม่ชีดจาง	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	EX-BPAOS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	EX-BPAIS-025	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	EX-BPAIS-026	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	EX-BPAIS-027	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	EX-BPAIS-028	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	EX-BPAIS-036	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	EX-BPAIS-037	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	EX-BPAIS-038	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	EX-BPAIS-039	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	EX-BPAIS-041	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	EX-BPAIS-042	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	EX-BPAIS-043	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	EX-BPAIS-044	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	EX-BPAIS-045	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	EX-BPAIS-061	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Portable Dry Chemical Fire Extinguisher ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Safety Pin ที่ดันบับมี Seal Lock	สายฉีดไม่อุดตัน/ไม่แตกลายงา	มีที่เก็บสายฉีด	ถังสภาพดีไม่เป็นสนิมและสีไม่ชีดจาง	Pressure gauge อยู่ใน Range สีเขียว	ผงเคมีไม่จับเป็นก้อน	ป้ายสัญญาลักษณ์สีไม่ชีดจาง	ตู้หรือถุงคลุมอยู่ในสภาพดี	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	EX-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	EX-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	EX-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	EX-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	EX-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	EX-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	EX-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	EX-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	EX-BPAIS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	EX-BPAIS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	EX-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	EX-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	EX-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	EX-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	EX-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	EX-BPAIS-016	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/5/2023	EX-BPAIS-017	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/5/2023	EX-BPAIS-018	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/5/2023	EX-BPAIS-019	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/5/2023	EX-BPAIS-020	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/5/2023	EX-BPAIS-021	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/5/2023	EX-BPAIS-022	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/5/2023	EX-BPAIS-023	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/5/2023	EX-BPAIS-024	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/5/2023	EX-BPAIS-032	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Post Indicator Valve ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Valve อยู่ตำแหน่งเปิดสุด ไม่ชีดจาง ไม่มีสนิม	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	PIV-BPAOS-001	ใช่	-		
2	4/5/2023	PIV-BPAOS-002	ใช่	-		
3	4/5/2023	PIV-BPAOS-005	ใช่	-		
4	4/5/2023	PIV-BPAOS-006	ใช่	-		
5	4/5/2023	PIV-BPAOS-007	ใช่	-		
6	4/5/2023	PIV-BPAIS-008	ใช่	-		
7	4/5/2023	PIV-BPAIS-009	ใช่	-		
8	4/5/2023	PIV-BPAIS-010	ใช่	-		
9	4/5/2023	PIV-BPAIS-011	ใช่	-		
10	4/5/2023	PIV-BPAIS-012	ใช่	-		
11	4/5/2023	PIV-BPAIS-013	ใช่	-		
12	4/5/2023	PIV-BPAIS-014	ใช่	-		
13	4/5/2023	PIV-BPAIS-015	ใช่	-		
14	4/5/2023	PIV-BPAIS-016	ใช่	-		
15	4/5/2023	PIV-BPAOS-017	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Safety Shower and Eye Wash ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	วาล์วไม่มีน้ำรั่วซึม และสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	โซ่ไม่ขาดและไม่ชำรุด	ที่หัว Nozzle จะต้องไม่อุดตัน	ป้ายสัญลักษณ์ไม่ชีดจาง และมองเห็นชัดเจน	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	ES-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	ES-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	ES-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	ES-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	ES-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	ES-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	ES-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	ES-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	ES-BPAIS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/5/2023	ES-BPAIS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/5/2023	ES-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/5/2023	ES-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/5/2023	ES-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/5/2023	ES-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/5/2023	ES-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/5/2023	ES-BPAOS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/5/2023	ES-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/5/2023	ES-BPAOS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/5/2023	ES-BPAOS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/5/2023	ES-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด ถุงทรายดูดซับสารเคมี ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถุงทรายไม่น้อยกว่า (10 ถุง)	มีฝาปิดถังบรรจุ	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	BPA-001	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	BPA-002	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	BPA-003	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	BPA-004	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	BPA-005	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	BPA-006	ใช่	ใช่	-		
7	4/5/2023	BPA-007	ใช่	ใช่	-		
8	4/5/2023	BPA-008	ใช่	ใช่	-		
9	4/5/2023	BPA-009	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด SCBA ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถังและ Valve อยู่ในสภาพดี	แรงดันไม่น้อยกว่า 270 bar	สายต้องไม่รั่วซึม	หน้ากากไม่ร้าวซึม เลนส์ไม่มีรอย	สายสะพายมีสภาพพร้อมใช้งาน	กรณีแรงดันลดลงถึง 50 Bar จะต้องมี Alarm ดัง	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/5/2023	BA-BPA-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/5/2023	BA-BPA-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/5/2023	BA-BPA-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/5/2023	BA-BPA-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/5/2023	BA-BPA-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/5/2023	BA-BPA-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์จี้คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร :0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel :+66(0) 2265-8110 Fax :+66(0) 2265-8338

ที่ NPC 0802 / 2566

3 กรกฎาคม 2566

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน มิถุนายน 2566

เรียน คุณวลันต์ชาย กลิ่นกลั่น

อ้างถึง 1. ข้อเสนอบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 โรงฟีนอล (BPA) สัญญาให้บริการเลขที่ SO.190905722

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ขอนำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มิถุนายน 2566

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ตรวจสอบรายงานโดย
[redacted]
ลงชื่อ
(นายวลันต์ชาย กลิ่นกลั่น)
วันที่ 4 / 7 / 66

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
038-977799
ที่ NPC 0802 / 2566

HEAD OFFICE
555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor,Vibhavadi Rangsit Road Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax: +66 (0)2265-8338

RAYONG
20/9 Pakorn Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand
TEL. : +66 (0) 3897-7777 FAX. : +66 (0) 3897-7701

STANDARD ● SOLUTION ● PROFESSION

www.npc-se.co.th

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
ประจำเดือน มิถุนายน 2566

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สาขา 18 โรงงานฟีนอล (BPA)

จัดทำโดย

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co. Ltd.

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 9581 ศูนย์ธนะสิริ คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 15 ถนนวัชรพล แขวงวัชรพล เขตการเกษตร กรุงเทพฯ 10220 โทรศัพท์ : 0-2265-8116 โทรสาร : 0-2265-8336
BANGKOK OFFICE : 9581 Thanasiri Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10220, Thailand Tel : +66(0) 2265-8116 Fax : +66(0) 2265-8336

ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด สาขา 18 โรงฟีนอล (หน่วยผลิต PH)

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

สำนักงานระยอง : 2/49 อ.ปากน้ำประแสร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 โทรสาร 0 3697 7701
RAYONG OFFICE : 2/49 PAKORN BONTHARAGRAT, TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 3697 7701

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Air Line ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์ดับเพลิง	ถังและ Valve อยู่ในสภาพดี	แรงดันไม่น้อยกว่า 270 Bar	สายต้องไม่รั่วซึม	หน้ากากไม่รั่วซึม, เลนส์ไม่มีรอย	สายสะพายอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	Pressure ลดลงเหลือ 50 Bar ต้องมี Alarm ดัง	ชุดล้อเข็นสามารถเคลื่อนย้ายได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	AL-BPAJS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

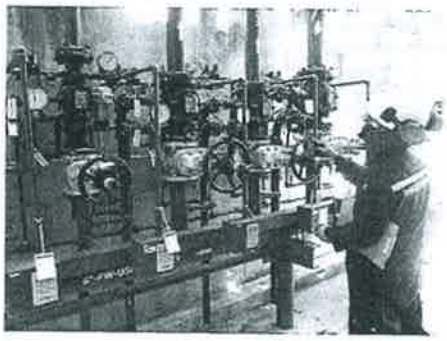
ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Deluge Valve System ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve Open	Supply valve Open	Valve Pilot Open	Gauge line pilot ค่าสูงกว่า หรือเท่า line supply	Alarm Test Valve Close	Alarm Control Open	Manual Release Close	Drip check ไม่มีน้ำรั่วซึม	Valve By pass ตำแหน่ง Close	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	DV-9501	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	DV-9502	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	DV-9503	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	DV-9504	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	DV-9505	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	DV-9506	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	DV-9507	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	DV-9508	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	DV-9509	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	DV-9510	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	DV-9511	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	DV-9512	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	DV-9513	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	DV-9514	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	DV-9515	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	DV-9516	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/6/2023	DV-9517	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/6/2023	DV-9518	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/6/2023	DV-9519	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/6/2023	DV-9525	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/6/2023	DV-9526	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/6/2023	DV-9527	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/6/2023	DV-9528	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/6/2023	DV-9529	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/6/2023	DV-9530	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
26	4/6/2023	DV-9531	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Alarm System ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ไฟที่ตู้ Control Panel โชว์ Power on	ตู้ Control Panel อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ไม่มีสิ่งของวางขวางหน้าตู้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	Fire-SYS-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Suit ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	เสื้อ-กางเกงชั้นนอกไม่ฉีกขาด, กระดุมครบใช้งานได้	เสื้อ-กางเกงชั้นในไม่ฉีกขาด, กระดุมครบใช้งานได้	หมวก สภาพพร้อมใช้งาน	รองเท้า สภาพพร้อมใช้งาน	ถุงมือสภาพพร้อมใช้งาน	Hood สภาพพร้อมใช้งาน	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	FS-BPA-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	FS-BPA-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	FS-BPA-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	FS-BPA-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	FS-BPA-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	FS-BPA-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด FM200 System ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ตรวจสอบที่ตู้ Control Panel เกี่ยวกับสถานะต่าง ๆ ของระบบ จะต้องขึ้น ไฟสีเขียว AC On	ตรวจสอบแรงดันภายในถัง FM-200 จะต้องไม่ต่ำกว่าแถบสีเขียว	ตรวจสอบข้อต่อและสายยาง จะต้องไม่ขาดหรือแตกลายงา	ตรวจสภาพถัง FM-200 โดยรวมสภาพต้องพร้อมใช้งานไม่เป็นสนิม สีไม่หลุดลอก	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	FM-200 -01	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	FM-200 -02	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	FM-200 -03	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	FM-200 -04	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	FM-200 -05	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	FM-200 -06	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	FM-200 -07	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	FM-200 -08	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	FM-200 -09	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	FM-200 -10	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	FM-200 -11	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	FM-200 -12	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	FM-200 -13	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	FM-200 -14	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	FM-200 -15	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	FM-200 -16	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Hydrant ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve อยู่ตำแหน่งเปิด	Discharge valve ทุกตัวอยู่ตำแหน่งปิดมีฝาปิดพร้อมโซ่และไม่มีน้ำรั่วซึม	สภาพภายนอกไม่เป็นสนิม	เสากันชนไม่เป็นสนิม	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	WH-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	WH-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	WH-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	WH-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	WH-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	WH-BPAOS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	WH-BPAOS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	WH-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	WH-BPAOS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	WH-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	WH-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Hydrant With Monitor ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด /ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Monitor nozzle พร้อมใช้	Handle Operation Level ปรับได้	Screw Lock Handle Control ต้อง Lock ได้ทั้ง 2 จุด	Gate & Supply Valve close	Monitor ปรับหมุนได้ 360 องศา	Valve Discharge 4" ต้องปิด, มี Cap ปิด, ไม่มีน้ำรั่วซึมและมีโซ่คล้อง	Valve Discharge 2.5" ต้องปิดและมี Cap ปิด, ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมและมีโซ่คล้อง	สีจะต้องไม่ชีด จาง และไม่ผุกร่อน	เสากันรถชนสีไม่ชีดจางไม่เป็นสนิม	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	WHM-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	WHM-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	WHM-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	WHM-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	WHM-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	WHM-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	WHM-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	WHM-BPAOS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	WHM-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	WHM-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	WHM-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	WHM-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	WHM-BPAIS-016	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	WHM-BPAIS-017	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	WHM-BPAIS-018	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	WHM-BPAIS-019	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Sprinkler System ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve ตำแหน่ง Open	Supply valve ตำแหน่ง Open	Alarm Test Valve ตำแหน่ง Close	Drain line ไม่รั่วซึม	Pressure gauge สามารถแสดงค่าได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	AV-9501	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	AV-9502	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Dry Chemical Wheel Type ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	แรงดัน N2 ไม่ต่ำกว่า 1,500 PSI และถังไม่เป็นสนิม	วาล์วถัง N2 มีซีลล็อค	หัวฉีดไม่อุดตัน	สายฉีดไม่แตกลายงา	Red indicator Stem อยู่ตำแหน่งต่ำสุด	Shed ไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดหรือถุงคลุมไม่ขาด	สภาพล้อยางปกติพสามารถเข็นได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	EW-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	EW-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	EW-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	EW-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	EW-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	EW-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	EW-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	EW-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	EW-BPAIS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	EW-BPAIS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	EW-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	EW-BPAOS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	EW-BPAOS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	EW-BPAOS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Hose Cabinet ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	สภาพตู้ไม่เป็นสนิม, มีซีลล็อคตู้	อุปกรณ์ในตู้มีครบตามรายการหน้าตู้	เช็คน้ำความสะอาดเรียบร้อย	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	WH-BPAOS-001	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	WH-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	WH-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	WH-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	WH-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	WH-BPAOS-006	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	WH-BPAOS-007	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	WH-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	WH-BPAOS-009	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	WH-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	WH-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	WHM-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	WHM-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	WHM-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	WHM-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	WHM-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/6/2023	WHM-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/6/2023	WHM-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/6/2023	WHM-BPAOS-011	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/6/2023	WHM-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/6/2023	WHM-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/6/2023	WHM-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/6/2023	WHM-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/6/2023	WHM-BPAIS-016	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/6/2023	WHM-BPAIS-017	ใช่	ใช่	ใช่	-		
26	4/6/2023	WHM-BPAIS-018	ใช่	ใช่	ใช่	-		
27	4/6/2023	WHM-BPAIS-019	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Hose Rack ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ตู้เก็บสายอยู่ในสภาพดีไม่เป็นสนิมและไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้าใช้งาน	กระจกเซฟตี้ไม่แตกร้าวและซีลยางขอบกระจกไม่เปื่อย, ไม่ชำรุด	กุญแจล็อคฝาตู้เก็บสายใช้งานกดเด้ง เปิด-ปิดได้, ไม่ล็อค	Angle Valve ไม่มีน้ำรั่วซึมและ จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	ชุด Hose Pin Rack ไม่หักงอ, ไม่ชำรุดเสียหาย	Hose จะต้องเรียงเป็นระเบียบไม่มีน้ำค้างในสาย	Nozzle สามารถหมุนปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานได้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	FH-Rack-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	FH-Rack-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	FH-Rack-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	FH-Rack-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	FH-Rack-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	FH-Rack-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	FH-Rack-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	FH-Rack-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	FH-Rack-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

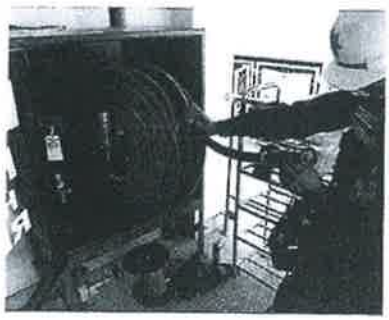
ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Fire Hose Reel ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main Valve close	Valve Discharge 2.5" อยู่ในตำแหน่งปิดและมี plug ปิด ที่ Discharge และไม่มีน้ำรั่วซึม	Supply valve close และไม่มีน้ำรั่วซึม	Nozzle ไม่อุดตัน ไม่มีน้ำรั่วซึม	Hose จะต้องเรียงเป็นระเบียบ และไม่แตกลายงา	Seal ขอบกระจกไม่เสื่อมสภาพ, กระจกไม่แตก ตรวจสอบสภาพภายนอก สีไม่ซีดและไม่เป็นสนิม	อุปกรณ์ภายในตู้จะต้องครบตามจำนวนรายการภายในตู้	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	FH-Reel-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	FH-Reel-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	FH-Reel-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	FH-Reel-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Foam Bladder Tank ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Main valve fire water (NO)	Deluge system to bladder tank (NC) For TK-14780	Fire water valve to bladder tank (NC)	Liquid foam valve (NC)	Deluge system to Chamber (NC)	Drain valve no leak	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	Z-9502	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	Z-9503	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Manual Call Point ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	มีป้ายสัญลักษณ์ชี้บ่ง และไม่ชีดจาง	แผ่นกดสภาพดี, ไม่ชีดจาง	กล่องอยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	MN-01/02-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	MN-01/02-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	MN-01/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	MN-01/03-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	MN-01/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	MN-02/02-04	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	MN-02/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	MN-02/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	MN-03/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	MN-03/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	MN-03/02-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	MN-03/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	MN-03/03-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	MN-04/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	MN-04/01-04	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	MN-04/01-05	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/6/2023	MN-04/05-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/6/2023	MN-04/06-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/6/2023	MN-04/06-05	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/6/2023	MN-05/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/6/2023	MN-05/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/6/2023	MN-05/02-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/6/2023	MN-05/02-03	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/6/2023	MN-06/02-07	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/6/2023	MN-06/02-15	ใช่	ใช่	ใช่	-		
26	4/6/2023	MN-06/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
27	4/6/2023	MN-06/03-16	ใช่	ใช่	ใช่	-		
28	4/6/2023	MN-06/05-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
29	4/6/2023	MN-06/05-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
30	4/6/2023	MN-06/05-04	ใช่	ใช่	ใช่	-		
31	4/6/2023	MN-06/06-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
32	4/6/2023	MN-06/06-03	ใช่	ใช่	ใช่	-		
33	4/6/2023	MN-06/07-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
34	4/6/2023	MN-06/07-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
35	4/6/2023	MN-07/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
36	4/6/2023	MN-07/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Manual Call Point ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	มีป้ายสัญลักษณ์ชี้บ่ง และไม่ชีดจาง	แผ่นกดสภาพดี, ไม่ชีดจาง	กล่องอยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
37	4/6/2023	MN-07/02-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
38	4/6/2023	MN-07/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
39	4/6/2023	MN-07/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
40	4/6/2023	MN-07/04-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
41	4/6/2023	MN-08/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
42	4/6/2023	MN-08/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
43	4/6/2023	MN-08/02-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
44	4/6/2023	MN-08/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
45	4/6/2023	MN-08/03-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
46	4/6/2023	MN-08/03-03	ใช่	ใช่	ใช่	-		
47	4/6/2023	MN-08/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
48	4/6/2023	MN-08/04-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
49	4/6/2023	MN-09/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
50	4/6/2023	MN-09/01-02	ใช่	ใช่	ใช่	-		
51	4/6/2023	MN-10/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
52	4/6/2023	MN-10/02-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
53	4/6/2023	MN-10/03-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
54	4/6/2023	MN-10/04-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
55	4/6/2023	MN-11/01-01	ใช่	ใช่	ใช่	-		
56	4/6/2023	MN-11/02-03	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Mobile Foam Cart ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถังโฟมสภาพดีไม่รั่ว, ซึม	Inductor foam / สายดูดโฟมอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	หัวฉีดโฟมอยู่ในสภาพดี	สาย 1.5" นิ้ว สภาพดีไม่รั่ว	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	MF-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	MF-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	MF-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	MF-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	MF-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	MF-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Portable CO2 Fire Extinguisher ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถังต้องไม่เป็นสนิมและสีไม่ซีด	สายฉีด, กระบอกฉีดไม่แตกและไม่อุดตัน	Safety pin ต้องมี Seal Lock	น้ำหนักสาร CO2 ลดลงไม่ต่ำกว่า 10%	มีที่ยึดกระบอกฉีด	ป้ายสัญญาลักษณ์สีไม่ซีดจาง	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	EX-BPAOS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	EX-BPAIS-025	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	EX-BPAIS-026	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	EX-BPAIS-027	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	EX-BPAIS-028	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	EX-BPAIS-036	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	EX-BPAIS-037	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	EX-BPAIS-038	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	EX-BPAIS-039	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	EX-BPAIS-041	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	EX-BPAIS-042	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	EX-BPAIS-043	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	EX-BPAIS-044	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	EX-BPAIS-045	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	EX-BPAIS-061	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Portable Dry Chemical Fire Extinguisher ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Safety Pin ที่ดันบีบมี Seal Lock	สายฉีดไม่อุดตัน/ไม่แตกลายงา	มีที่เก็บสายฉีด	ถังสภาพดีไม่เป็นสนิมและสีไม่ซีดจาง	Pressure gauge อยู่ใน Range สีเขียว	ผงเคมีไม่จับเป็นก้อน	ป้ายสัญญาลักษณ์สีไม่ซีดจาง	คันหรือถุงคลุมอยู่ในสภาพดี	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	EX-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	EX-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	EX-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	EX-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	EX-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	EX-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	EX-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	EX-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	EX-BPAIS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	EX-BPAIS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	EX-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	EX-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	EX-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	EX-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	EX-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	EX-BPAIS-016	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/6/2023	EX-BPAIS-017	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/6/2023	EX-BPAIS-018	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/6/2023	EX-BPAIS-019	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/6/2023	EX-BPAIS-020	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
21	4/6/2023	EX-BPAIS-021	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
22	4/6/2023	EX-BPAIS-022	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
23	4/6/2023	EX-BPAIS-023	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
24	4/6/2023	EX-BPAIS-024	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
25	4/6/2023	EX-BPAIS-032	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

NPC

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Portable Dry Chemical Fire Extinguisher ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Safety Pin ที่ดันบีบมี Seal Lock	สายฉีดไม่อุดตัน/ไม่แตกลายงา	มีที่เก็บสายฉีด	ถังสภาพดีไม่เป็นสนิมและสีไม่ซีดจาง	Pressure gauge อยู่ใน Range สีเขียว	ผงเคมีไม่จับเป็นก้อน	ป้ายสัญญาลักษณ์สีไม่ซีดจาง	ตู้หรือถุงคลุมอยู่ในสภาพดี	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
26	4/6/2023	EX-BPAIS-033	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
27	4/6/2023	EX-BPAIS-034	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
28	4/6/2023	EX-BPAIS-035	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
29	4/6/2023	EX-BPAIS-040	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
30	4/6/2023	EX-BPAIS-046	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
31	4/6/2023	EX-BPAIS-047	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
32	4/6/2023	EX-BPAIS-048	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
33	4/6/2023	EX-BPAIS-049	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
34	4/6/2023	EX-BPAIS-050	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
35	4/6/2023	EX-BPAIS-051	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
36	4/6/2023	EX-BPAIS-052	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
37	4/6/2023	EX-BPAIS-053	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
38	4/6/2023	EX-BPAIS-054	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
39	4/6/2023	EX-BPAIS-055	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
40	4/6/2023	EX-BPAIS-056	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
41	4/6/2023	EX-BPAIS-057	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
42	4/6/2023	EX-BPAIS-058	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
43	4/6/2023	EX-BPAIS-059	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
44	4/6/2023	EX-BPAIS-060	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
45	4/6/2023	EX-BPAOS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
46	4/6/2023	EX-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
47	4/6/2023	EX-BPAOS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
48	4/6/2023	EX-BPAOS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
49	4/6/2023	EX-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
50	4/6/2023	EX-BPAOS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

NPC

แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Portable Dry Chemical Fire Extinguisher ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Safety Pin ที่ดันบีบมี Seal Lock	สายฉีดไม่อุดตัน/ไม่แตกลายงา	มีที่เก็บสายฉีด	ถังสภาพดีไม่เป็นสนิมและสีไม่ซีดจาง	Pressure gauge อยู่ใน Range สีเขียว	ผงเคมีไม่จับเป็นก้อน	ป้ายสัญญาลักษณ์สีไม่ซีดจาง	ตู้หรือถุงคลุมอยู่ในสภาพดี	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
51	4/6/2023	EX-BPAOS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
52	4/6/2023	EX-BPAOS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
53	4/6/2023	EX-BPAOS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
54	4/6/2023	EX-BPAOS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
55	4/6/2023	EX-BPAOS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
56	4/6/2023	EX-BPAOS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
57	4/6/2023	EX-BPAOS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
58	4/6/2023	EX-BPAOS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
59	4/6/2023	EX-BPAOS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
60	4/6/2023	EX-BPAOS-016	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
61	4/6/2023	EX-BPAOS-017	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
62	4/6/2023	EX-BPAOS-018	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Post Indicator Valve ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว / ด / ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	Valve อยู่ตำแหน่งเปิดสุด ไม่ชีดจาง ไม่บิดบิ่น	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	PIV-BPAOS-001	ใช่	-		
2	4/6/2023	PIV-BPAOS-002	ใช่	-		
3	4/6/2023	PIV-BPAOS-005	ใช่	-		
4	4/6/2023	PIV-BPAOS-006	ใช่	-		
5	4/6/2023	PIV-BPAOS-007	ใช่	-		
6	4/6/2023	PIV-BPAIS-008	ใช่	-		
7	4/6/2023	PIV-BPAIS-009	ใช่	-		
8	4/6/2023	PIV-BPAIS-010	ใช่	-		
9	4/6/2023	PIV-BPAIS-011	ใช่	-		
10	4/6/2023	PIV-BPAIS-012	ใช่	-		
11	4/6/2023	PIV-BPAIS-013	ใช่	-		
12	4/6/2023	PIV-BPAIS-014	ใช่	-		
13	4/6/2023	PIV-BPAIS-015	ใช่	-		
14	4/6/2023	PIV-BPAIS-016	ใช่	-		
15	4/6/2023	PIV-BPAOS-017	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด Safety Shower and Eye Wash ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	วาล์วไม่มีน้ำรั่วซึม และสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	โซ่ไม่ขาดและไม่ชำรุด	ที่หัว Nozzle จะต้องไม่อุดตัน	ป้ายสัญลักษณ์ไม่ชีดจาง และมองเห็นชัดเจน	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	ES-BPAIS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	ES-BPAIS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	ES-BPAIS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	ES-BPAIS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	ES-BPAIS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	ES-BPAIS-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	ES-BPAIS-007	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	ES-BPAIS-008	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	ES-BPAIS-009	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
10	4/6/2023	ES-BPAIS-010	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
11	4/6/2023	ES-BPAIS-011	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
12	4/6/2023	ES-BPAIS-012	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
13	4/6/2023	ES-BPAIS-013	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
14	4/6/2023	ES-BPAIS-014	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
15	4/6/2023	ES-BPAIS-015	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
16	4/6/2023	ES-BPAOS-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
17	4/6/2023	ES-BPAOS-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
18	4/6/2023	ES-BPAOS-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
19	4/6/2023	ES-BPAOS-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
20	4/6/2023	ES-BPAOS-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด ถุงทรายดูดซับสารเคมี ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถุงทรายไม่ฉีกขาด (10 ถุง)	มีฝาปิดถังบรรจุ	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	BPA-001	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	BPA-002	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	BPA-003	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	BPA-004	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	BPA-005	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	BPA-006	ใช่	ใช่	-		
7	4/6/2023	BPA-007	ใช่	ใช่	-		
8	4/6/2023	BPA-008	ใช่	ใช่	-		
9	4/6/2023	BPA-009	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด SCBA ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ID	ว/ด/ป ที่ตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์	ถังและ Valve อยู่ในสภาพดี	แรงดันไม่น้อยกว่า 270 bar	สายต้องไม่ร่ำซึม	หน้ากากไม่ร้าวซึม เลนส์ไม่มีรอย	สายสะพายมีสภาพพร้อมใช้งาน	กรณีแรงดันลดลงถึง 50 Bar จะต้องมี Alarm ดัง	ปัญหา/การแก้ไข	ลงชื่อผู้ตรวจ	ลงชื่อผู้ควบคุม
1	4/6/2023	BA-BPA-001	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
2	4/6/2023	BA-BPA-002	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
3	4/6/2023	BA-BPA-003	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
4	4/6/2023	BA-BPA-004	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
5	4/6/2023	BA-BPA-005	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		
6	4/6/2023	BA-BPA-006	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	-		

ภาพการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาคผนวก ข.44

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Crisis and Security Management

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001

การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 หน้า 1 จาก 52 วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความสั่นให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่จะได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่จะได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่จะได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่จะได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแสดงแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแสดงแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแสดงแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแสดงแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจนกว่าจะได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจนกว่าจะได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจนกว่าจะได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจนกว่าจะได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาด้วยวิธีใดๆ ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาด้วยวิธีใดๆ ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาด้วยวิธีใดๆ ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาด้วยวิธีใดๆ ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เปิดเผยความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เปิดเผยความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เปิดเผยความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เปิดเผยความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแอบแฝง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์จากกลุ่มงานเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์จากกลุ่มงานเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์จากกลุ่มงานเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์จากกลุ่มงานเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแบบ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาดังกล่าวนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแบบ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาดังกล่าวนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามลอกแบบ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาดังกล่าวนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Phenol

W-(Q-SH-PH)-004

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

Internal Use Only

ประกาศใช้ครั้งที่ 0

วันที่มีผลบังคับใช้ : 25/02/2020

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

5.1.4.1 การแจ้งเหตุฉุกเฉิน ผู้แทนเหตุการณ์แจ้งเหตุ กับ CCR เพื่อ BM ของ OSBL และ IBU

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-SH-PH)-004: แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข.45

แผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข.46

มาตรการด้านความปลอดภัยช่วง Shutdown/Turnaround

มาตรการด้านความปลอดภัยช่วง Shutdown/Turnaround

SAFETY REQUIREMENT

SAFETY TRAINING

การจองอบรม : ทุกวันจันทร์-ศุกร์ ผ่านOnline Q-SH-PH department web และยื่นเอกสาร ห้องศูนย์สื่อสาร อาคารควบคุมความปลอดภัย

สถานที่อบรม : ห้องอบรม PTT Phenol อาคารควบคุมความปลอดภัย Tel. 038-643811

	Special TA (1 hr.)	Site specific (2 hrs.)	Basic Safety (1Day)
1) มีบัตรทำงานในพื้นที่ PTT Phenol	✓		
2) มีบัตรพื้นที่ PTTGC แต่ไม่มีพื้นที่ Phenol		✓	
3) ไม่เคยมีบัตรของ PTTGC			✓

SAFETY TRAINING : Special training

การสวมใส่ชุดกันสารเคมี

- กลุ่มเป้าหมายหัวหน้างาน ผู้สวมใส่ชุดกันสารเคมี และผู้ช่วยผู้สวมใส่
- ผ่านการอบรม และทดสอบการสวมใส่ชุด
- รับสติ๊กเกอร์ 4000 เมื่อทดสอบผ่านทันที
- หากพบว่าผู้ที่สวมใส่หน้างานไม่ผ่านการทดสอบ ไม่อนุญาตให้ทำงานทันที



Protective Clothing , MICROCHEM 4000

SAFETY TRAINING : Special training

ทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการสวมใส่ชุดกันสารเคมี

- สามารถต่อสายลมเข้ากับชุดกันสารเคมีเพื่อให้มีอากาศถ่ายเทภายในชุด ช่วยลดความร้อนขณะสวมใส่ และยังทำให้สามารถทำงานได้ยาวนานขึ้น
- ต้องมีอุปกรณ์ Air regulator, Oil Screen เพื่อกรองลมที่ออกจาก Air Comp. ป้องกันการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้สวมใส่
- เมื่อต่อสายลมแล้ว จะต้องมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของจุดต่อลมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยทีมซ่อมบำรุงรักษา



SUPERVISOR /FOREMAN REQUIRED ON SITE

- Permit Supervisor 1 คนสามารถควบคุมงานได้มากกว่า 1 ใบอนุญาต โดยงานต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน 30 เมตรในแนวราบ ในลักษณะงานที่ใกล้เคียงกัน
- ยกเว้นงานที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ งาน Open flame hot work ซึ่งอยู่ใกล้จุดที่มี Hydrocarbon ค้างอยู่ในอุปกรณ์ระยะห่างภายใน 15 เมตรตามแนวระนาบ, High pressure water jet, Mobile Crane Critical Lifting, Inert entry ซึ่งทาง Contractor ต้องจัดหา Permit Supervisor ให้เพียงพอ
- งาน I&E อนุญาตให้ Permit supervisor 1 คน สามารถดูแลงานได้ ต่อ 1 Block /1 Team/1 Permit ที่อยู่ใกล้ๆกันแบ่งตามลักษณะพื้นที่หรือ Field Operator ที่รับผิดชอบแต่ละคน)
- Equipment ที่มีความสูงเกิน 6 เมตร เช่น Column and Reactor อนุญาตให้มี Permit Supervisor 1 คน สามารถดูแลงานได้ตลอดความสูงเฉพาะของอุปกรณ์นั้นๆ (เป็นงานประเภทเดียวกัน)

BASIC REQUIREMENT



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety)



สัญลักษณ์ผู้ปฏิบัติหน้าที่
1.ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับขั้นต้น
2.ผู้ยึดเกาะวัสดุ



ผู้นำรถ (VEHICLE ESCORT)



ผู้ควบคุมงาน (Supervisor, Lead Man, Fore)

ผู้ควบคุมงานที่อับอากาศ

ผู้ปฏิบัติงานที่อับอากาศ

ผู้ช่วยเหลืองานที่อับอากาศ



PPE : Personal Protective Equipment

PPE ขั้นพื้นฐาน ที่ต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่เข้าเขตพื้นที่กระบวนการผลิต ได้แก่

1) สวมหมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคางตลอดเวลา

2) แว่นตานิรภัย ห้ามใช้แว่นตานิรภัยเลนส์สีดำ ตั้งแต่ 18.00 น. หรือเวลากลางคืน

3) รองเท้านิรภัย ที่มีหัวและพื้นเป็นพื้นเหล็กแบบเต็มแผ่น (Steel Plate) ไม่เป็นชนิดหนังกลับ และไม่ชำรุด

PPE ตามลักษณะงาน ที่ต้องสวมใส่เพื่อป้องกันอันตราย

1) ถุงมือประเภทต่างๆ ให้สอดคล้องตามลักษณะงาน

2) อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เมื่อเข้าไปในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

3) หน้ากากป้องกันสารเคมีพร้อมตลับกรองสารเคมีชนิดป้องกันไอสารอินทรีย์ (Organic Vapor) หรือตลับกรองสารเคมี ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

4) พื้นที่ Phenol Zone กำหนด PPE full chemical suit & goggle



PPE : Personal Protective Equipment

ตัวอย่าง PPE สำหรับงานที่สัมผัสสารเคมี



หน้ากากครึ่งหน้าชนิดไส้กรองคู่



Organic Vapor/Acid Gas



โครงกระบังหน้าป้องกันสะเก็ดไอความร้อน สารเคมี



แว่นตาครอบนิรภัย ป้องกันสารเคมี



ถุงมือเคลือบ NEOPRENE ป้องกันสารเคมีเข้มข้น



ถุงมือไนไตรเคลือบนิโอพริน Trilites Bagged 994



Protective Clothing , MICROCHEM 1000



Protective Clothing , MICROCHEM 4000

ใช้ถุงมือให้ตรงกับความเสี่ยงของงาน



ถุงมือกันบาด



ถุงมือกันความร้อน



ถุงมือป้องกันสารเคมี

CRITERIA OF PHENOL ZONE

Equipment (Phenol) after Cleaning Phenol Zone or Not ?



- Wearing Chemical Suit during cleaning with indicate in JSEA
- After clean
  1) Identify in permit as "NON – Phenol Zone"
  2) If having cleaning work of Phenol equipment at nearby area, identify in permit as "Phenol Zone"

First Break all Flange shall be Wearing Chemical Suit Except line air and water or not ?

- First Break all Flange and De-spade must wear Chemical Suit (Base on chemical MSDS) Except line air, water and nitrogen (include other utility line also)

CRITERIA OF PHENOL ZONE

Field instrument work at area 2400 just only calibrate job, don't remove an equipment. Chemical suit require or not ?

- calibrate job not require to wear Chemical suit but, if surrounding area has cleaning work, Chemical Suit is require.

IDENTIFYING AREA OF PHENOL ZONE

1) ต้องมีการล้อมบริเวณพื้นที่พร้อมติดป้ายแจ้งเตือน Phenol zone
2) ผู้รับเหมารับผิดชอบเรื่องการล้อมบริเวณงานของตัวเอง โดยดูจาก Work Permit ที่มีการ Stamp Phenol Zone
3) Operation ที่ Verify Permit หน้างานตรวจสอบการล้อมพื้นที่และ PPE Level B ว่าตรงกับ Stamp Phenol Zone ใน permit หรือไม่ ก่อนลงนามใน permit



Phenol zone

ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง ห้ามเข้าพื้นที่ก่อนได้รับอนุญาต

เตรียมภาชนะรองรับสารเคมี ป้องกันสารเคมีหกลงพื้น และทำละอาดอุปกรณ์ที่จุดที่กำหนด

PHENOL ZONE PPE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน Level B

- ชุดกันสารเคมี (Chemical Suit)
  - Microchem 4000
- รองเท้ากันสารเคมี (Chemical Boots)
- ชุดหน้ากากป้องกันสารเคมีแบบครึ่งหน้า หรือแบบเต็มหน้า
- ตลับกรองสารเคมี
  - Organic Vapor/Acid Gas - 3M รุ่น 6003
- หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- แว่นตาครอบนิรภัย
- กระบังหน้าป้องกันสารเคมี
- ถุงมือกันสารเคมี (Chemical Gloves)
  - ชั้นใน ถุงมือไนไตรเคลือบนีโอพรีน - Trilites Bagged 994
  - ชั้นนอก ถุงมือเคลือบ NEOPRENE ป้องกันสารเคมีชั้นดี
- รองเท้ากันสารเคมี (Chemical Boots)



สำหรับผู้ช่วย Level C

- ชุดกันสารเคมี (Chemical Suit)
  - Microchem 2000
- รองเท้ากันสารเคมี (Chemical Boots)
- ชุดหน้ากากป้องกันสารเคมีแบบครึ่งหน้า หรือแบบเต็มหน้า
- หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- แว่นตาครอบนิรภัย
- ถุงมือกันสารเคมี (Chemical Gloves)
  - ถุงมือไนไตรเคลือบนีโอพรีน Trilites Bagged 994
- รองเท้ากันสารเคมี (Chemical Boots)

- กำหนดระยะเวลาในการเข้าทำงานไม่เกิน 30 นาที และพัก 15 นาที สำหรับผู้ที่ต้องสวมใส่ชุดกันสารเคมีสารเคมี Level B
- มีการบันทึกข้อมูลการเข้าออกพื้นที่ที่ฟีนอลโซน เป็นลายลักษณ์อักษร
- ผู้ควบคุมงานต้องอยู่หน้างานตลอดเวลาการทำงาน

ALCOHOL AND NARCOTIC TEST

ตรวจ 100%

จุดตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด Shutdown **Gate**

1. การตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ จากลมหายใจ
   - 1.1 ตรวจ 100% สำหรับผู้รับเหมาทุกคน
   - 1.2 ผลตรวจต้องมีค่าเท่ากับ 0 mg %
   - 1.3 หากผลตรวจ มีค่า เกิน 0 mg%
   - -> ยึดบัตรประจำตัวผู้รับเหมา **ห้ามเข้าทำงานในวันนั้น** แจ้งหัวหน้าผู้ควบคุมงาน และบริษัทต้นสังกัดรับทราบ

แต่ละบริษัทต้องส่งคนที่พร้อมทำงานมาเท่านั้น

2. การตรวจหาสารเสพติด (อนุพันธ์ของแอมเฟตามีน และอนุพันธ์ของกัญชา) จากปัสสาวะ โดย Screening Test Kit (สุ่มตรวจ) แต่สำหรับพนักงานขับรถทุกชนิดจะตรวจ 100%
   - 2.1 หากตรวจพบผู้รับเหมา มีสารอนุพันธ์ของแอมเฟตามีนในปัสสาวะ(ผล Positive)
   - -> ทำการยึดบัตรประจำตัวผู้รับเหมา ห้ามเข้าทำงานในวันนั้น แจ้งหัวหน้าผู้ควบคุมงาน และบริษัทต้นสังกัดรับทราบ และผู้ถูกตรวจพบจะต้องไปตรวจซ้ำที่ ร.พ. ของรัฐ เพื่อตรวจละเอียดหาสารเสพติด (ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง)
   - 2.2 นำผลตรวจที่ได้จาก ร.พ. มายื่น Safety Engineer เพื่อขอแลกบัตรคืน เพื่อเข้าทำงาน
3. ผู้ถูกตรวจและไม่พบจะได้รับการประทับตราที่ข้อมือ (เปลี่ยนตราประทับรายวัน)

หมายเหตุ : ในกรณีตรวจพบสารเสพติดจริง ผู้รับเหมาต้องหาคนมาทดแทน

HEALTH SCREENING

บริษัทฯ จะดำเนินการ**ตรวจวัดความดันโลหิต**ของผู้รับเหมาที่ทำงานความเสี่ยงสูง ได้แก่ งานที่อับอากาศ งานบนที่สูง การทำงานเป็นผู้ควบคุมหัวฉีดน้ำแรงดันสูง(HPWJ) งานสวมใส่ชุดกันสารเคมี Microchem4000 และการทำงานเป็นผู้บังคับปั้นจั่น(เครน,Hiab) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน**ทุกวัน** (ผู้รับเหมาสามารถเข้าตรวจความดันโลหิตซ้ำได้**เพียง 3 ครั้งต่อวัน** เท่านั้น)

- เกณฑ์ปกติ (ความดันตัวบน <140 mmHg,ความดันตัวล่าง <90 mmHg) เข้าทำงานได้ตามปกติ
- เกณฑ์เฝ้าระวัง (ความดันตัวบนอยู่ระหว่าง 140-159 mmHg, ความดันตัวล่าง 90-99 mmHg) ให้หัวหน้างานดูแลเป็นพิเศษ และห้ามทำงานที่มีความเสี่ยงสูง
- เกณฑ์ผิดปกติ (ความดันตัวบน ≥160 mmHg,ความดันตัวล่าง ≥100 mmHg) **ห้ามเข้า**ปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัทฯ ต้องหยุดการปฏิบัติงานทันที แจ้งให้หัวหน้างานรับทราบและลงนามรับทราบผลการตรวจ

SAFETY ACTIVITIES REQUIREMENT

Strongly Safety Fundamentals
(Strengthen Op., WP Compliance, JSEA, Safety patrol, Strictly risk (chemical) control, Screen contractor)



PHN LIFE SAVING RULEs

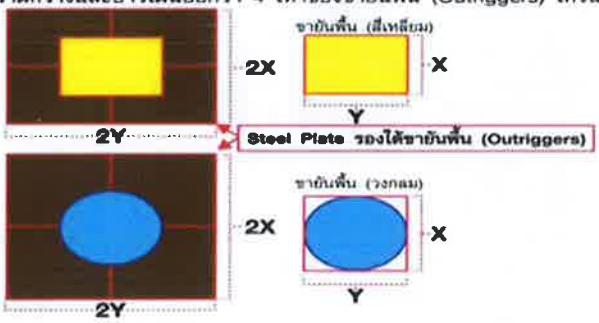
โดยผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดและจัดทำเอกสารเช็คลิสต์ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง "มาตรการการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีถือเป็นกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules) ของบริษัท หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินการตามข้อบังคับ และกฎระเบียบของบริษัท"



มาตรฐาน แผ่น Steel Plate รองใต้ขายันพื้น (Outriggers)

B-CARES พฤติกรรมปลอดภัย ห่วงใยเชื่อถือกัน หยุดก่อน...ถ้าไม่ปลอดภัย

Steel Plate (หนา ≥1 นิ้ว) รองใต้ ขายันพื้น (Outriggers) ต้องมีความกว้างและยาวไม่น้อยกว่า 4 เท่าของขายันพื้น (Outriggers) เครน



ห้ามนำน้ำดื่มเข้าพื้นที่โรงงานPhenol ก่อนได้รับอนุญาต



ไม่อนุญาต

ไม่อนุญาตให้ นำน้ำดื่มเข้าพื้นที่โรงงาน ฟีนอล ยกเว้น ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจาก Shift Managerฟีนอล หรือ BPA โดยบันทึกลงในเอกสารใบอนุญาตทำงาน ซึ่งสามารถออนุญาตได้ วัน ต่อวัน เท่านั้น

อนุญาต โดยต้องขออนุญาต Case by Case



GC

PHN BICYCLE SAFETY

ไม่อนุญาตให้ Contractor ใช้รถจักรยานในโรงงาน พีทีที ฟีนอล





GC

Special Tool

Job	Special tool	Contractors	Area
1.Assembly 2.Remove Grating 3.Moving Steel tank 200 Bar 4.High pressure water jet 5.Remove Strainer	1.Handle lock 2.Slugging Wrench Retainer for Lock Nut/bolt 3.Flange Alignment 4.Wedge and Gasket Multi-Tool 5.Strainer Removal 6. Grating Removal 7.High pressure waterjet 8.Moving Steel tank 200 bar	1.GCME 2.TMIS 3.RNC 4.JS tech 5.HDS 6.TEI 7.PSI 8.WRC 9.TC sealing 10.KAEFER 11.CAPE 12.TTCL 13.3K 14.Willich 15.Winterm	GC2 GC3 GC4 GC5 GC6 GC11 GC12 Phenol Gylcol Will be implemented to all areas within August

GC

Example: Verify by SHE & MN team on site during TA

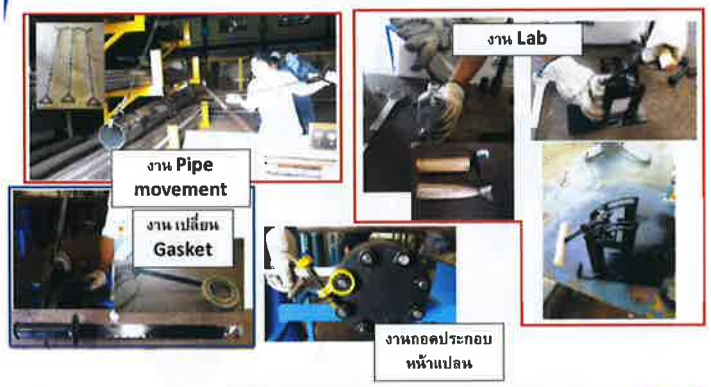
GC

ตัวอย่างอุปกรณ์



GC

Special tool Routine work (New)



GC

ENVIRONMENTAL REQUIREMENT

R-CARES

PSM Zero Accident

GC

Green Turnaround Phenol Plant TA 2020



GC

การป้องกันการหกรั่วไหล (Zero Spill)



GC

การจัดการของเสียอันตราย

1. ผู้รับเหมาต้องดำเนินการคัดแยกขยะใส่ภาชนะที่ทาง PTT Phenol ได้จัดเตรียมไว้ให้

2. ผู้รับเหมาดำเนินการทิ้งขยะอันตรายในภาชนะถัง steel drum 200 L หรือภาชนะที่กำหนด พร้อมติดฉลากของเสียอันตราย ที่ทาง PTT Phenol จัดเตรียมไว้ให้ ห้ามนำออกนอกพื้นที่กระบวนการผลิต (ออกประตู P3)

3. ผู้รับเหมาต้องดูแลพื้นที่พักผ่อน, พื้นที่สำนักงาน และพื้นที่ทำงานในกระบวนการผลิตโดยใช้หลักการ 5 ส.

4. ผู้รับเหมาต้องตั้งนั่งร้านสำหรับ Insulation House ในพื้นที่ PTT Phenol กำหนดให้ สำหรับจัดเก็บ Insulation ที่จะนำไป Reuse โดยบรรจุใส่ถุงใสขนาด 22x27 cm. รวมถึงติด Tag ให้ชัดเจน เพื่อลดการกอง Insulation ไว้หน้างาน ส่วน Insulation ที่จะส่งกำจัด ให้บรรจุในถุงสีแดงขนาด 45*60 นิ้ว ติดฉลากของเสียให้เรียบร้อย และนำส่งเข้าอาคาร waste เพื่อรอส่งกำจัด

GC

การจัดการของเสียอันตราย

- รื้อถอน Insulation อย่างระมัดระวัง ไม่ให้ชำรุด
- Insulation ที่จะนำกลับใช้ใหม่ต้องจัดเก็บอย่างดี โดยเก็บใส่ถุงสีขาวมัดปากถุงให้แน่น พร้อมติดแท็ก ชื่ออุปกรณ์ที่นำออกมาและชื่อบริษัทและนำไปเก็บไว้ที่ Insulation house หรือ จุดที่กำหนด (ทางหน่วยงานสิ่งแวดล้อมจะชั่งน้ำหนักเพื่อเก็บ Record)
- Insulation ที่จะส่งไปกำจัด จะต้องทำการใส่ถุงสีแดงและทำการรวมรวมใส่ถังติดฉลากของเสียให้เรียบร้อยเพื่อนำไปไว้ที่อาคารเก็บของเสีย เพื่อรอการส่งไปกำจัด



GC

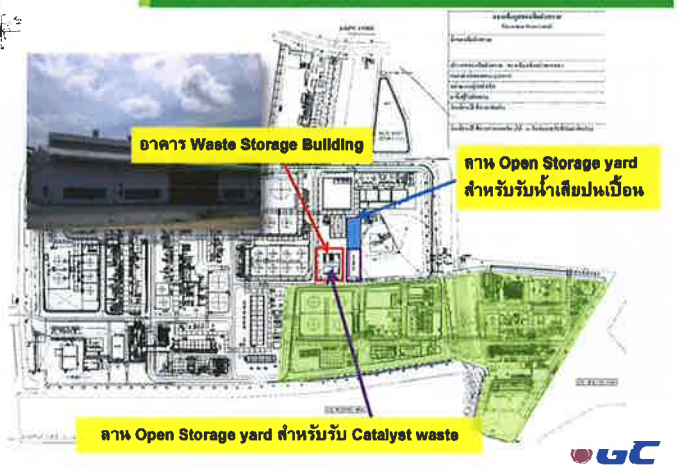
การจัดการของเสียอันตราย

5. ผู้รับเหมาดำเนินการนำของเสียอันตรายออกจากพื้นที่หน้างานหลังเลิกงาน โดยนำใส่ภาชนะที่กำหนด หรือ เข้าอาคารของเสียอันตราย
6. การเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายประเภทของเหลว เช่น น้ำเสียปนเปื้อนที่อยู่ในถัง IBCs ห้ามมิให้มีการเคลื่อนย้ายโดยการใช้รถ Forklift ขนย้ายของเสียอันตรายจากหน้างานไปยังอาคารของเสียอันตราย ต้องมีการขนของเสียอันตรายประเภทของเหลวขึ้นรถเฮียบและนำไปไว้ที่หน้าอาคารของเสียอันตรายและถึงใช้รถ Forklift ขนลง เพื่อป้องกันการรั่วไหลระหว่างการเคลื่อนย้าย

Forklift ข้าม Unit ต้องมี พนักงานนำรถ

GC

อาคารของเสียอันตราย



GC

SECURITY AND EMERGENCY REQUIREMENT

PSM Zero Accident

GC

AIR LINE

การนำอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ Airline มาใช้ในโรงงาน



1 ผู้รับเหมานำอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ Airline ของตนเองมาใช้งาน
- แจ้งให้ทีมงาน TA ทราบ
- แจ้ง Q-SH-CM ตรวจสอบ
  - ความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ Airline เช่น บันทึก cylinder hydrostatic test, สภาพของอุปกรณ์และอากาศที่บรรจุในถัง หากเรียบร้อยจะติด Sticker อนุญาตให้ใช้งาน
  - ความพร้อมของผู้ควบคุมการใช้อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ Airline เช่น เอกสารรับรองการทำหน้าที่ผู้ควบคุมการใช้งานและสัมภาษณ์



2 ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ Airline ของบริษัทพีทีที พีเนอล จำกัด
- แจ้งให้ทีมงาน TA และ Q-SH-CM ทราบล่วงหน้า
- มีค่าใช้จ่ายที่ผู้รับเหมาต้องดำเนินการดังนี้
  - บริการอัดอากาศจาก NPC S&E ถังละ 4,500 บาท โดยผู้รับเหมาต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
  - หากอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ต้องซดใช้โดยการซ่อมทำหรือซื้อใหม่ เช่น ชุดหน้ากาก สายอากาศ ชุดปรับแรงดันอากาศ เป็นต้น

GC

RESCUE TEAM

การจัดทีมผู้ช่วยเหลือการทำงาน

- ทาง PPCL เป็นผู้จัดเตรียมทีมช่วยเหลือและอุปกรณ์จาก NPC S&E สำหรับความเสี่ยงต่ำ
- สำหรับ Rescue สำหรับงานความเสี่ยงสูงที่ Contactor จัดเตรียม
  - ชุดป้องกันสารเคมี และ PPE ที่เกี่ยวข้อง
  - อุปกรณ์ช่วยเหลือ
  - Rescue plan ทาง PPCL จัดเตรียมให้

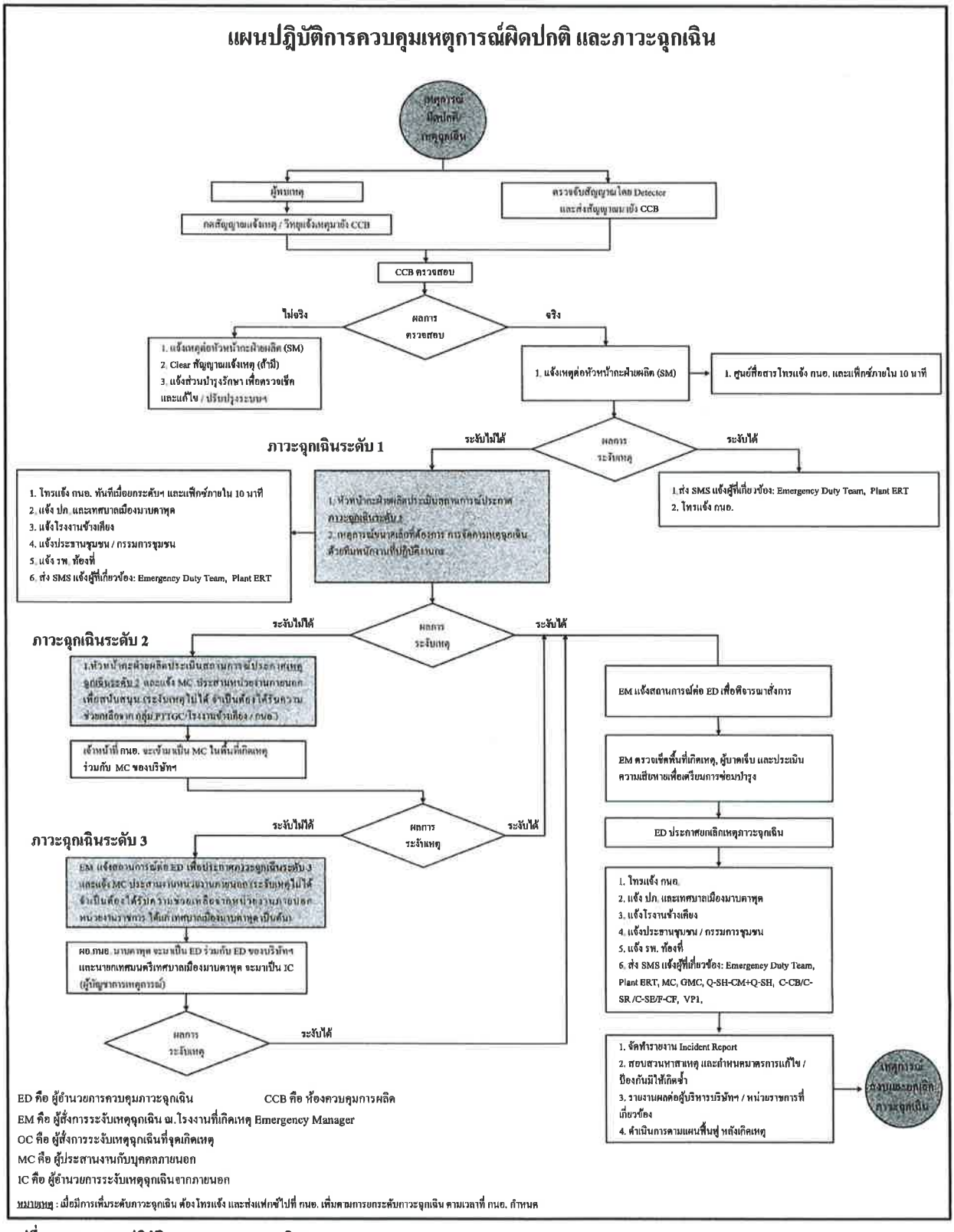




GC

ภาคผนวก ข.47

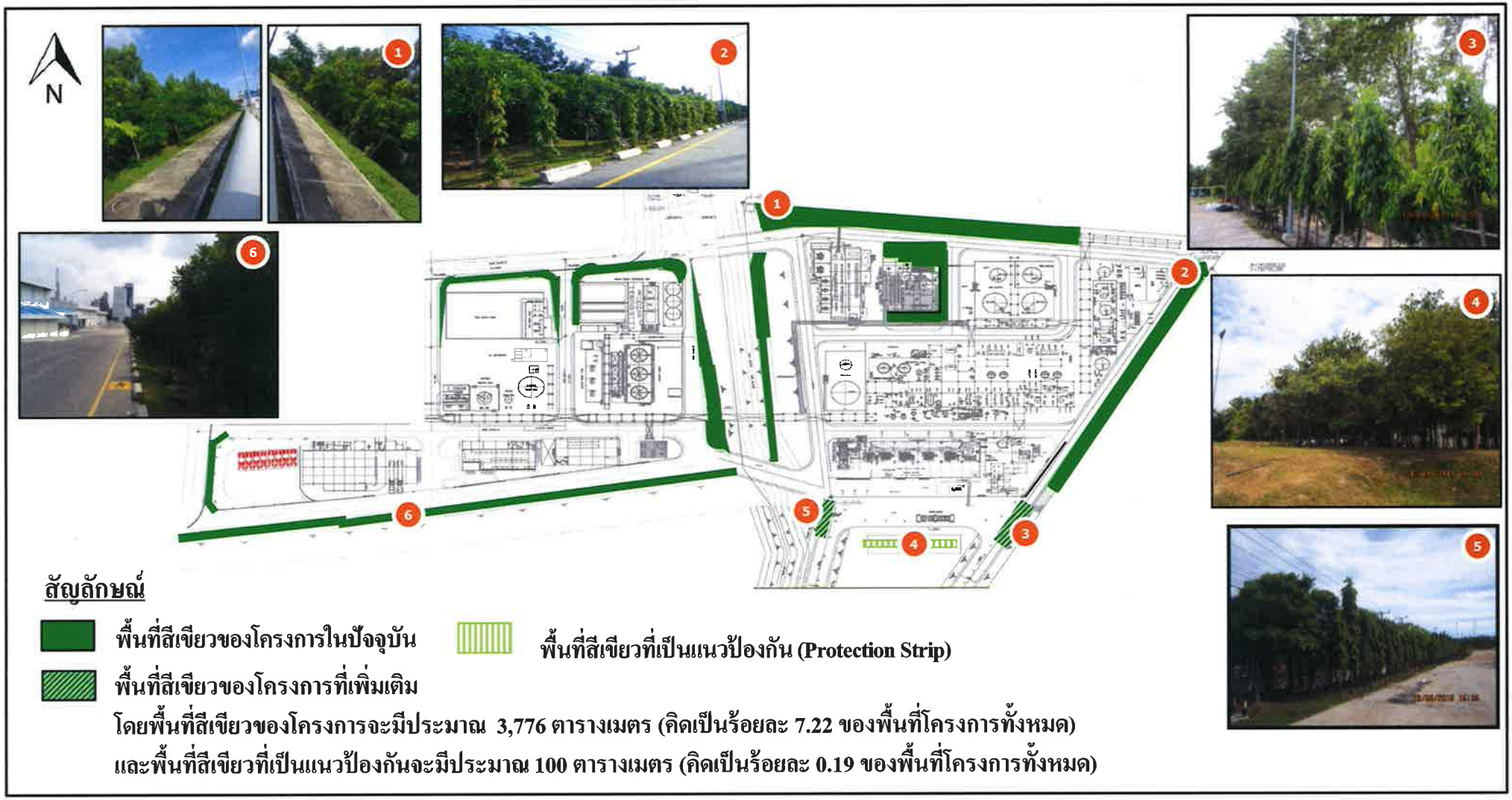
เอกสารขั้นตอนการประสานงาน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 2.9.2-1 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข.48

พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาคผนวก ข.49

การตรวจสุขภาพพนักงาน

- ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน
- ตัวอย่างเอกสารฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน
- เอกสารคำแนะนำการเตรียมความพร้อม
  ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ
- ผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ประจำปี พ.ศ.2566
- แผนการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2566

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Occupational Health Management

P-(Q-EH-OH)-001

โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

Internal Use Only

เอกสารนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อยังไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์หวงกันเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่ได้รับความยินยอมให้กับบุคคลอื่นโดยมีได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์หวงกันเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่ได้รับความยินยอมให้กับบุคคลอื่นโดยมีได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์หวงกันเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่ได้รับความยินยอมให้กับบุคคลอื่นโดยมีได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์หวงกันเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เว้นแต่ได้รับความยินยอมให้กับบุคคลอื่นโดยมีได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ความรู้ทางปัญญาเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามผลิตแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารวมถึงให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ความรู้ทางปัญญาเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามผลิตแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารวมถึงให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ความรู้ทางปัญญาเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามผลิตแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารวมถึงให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ความรู้ทางปัญญาเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามผลิตแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารวมถึงให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ข้อมูลเอกสารเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซี พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายเอกสาร เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ข้อมูลเอกสารเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซี พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายเอกสาร เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ข้อมูลเอกสารเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซี พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายเอกสาร เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ข้อมูลเอกสารเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซี พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายเอกสาร เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจัดความลับให้กับบุคคลนี้โดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจัดความลับให้กับบุคคลนี้โดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจัดความลับให้กับบุคคลนี้โดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาจัดความลับให้กับบุคคลนี้โดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญหาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญหาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญหาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญหาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามถูกนำเผยแพร่เพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจก แพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามถูกนำเผยแพร่เพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจก แพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามถูกนำเผยแพร่เพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจก แพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

ตัวอย่างเอกสารฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน

e-HEALTH BOOK APPLICATION

e-Health Book คือ แอปพลิเคชันที่รวบรวมข้อมูลสุขภาพทั่วไป ผลตรวจสุขภาพพนักงาน การบาดเจ็บ/เจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน รวมถึง Medical Investigation ที่ทุกคนสามารถเข้าดูข้อมูลได้สะดวกและสามารถนำข้อมูลมาใช้ในกรณีจำเป็นเพื่อการรักษาพยาบาลที่ง่ายขึ้น

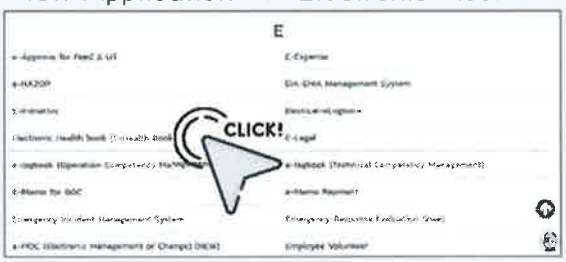


วิธีการใช้งานระบบ e-Health Book

1. เข้า GC Intranet >> Application



2. เลือก Application >> Electronic Health Book



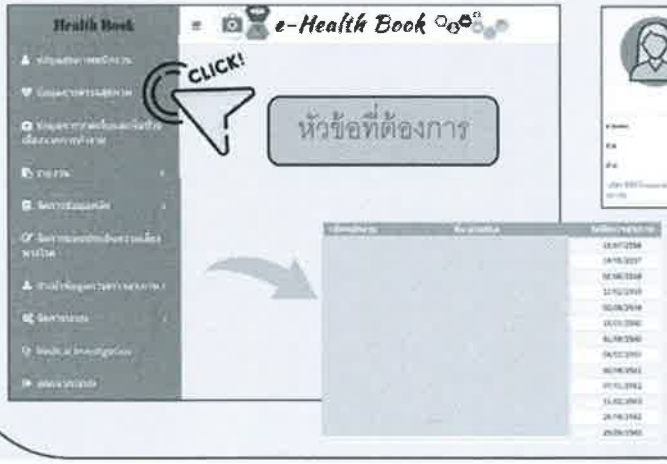
3. กรอกรหัสพนักงาน ตามด้วย Password



4. สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลที่ต้องการ โดยกดปุ่มรูปดินสอเพื่อแก้ไขข้อมูล



5.กดเลือกหัวข้อที่ต้องการเข้าดูข้อมูล



6. สามารถสั่ง Print ข้อมูลที่ต้องการ



สอบถามเพิ่มเติม : Tel. 3806
Rungnichapa.r@pttgcgroup.com



เอกสารคำแนะนำการเตรียมความพร้อม
ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ

GC

ขอเชิญพนักงาน



รู้ไหม ทำไมต้องตรวจสุขภาพ

- รู้สภาวะสุขภาพของตนเองว่าสมบูรณ์หรือบกพร่องหรือมีความเสี่ยงขนาดไหน เมื่อเทียบกับเพศ วัย อาชีพ
- เป็นการดูแลเชิงป้องกัน รู้เร็ว รักษาก่อน หรือป้องกันก่อน
- รู้แนวทางในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพให้มีความเหมาะสม มีสุขภาพดี



ด้วยความปรารถนาดีจากหน่วยงาน Q-

GC

พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ GC 2, GC 3, GC 11 , GC 12 & GC 17,
GC Glycol / Lab Center / GCO / GCP, GC PHENOL

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร LAB HDPE2	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร LAB HDPE2
GC2	D	9 กุมภาพันธ์ 2566	06.30 - 14.30 น.	28 กุมภาพันธ์ 2566	08.30 - 16.00 น
	B	10 กุมภาพันธ์ 2566		1 มีนาคม 2566	
	C	13 กุมภาพันธ์ 2566		3 มีนาคม 2566	
	A	16 กุมภาพันธ์ 2566		7 มีนาคม 2566	
	Day	15 กุมภาพันธ์ 2566		2 มีนาคม 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Admin	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Admin
GC PHENOL	D	17 กุมภาพันธ์ 2566	06.30 - 14.30 น.	9 มีนาคม 2566	08.30 - 16.00 น.
	B	20 กุมภาพันธ์ 2566		10 มีนาคม 2566	
	C	23 กุมภาพันธ์ 2566		14 มีนาคม 2566	
	A	24 กุมภาพันธ์ 2566		15 มีนาคม 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
GC12 & GC17	D	28 กุมภาพันธ์ 2566	06.30 - 14.30 น.	17 มีนาคม 2566	08.30 - 16.00 น.
	B	1 มีนาคม 2566		21 มีนาคม 2566	
	C	3 มีนาคม 2566		22 มีนาคม 2566	
	A	7 มีนาคม 2566		16 มีนาคม 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
GC11	D	8 มีนาคม 2566	06.30 - 14.30 น.	28 มีนาคม 2566	08.30 - 16.00 น.
	B	10 มีนาคม 2566		29 มีนาคม 2566	
	C	14 มีนาคม 2566		31 มีนาคม 2566	
	A	15 มีนาคม 2566		3 เมษายน 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Work Shop Glycol	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Work Shop Glycol
GC GLYCOL, Lab Center, GGO, GCP	C	23 มีนาคม 2566	06.30 - 14.30 น.	19 เมษายน 2566	08.30 - 16.00 น.
	A	24 มีนาคม 2566		12 เมษายน 2566	
	D	27 มีนาคม 2566		21 เมษายน 2566	
	Day	28 มีนาคม 2566		24 เมษายน 2566	
	B	29 มีนาคม 2566		18 เมษายน 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Warehouse	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Warehouse
GC 3	C	20 เมย.	06.00-14.30 น.	17 พค.	8.30 - 16.00 น.
	A	21 เมย.		19 พค.	
	D	25 เมย.		22 พค.	
	B	26 เมย.		16 พค.	

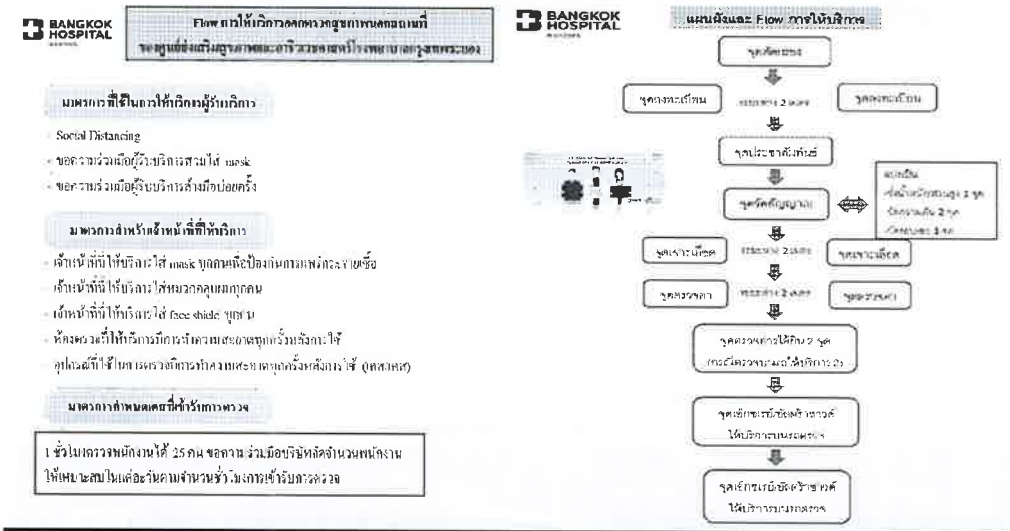
พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ GC 1 (RO) & GC 13 (Innovation), GC 4 (Aro1) & GC7 / GC 8, GC 5 (Aro2), GC 6 (Refinery)

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
GC6 (Refinery)	B	1 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 14.30 น.	20 มีนาคม 2566	08.30 - 14.30 น.
	C	3 กุมภาพันธ์ 2566		14 มีนาคม 2566	
	A	6 กุมภาพันธ์ 2566		15 มีนาคม 2566	
	Day Staff	7 กุมภาพันธ์ 2566		16 มีนาคม 2566	
	D	8 กุมภาพันธ์ 2566		17 มีนาคม 2566	
GC4 (ARO1) & GC7 / GC8	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
	B	10 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 13.00 น.	29 มีนาคม 2566	08.30 - 12.00 น.
	C	13 กุมภาพันธ์ 2566		31 มีนาคม 2566	
	A	15 กุมภาพันธ์ 2566		3 เมษายน 2566	
	D	17 กุมภาพันธ์ 2566		28 มีนาคม 2566	
GC5 (Aro2)	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
	B	20 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 12.00 น.	7 เมษายน 2566	08.30 - 12.00 น.
	C	22 กุมภาพันธ์ 2566		10 เมษายน 2566	
	A	24 กุมภาพันธ์ 2566		4 เมษายน 2566	
	D	27 กุมภาพันธ์ 2566		5 เมษายน 2566	
GC1 (RO) & GC13 (Innovation)	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร L/S	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร L/S
	GC1	28 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 12.00 น.	11 เมษายน 2566	08.30 - 12.00 น.
	GC1	1 มีนาคม 2566		12 เมษายน 2566	

สำหรับให้บริการตามมาตราการป้องกัน COVID-19

- ❑ บุคคลากรที่ให้บริการต้องมีการประเมินความเสี่ยงและแจ้งข้อมูลการเดินทางตามแบบประเมินความเสี่ยง COVID
- ❑ บุคคลากรมีสุขภาพแข็งแรงไม่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจ
- ❑ การตรวจ ATK ตามมาตราการาการของบริษัท ก่อนเข้าพื้นที่ให้บริการ
- ❑ การเป่าปอดให้มีการตรวจ ATK .ในวันที่ตรวจ **พนักงานOperation ที่ตรวจเข้างานตอนเช้า** ให้พนักงานถ่ายรูป แสดงกรณีมีอาการคล้ายไข้หวัดหรือส่งสัยเสี่ยง covid ให้งดเป่าปอดแพทย์จะใช้ผลตรวจอื่นๆเพื่อออกใบรับรองแพทย์ให้
- ❑ การจัดบริการมีระยะห่าง 2 เมตร
- ❑ บุคลากร สวมใส่ Mask และ Face shied
- ❑ สวมถุงมือระหว่างให้บริการเจาะเลือดและเปลี่ยนทุกครั้งที่ให้บริการคนต่อไป
- ❑ การตรวจพิเศษด้วยรถบริการเคลื่อนที่ ให้มีการทำค + ะอาดฆ่าเชื้อก่อนและหลังให้บริการทุกครั้ง
- ❑ อุปกรณ์ให้มีการทำความสะอาดด้วย แอลกอ ให้บริการท่านต่อไป

ขั้นตอนการรับบริการ



ขอเชิญพนักงาน...

ตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ปี2566

ณ ห้องโถง ตึกAdmin



ตรวจอะไรบ้างนะ?

กะ	ตรวจสุขภาพ		พบแพทย์	
	วันที่	เวลา	วันที่	เวลา
A	24 กุมภาพันธ์	06.30-14.30 น.	15 มีนาคม	8.30 - 16.00 น.
B	20 กุมภาพันธ์		10 มีนาคม	
C	23 กุมภาพันธ์		14 มีนาคม	
D	17 กุมภาพันธ์		9 มีนาคม	

1. ตรวจร่างกายทั่วไป : ตรวจเฉือด , ตรวจอุจจาระ ปัสสาวะ, เอกซเรย์ทรวงอก
2. ตรวจสมรรถภาพ : การทำงานที่อับอากาศ / งานที่สูง/ Fire fighter&Rescue Team ปัสสาวะหลังเลิกงาน , สมรรถภาพการได้ยิน , การมองเห็นทางอาชีวอนามัย , สมรรถภาพการทำงานของปอด (กำหนดให้พนักงานทำการตรวจATK ณ วันที่ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)



*ขอให้ผู้มีรายชื่อเข้ารับการตรวจสุขภาพครบทุกคน ทุกรายการ เพื่อผลลัพธ์ตามกฎหมาย 100%

- เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย การตรวจสุขภาพครั้งนี้ เป็นการตรวจสุขภาพตามงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และการตรวจเพื่อรับใบรับรองแพทย์อับอากาศ งานที่สูง งานFit team ขอให้ท่านเข้ารับการตรวจตามรายการครบถ้วน
- เพื่อความสะดวกขอให้ท่านเข้ารับการตรวจสุขภาพตามวันและเวลาที่กำหนดให้เท่านั้น
- ท่านจะได้รับสมุดสุขภาพพร้อมผลการตรวจวันพบแพทย์
- ก่อนตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด พนักงานต้องทำการตรวจATK ณ วันที่ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)
- หากพบปัญหา หรือมีข้อสงสัย แจ้งได้ที่ 3804 คุณภัคลัญญ์ หรือ 3806 คุณรุ้งนิชาภา

HEALTH CHECK

การเตรียมตัว

การตรวจทางอาชีวอนามัย

Fitness for task

1. Confined





2. Fire Fighter & Rescue Team





3. Work at Height





การเตรียมตัวการเก็บปัสสาวะหลังเลิกงาน

- งดที่กินอาหารที่มีสารกันบูด เช่น ซีส น้ำเชื่อม เยลลี่ เค้ก ผลไม้อบแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารมักดอง กะปิ ปลาบด ไส้กรอก แฮมและอาหารทะเล บะหมี่กึ่งสำเร็จรูปอย่างน้อย 72 ชั่วโมง
- งดดื่มกาแฟและเครื่องดื่มชูกำลังต่างๆ รวมถึงงดยาอมยี่ห้อต่างๆ อย่างน้อย 48 ชั่วโมง
- งดสูบบุหรี่และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์อย่างน้อย 72 ชั่วโมง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารละลาย(Solvent) เช่น ทินเนอร์ แลคเกอร์ อย่างน้อย 72 ชั่วโมง

การเตรียมตัวตรวจสมรรถการได้ยิน

- หลีกเลี่ยงเสียงดังมาแล้วอย่างน้อย 16 ชั่วโมง ควรตรวจก่อนเวลาเข้าทำงาน
- ผู้รับการตรวจต้องไม่เป็นหวัด คัดจมูก เพราะอาจมีภาวะหูอื้อได้
- งดการสวมต่างหูใหญ่ แว่นตา ที่คาดผม หมวก อาจเป็นอุปสรรคต่อการตรวจ
- ขณะทำการตรวจต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา

การเตรียมตัวตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

- ไม่ควรมีภาวะเจ็บป่วยของดวงตาขณะตรวจ เช่น ตาแดง ตาอักเสบ มีบาดแผลรอบดวงตา ตาบวม
- หากสวมแว่นสายตา ควรนำแว่นที่ใช้อยู่มาตรวจเช็คด้วย
- ไม่ควรตรวจสายตาหลังจากที่ทำงานใช้สายตาจนรู้สึกล้าหรือตาพร่ามัว

การเตรียมตัวตรวจสมรรถภาพปอด(งานที่อับอากาศ)

- งดการตรวจหลังจากรับประทานอาหารมาใน 1 ชั่วโมง
- งดสูบบุหรี่ก่อนตรวจอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
- ไม่อยู่ในภาวะหลังผ่าตัด
- ไม่ควรตรวจหลังออกกำลังกายใหม่ๆ
- ต้องถอดฟันปลอมออกก่อนตรวจ
- ห้ามเคี้ยวหมากฝรั่ง หรืออมลูกอมขณะตรวจ
- หากเป็นโรคที่ต้องใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่น ต้องงดใช้ยาขยายหลอดลมก่อนตรวจอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

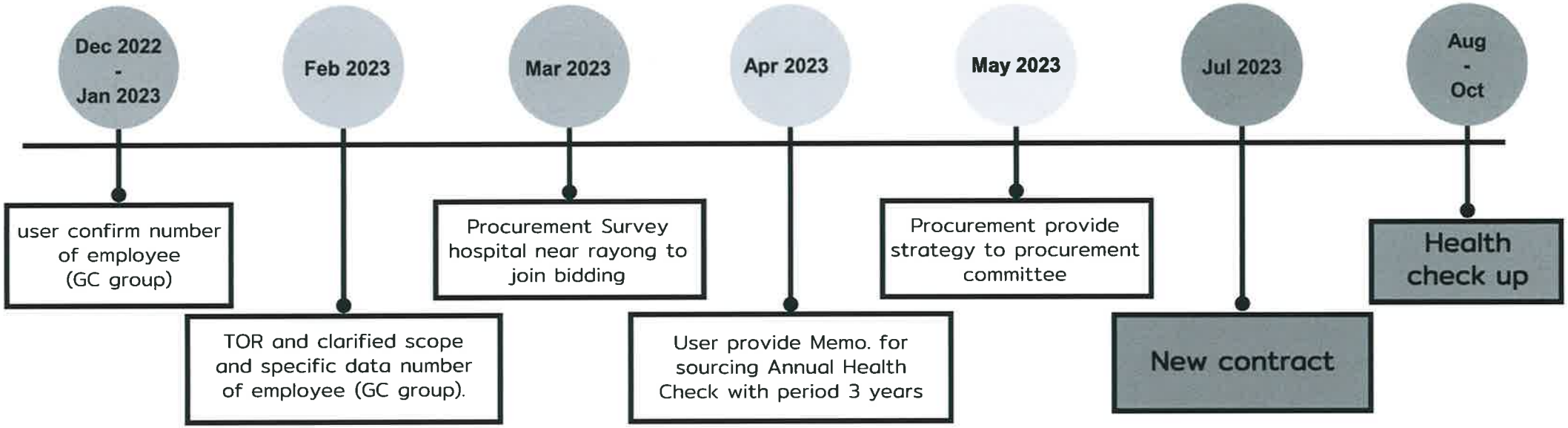
*พนักงานต้องทำการตรวจ ATK ณ วันที่ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ประจำปี พ.ศ.2566

แผนการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2566

Time line กระบวนการจัดหา ในการเตรียมข้อมูลสัญญางานตรวจสุขภาพประจำปี 2566-2569

งานบริการตรวจสุขภาพพื้นที่ระยอง GC+บริษัทลูก GGC / GCP / GCEC



TOR and clarified scope

1. **Hospital distance shall not over 25 Km from GC company.**
2. **Duration is 8 days per 1 plant Collect biological samples. for 4 days Physical examination by a doctor for 4 days total duration of all 19 area about 3-4 months**

ภาคผนวก ข.50

สำเนาหนังสือแจ้งจำนวนพนักงาน ข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการ และช่องทางการติดต่อโครงการให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่

PTT Phenol Company Limited

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A,
15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel no. : +66 (0)2265-8400
Fax no. : +66 (0)2265-8125

Rayong Office : 9 Soi G-9, Hemaraj Eastern Industrial Estate,
Pakorn Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut,
Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel no. : +66 (0)3864-3901
Fax no. : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL 082/2563

19 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลจำนวนพนักงานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) จำนวน 1 เล่ม

อ้างตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย G-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำหนดให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) เพื่อให้สามารถนำไปวางแผนด้านสุขภาพ และเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อไป

โดย บริษัท พีทีที ฟีนอล มีจำนวนพนักงานรวม 263 คน ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 โครงการ ดังนี้

5. โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และ อะซีโตน มีจำนวนพนักงาน 216 คน
6. โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ มีจำนวนพนักงาน 47 คน

ทั้งนี้ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ขอนำส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ที่ บริษัทฯ มีการใช้ภายในโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซีโตน และโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

[redacted]

24 มิ.ย. 2563

PTT Phenol Company Limited

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A,
15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel no. : +66 (0)2265-8400
Fax no. : +66 (0)2265-8125

Rayong Office : 9 Soi G-9, Hemaraj Eastern Industrial Estate,
Pakorn Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut,
Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel no. : +66 (0)3864-3901
Fax no. : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL 081/2563

19 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลจำนวนพนักงานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) จำนวน 1 เล่ม

อ้างตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย G-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำหนดให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) เพื่อให้สามารถนำไปวางแผนด้านสุขภาพ และเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อไป

โดย บริษัท พีทีที ฟีนอล มีจำนวนพนักงานรวม 263 คน ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 โครงการ ดังนี้

3. โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และ อะซีโตน มีจำนวนพนักงาน 216 คน
4. โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ มีจำนวนพนักงาน 47 คน

ทั้งนี้ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ขอนำส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ที่ บริษัทฯ มีการใช้ภายในโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซีโตน และโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

24 มิถุนายน 2563

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

PTT Phenol Company Limited

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A,
15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel no. : +66 (0)2265-8400
Fax no. : +66 (0)2265-8125

Rayong Office : 9 Soi G-9, Hemaraj Eastern Industrial Estate,
Pakorn Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut,
Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel no. : +66 (0)3864-3901
Fax no. : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL 083/2563

19 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลจำนวนพนักงานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฉาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) จำนวน 1 เล่ม

อ้างตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย G-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำหนดให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) เพื่อให้สามารถนำไปวางแผนด้านสุขภาพ และเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยต่อไป

โดย บริษัท พีทีที ฟีนอล มีจำนวนพนักงานรวม 263 คน ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 โครงการ ดังนี้

7. โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และ อะซิโตน มีจำนวนพนักงาน 216 คน
8. โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ มีจำนวนพนักงาน 47 คน

ทั้งนี้ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ขอนำส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ที่ บริษัทฯ มีการใช้ภายในโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน และโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

24/06/63

PTT Phenol Company Limited

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A,
15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel no. : +66 (0)2265-8400
Fax no. : +66 (0)2265-8125

Rayong Office : 9 Soi G-9, Hemaraj Eastern Industrial Estate,
Pakorn Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut,
Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel no. : +66 (0)3864-3901
Fax no. : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL 080/2563

19 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลจำนวนพนักงานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) จำนวน 1 เล่ม

อ้างตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย G-9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง กำหนดให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) เพื่อให้สามารถนำไปวางแผนด้านสุขภาพ และเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยต่อไป

โดย บริษัท พีทีที ฟีนอล มีจำนวนพนักงานรวม 263 คน ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และ อะซิโตน มีจำนวนพนักงาน 216 คน
2. โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ มีจำนวนพนักงาน 47 คน

ทั้งนี้ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ขอนำส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet) ที่ บริษัทฯ มีการใช้ภายในโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน และโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

[redacted] ๒๔ มิ.ย. ๖๓

ภาคผนวก ข.51

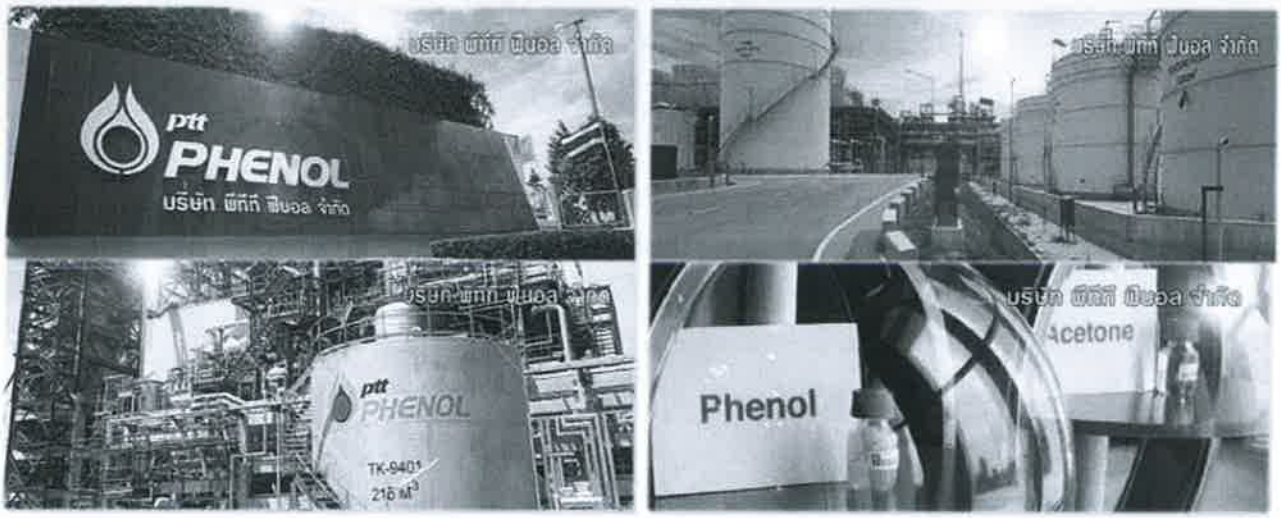
เกณฑ์คัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี

ภาคผนวก ข.52

การนำส่งข้อมูลผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring)

การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด



ภาคผนวก ข.53

รายงานผลการประเมินความเสี่ยงของหน่วยผลิต/อุปกรณ์ที่มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และติดตั้งเพิ่มเติม