

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>ระยะก่อสร้าง</u>	
ภาคผนวก ข-1	เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร
ภาคผนวก ข-2	เอกสารประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างโครงการ
ภาคผนวก ข-3	จำนวนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-4	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
ภาคผนวก ข-5	แผนงานรับเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-6	สำเนาหนังสือประกาศเทศบาลตำบลพะตง เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงาน ด้านธรรมาภิบาล สิ่งแวดล้อม และประกาศผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวก ข-7	แผนฉุกเฉินระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-8	แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย
ภาคผนวก ข-9	เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทรับเหมา
ภาคผนวก ข-10	บันทึกสถิติอุบัติเหตุในระยะก่อสร้าง

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ระยะดำเนินการ

ภาคผนวก ข-1	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-2	สำเนาหนังสืออนุญาต ร.ง. 4
ภาคผนวก ข-3	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานการประเมินความเสี่ยง
ภาคผนวก ข-4	ข้อมูลเหตุการณ์อุบัติภัย/ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากบริษัทที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน
ภาคผนวก ข-5	หนังสือรับทราบการหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี
ภาคผนวก ข-6	ตัวอย่างใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศของพนักงานและผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-7	แผนการซ่อมบำรุงรักษาหม้อไอน้ำสำเร็จรูป
ภาคผนวก ข-8	สำเนาผลการตรวจวัดค่าพีเอชของน้ำที่หมุนวนในระบบสกรับเบอร์
ภาคผนวก ข-9	สำเนาผลการตรวจวัดค่าฟอर्मัลดีไฮด์ของน้ำหมุนวนในระบบสกรับเบอร์
ภาคผนวก ข-10	บันทึกการตรวจสอบความแม่นยำในการตรวจวัดของเครื่องวัดพีเอช
ภาคผนวก ข-11	สำเนาผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-12	สำเนาผลตรวจวัดการรั่วของฟอर्मัลดีไฮด์ที่อุปกรณ์ในบริเวณต่างๆ
ภาคผนวก ข-13	สำเนาแผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรของโครงการประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-14	สำเนาผลการจัดทำ Noise Contour Map
ภาคผนวก ข-15	การลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบโครงการ
ภาคผนวก ข-16	สำเนาใบอนุญาตประกอบการขนส่ง
ภาคผนวก ข-17	สำเนาเอกสารประกอบการฝึกอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข-18	สำเนาเอกสารกำกับกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตราย
ภาคผนวก ข-19	สำเนารายการการตรวจสอบสภาพยานพาหนะของโครงการ
ภาคผนวก ข-20	สำเนาแผนฉุกเฉินในกรณีต่างๆ
ภาคผนวก ข-21	รายงานผลการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-22	รายงานผลการตรวจสอบสารเสพติด
ภาคผนวก ข-23	สำเนาใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
ภาคผนวก ข-24	แผนการตรวจสอบระบบเครื่องสูบลมและท่อลำเลียงน้ำ
ภาคผนวก ข-25	มาตรฐานการจัดการน้ำเพื่อการควบคุมคุณภาพและลดการใช้น้ำ
ภาคผนวก ข-26	มาตรการประหยัดพลังงาน
ภาคผนวก ข-27	สำเนาหนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-28	ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป
ภาคผนวก ข-29	ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
ภาคผนวก ข-30	บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโครงการ
ภาคผนวก ข-31	หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสีย
ภาคผนวก ข-32	เอกสารการ Audit จากผู้รับกำจัดของเสีย
ภาคผนวก ข-33	ตัวอย่างรายงานการประชุมกลุ่มย่อยในเขตพื้นที่ตำบลพะตง
ภาคผนวก ข-34	แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านการรับผิดชอบต่อสังคม
ภาคผนวก ข-35	สำเนาผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนระยะดำเนินการ
ภาคผนวก ข-36	สำเนาหนังสือ ประกาศ เทศบาลตำบลพะตง เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงาน ด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม และประกาศผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวก ข-37	สำเนาแผนการสื่อสาร
ภาคผนวก ข-38	แผนงานและการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-39	เอกสารเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมการทำงาน
ภาคผนวก ข-40	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์
ภาคผนวก ข-41	สำเนาเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข-42	เอกสารการอบรมการปฐมพยาบาล
ภาคผนวก ข-43	สำเนาใบสั่งซื้อปุ๋ยยูเรีย
ภาคผนวก ข-44	สำเนาองค์ประกอบทางเคมี (Certificate of Analysis)
ภาคผนวก ข-45	สำเนาเอกสารรายการบรรจุภัณฑ์ (Packing list)
ภาคผนวก ข-46	ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขเกี่ยวกับปุ๋ยที่ได้รับ การยกเว้น ไม่ต้องขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ข-47	ตัวอย่างเอกสารบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-48	การสนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรด้านสาธารณสุข
ภาคผนวก ข-49	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ
ภาคผนวก ข-50	เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-51	หนังสือนำเสนอการแจ้งข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข-52	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-53	ผลการดำเนินการตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล
ภาคผนวก ข-54	แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข-55	ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ค-2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ภาคผนวก ค-3	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ค-4	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-5	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-6	คุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-7	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-8	นิเวศวิทยาทางน้ำ
ภาคผนวก ค-9	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค-10	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ค-11	ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
ภาคผนวก ค-12	ระดับความร้อน
ภาคผนวก ค-13	ความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่การทำงาน
ภาคผนวก ค-14	ปริมาณการรับสัมผัสสารฟอร์มัลดีไฮด์ที่พนักงานได้รับ
ภาคผนวก ง	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท

AICA**AICA HATYAI CO., LTD.**417/115 Kanchanavanich Rd., Patong, Hatyai, Songkhla, 80230, Thailand
Tel: (66)74 291 572-3 Fax: (66)74 291 574

AICA-HR 028/2556

26 กรกฎาคม 2556

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท (นิติบุคคล)

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : หนังสือรับรองบริษัทสนธิ / วัตถุประสงค์ของบริษัท
: รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม
: ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

เนื่องด้วย บริษัท ไตเนีย กระป๋อง จำกัด เป็นนิติบุคคลทะเบียนเลขที่ [REDACTED] ประกอบกิจการ
ผลิตเคมีภัณฑ์ ได้แก่ กาว (Resin) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็น
นิติบุคคลทะเบียนเลขที่ 0835545001347

ชื่อบริษัท บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัดเขียนเป็นภาษาอังกฤษ AICA HATYAI CO.,LTD.มีผลวันที่ 11 กรกฎาคม 2556

จึงเรียนมายังผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านเพื่อประกอบการทำธุรกิจ ทำนิติกรรมต่างๆ ในนามของชื่อ
“บริษัท ไอกะ หาดใหญ่ จำกัด”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายสมบูรณ์ ชวนณรงค์

ผู้จัดการทั่วไป

26 / 7 / 13

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการฉบับล่าสุด



กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เลขที่ 8409
คดี - ๘ พ.ค. ๒๕๖๖	คดี - ๘ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๕.๐๕ น.	เวลา ๑๖.๓๗ น.

ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/ ๘๒๘๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตฟอร์มัลดีไฮด์และยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าจังหวัดสงขลาแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตฟอร์มัลดีไฮด์และยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ของบริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อปี ๒๕๖๓ เพื่อปรับเปลี่ยนรายละเอียด
สาธารณูปโภคบางส่วนให้เหมาะสมในด้านวิศวกรรม ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับ
การดำเนินการจริง มาให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตพิจารณา ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว
เห็นว่ารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตฟอร์มัลดีไฮด์และยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน (ครั้งที่ ๑) ที่มีประเด็นการเปลี่ยนแปลง เรื่อง
การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ ขนาด ๑,๐๒๐ ลบ.ม. การปรับปรุงระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้
และคุณภาพน้ำใช้ การปรับปรุงหอเผา (flare) และการปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ
ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว โดยการเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต
ฟอร์มัลดีไฮด์และยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน (ครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี ในการประชุมครั้งที่
๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ รายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตฟอร์มัลดีไฮด์

และยูเรีย...

และยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ของบริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำหนดให้บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน กร.๑ กรอ.

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๗ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



(นางจุฬารัตน์ มณีเสถียรรัตนนา)

เลขานุการกรม

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๖

เรียน... พ.ศ. ๑๓

เพื่อพิจารณา



(นายปณตสรค์ สุวยานนท์)
ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑

- ๙ พ.ค. ๒๕๖๖

เรียน คุณณัฏฐ์ ๙

เพื่อ วิจัยและปรับปรุง



(นายพิรตณย์ หมนั่นกิติ)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๓

๑๕ พ.ค. ๖๖

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารระยะก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-1

เอกสารตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร

ACORN	1		เครื่องขุดดิน ๖๕๐ ลิตร ๕.๕๕๖ ขนาด ๖๕๐ ลิตร ๕.๕๕๖ ขนาด ๖๕๐ ลิตร ๕.๕๕๖	๕.๕๕๖ ๕.๕๕๖ ๕.๕๕๖
-------	---	--	--	-------------------------

[illegible]



4



เอ็นจิเนียริงไทย ENGINEERINGTHAI

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่น ปจ.2

รถปั้นจั่นล้อยาง TADANO ขนาด 25 ตัน

รุ่น TR-250M-5-00107 Serial no. FB1786



ปทุมธานี

บริษัท สหเทพ เอ็ม พี วาย โลจิสติกส์ จำกัด

วันที่ตรวจสอบ 04 กันยายน 2567

เอกสารหมายเลข 03 ธันวาคม



Comment

Highlight

Draw

Text

Fill & Sign

More tools

ภาคผนวก ข-2

เอกสารประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างโครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างโครงการ

< กลุ่มโรงงาน ทต... (103) 🔍 📌

PATONG MUNICIPALITY

บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด แจ้ง
การดำเนินงานก่อสร้างบ่อหนองน้ำ
ขนาด 1,020 ลบ.ม.

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตฟอร์มัลดีไฮด์และยูเรีย
ฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน (ส่วนขยายครั้งที่ 2) จึงอาจทำให้เกิดผลกระทบ
ทางด้านเสียงและการสั่นสะเทือน
รวมถึงฝุ่นจากรถขนส่งที่อาจจะ
รบกวนชุมชนรอบข้างจากขั้นตอน
ของแผนการทำงาน ทางบริษัทได้
มีความตระหนักและเตรียมความ
พร้อมในการป้องกันผลกระทบที่
เกิดขึ้น และเคร่งครัดในการสร้าง
มาตรการให้แก่ผู้รับเหมาที่เข้ามา
ปฏิบัติงาน

*** โดยแผนงานจะแล้วเสร็จภายใน
เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567 ***
ผู้ประสานงาน นางสาวสุกัญญา
น้อยนารถ โทร 074-291572-3

10:09

< กลุ่มโรงงาน ทต... (103) 🔍 📌

PATONG MUNICIPALITY

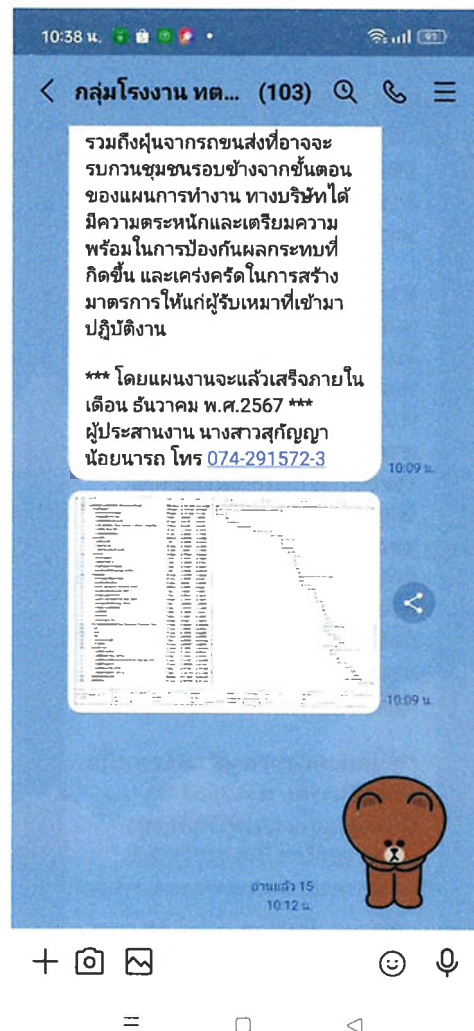
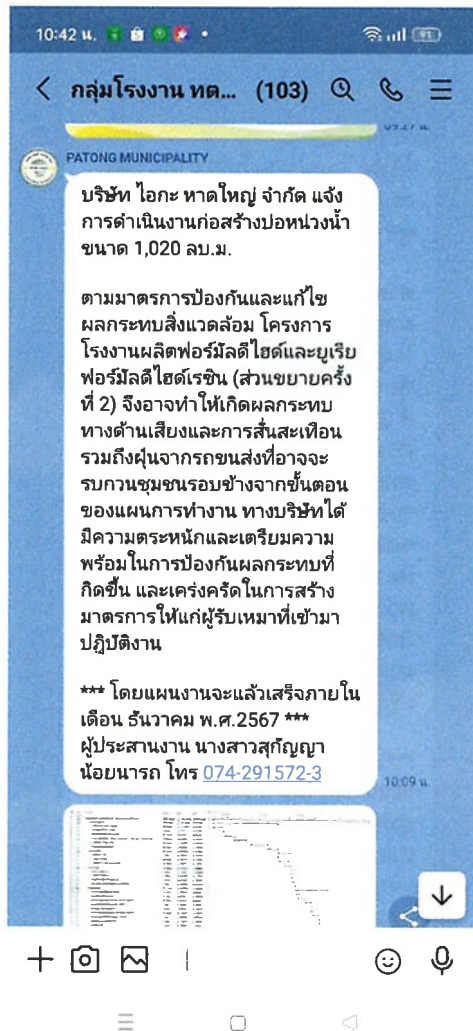
บริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด แจ้ง
การดำเนินงานก่อสร้างบ่อหนองน้ำ
ขนาด 1,020 ลบ.ม.

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตฟอร์มัลดีไฮด์และยูเรีย
ฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน (ส่วนขยายครั้งที่ 2) จึงอาจทำให้เกิดผลกระทบ
ทางด้านเสียงและการสั่นสะเทือน
รวมถึงฝุ่นจากรถขนส่งที่อาจจะ
รบกวนชุมชนรอบข้างจากขั้นตอน
ของแผนการทำงาน ทางบริษัทได้
มีความตระหนักและเตรียมความ
พร้อมในการป้องกันผลกระทบที่
เกิดขึ้น และเคร่งครัดในการสร้าง
มาตรการให้แก่ผู้รับเหมาที่เข้ามา
ปฏิบัติงาน

*** โดยแผนงานจะแล้วเสร็จภายใน
เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567 ***
ผู้ประสานงาน นางสาวสุกัญญา
น้อยนารถ โทร 074-291572-3

10:09

เอกสารประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างโครงการ



ภาคผนวก ข-3

จำนวนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานก่อสร้าง

@All ขอสงวนรายชื่อช่างที่เข้างานในวันที่ 10
มกราคม 2568

1. นายบุญธัญ ทองเสนอ
2. นายอรรถพล เจริญเลิศสากุล
3. NGE NGE
4. นายโชคชัย แก้วนุช
5. NYAN WIN
6. CHIT MYO THU
7. ZAW TUN
8. MYO WIN
9. นายกวิณฑ์รงค์ วิไลรัตน์
10. AYE THAZIM MYO
11. KYI MYINT
12. AYE WIN
13. KYAW CHIT LIN

อ่านแล้ว 16

@All ขอสงวนรายชื่อช่างที่เข้างานในวันที่
10 มกราคม 2568

1. นายบุญธัญ ทองเสนอ
2. นายธวัชชัย คงวัน
3. SEIN WIN
4. SAN THIT LWIN
5. นายโชคชัย แก้วนุช
6. SOE AYE
7. LA MIN TON
8. นายกวิณฑ์รงค์ วิไลรัตน์
9. นายเมธาวัฒน์ พันธัง

อ่านแล้ว 16

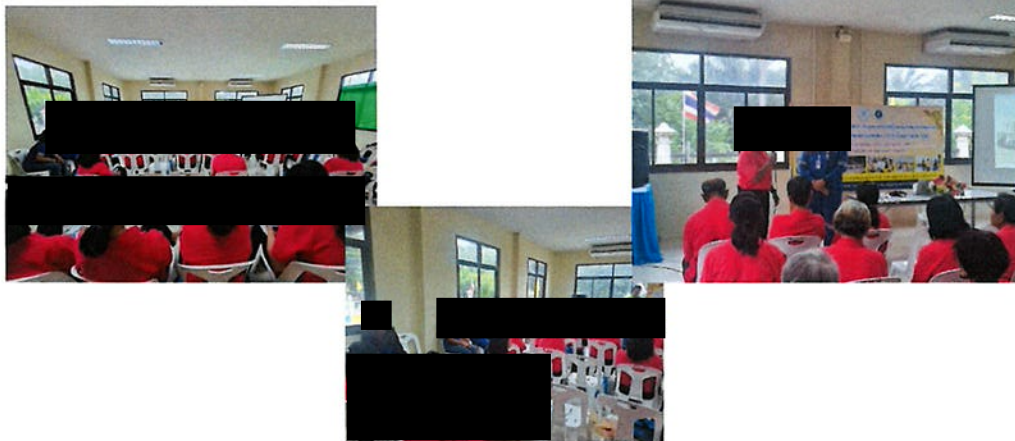
ภาคผนวก ข-4

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

AICA CSR Activity “July 2024”

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
กรกฎาคม 2567

ร่วมเป็นวิทยากรในหัวข้อการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กรให้กับโรงเรียนผู้สูงอายุพื้นที่ตำบลพะตง
2 กรกฎาคม 2567



ร่วมกิจกรรมประกวดโครงการเลิกรัฐของจังหวัดสงขลา
1 กรกฎาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัด โครงการเฉลิมพระเกียรติของ
พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ในหลวงรัชกาลที่ 10.
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 71 พรรษา ของหมู่บ้านอิงกมล ด.บ้านพรุ
3 กรกฎาคม 2567



สนับสนุนน้ำดื่ม และผ้าเย็นในการแข่งขันกีฬาผู้สูงอายุเขตตำบลพะตง
3 กรกฎาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานวัฒนธรรมไทยสายใยคนพะตง
ขององค์การบริหารส่วนตำบลพะตง ครั้งที่10
8 กรกฎาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมทำบุญถนอมกาญจนวนิช ร่วมกับภาคีเครือข่ายโรงงาน
อุตสาหกรรม ชุมชน และส่วนราชการในเขตตำบลพะตง
8 กรกฎาคม 2567



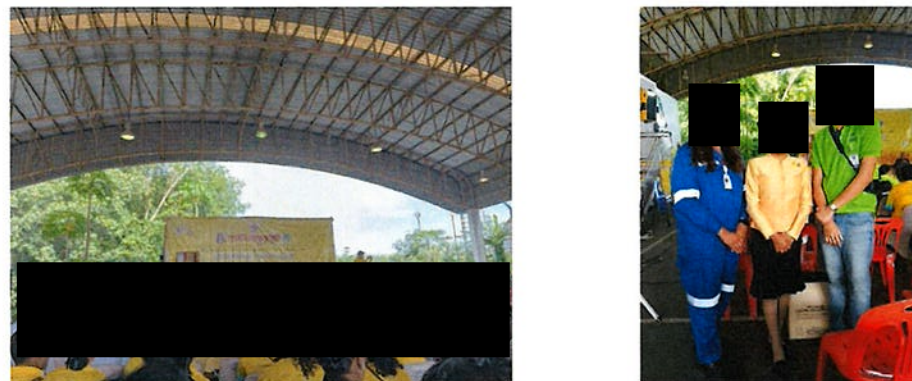
ร่วมพิธีในการแถลงข่าวในการได้ชีวิตโคกระบือของศาลเจ้าเต้าบ่อเก็ง
โดยมีท่านประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาเป็นประธาน
11 กรกฎาคม 2567



ร่วมทำบุญในกิจกรรมทำบุญถนอมบุญนาวันซ์ ร่วมกับภาคีเครือข่ายโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน และ
ส่วนราชการในเขตตำบลพะตง
12 กรกฎาคม 2567



ร่วมกิจกรรมพิธีเปิดโครงการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วยรถX-ray ของพื้นที่ตำบลพะตง
15 กรกฎาคม 2567



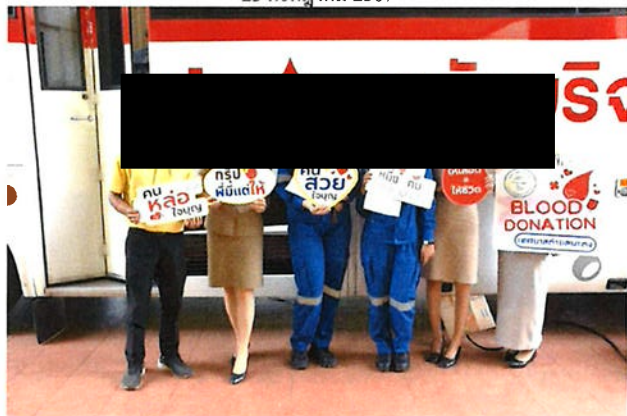
สนับสนุนไม้พาเลสในการจัดกิจกรรมงานวัฒนธรรมสายใยคนพะตง
17 กรกฎาคม 2567



ร่วมประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำแรงขึ้นต่ำจังหวัดสงขลา
18 กรกฎาคม 2567



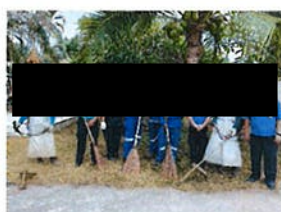
ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิตกับทางเทศบาลตำบลพะตง
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 71 พรรษา
ของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
ในหลวงรัชกาลที่ 10.
23 กรกฎาคม 2567



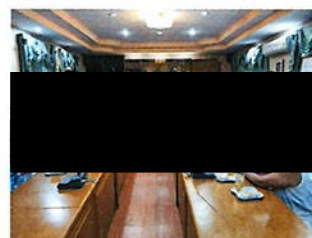
ร่วมประชุมสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
24 กรกฎาคม 2567



ร่วมพัฒนาหมู่บ้านอิงกมลในโครงการ “ชุมชนอาสาทำดีด้วยหัวใจ” เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 71 พรรษา
ของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
ในหลวงรัชกาลที่ 10.
26 กรกฎาคม 2567



ร่วมกิจกรรมส่งมอบเด็กในโครงการหัตถกรรม 1,000 วัน กับทางสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ กำนันตำบลพะตง
และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
30 กรกฎาคม 2567



“ไอกะ ของเรา
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม
กฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม”

AICA CSR Activity “August 2024”

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
สิงหาคม 2567

สนับสนุนผลิตภัณฑ์กลุ่มเห็ดของชุมชนสวนมะพร้าว
5 สิงหาคม 2567



ร่วมทำบุญในการจัดงานประเพณีทิ้งกระจาดของศาลเจ้าช้ำเต้าถ่วง ทุ่งลุง
6 สิงหาคม 2567



ได้รับการตรวจเยี่ยมจากคณะกรรมการตรวจโครงการมาตรฐานยาเสพติดในสถานประกอบการ(มยส.)
6 สิงหาคม 2567



Big Cleaning Day
9 สิงหาคม 2567



ร่วมประชุมการติดตามปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลพะตง
13 สิงหาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อโต๊ะ เก้าอี้แก่โรงเรียนพะตงประชานารีวัฒน์
14 สิงหาคม 2567



เปิดบ้านให้วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานีเข้าเยี่ยมชมบริษัท

14 สิงหาคม 2567



เยี่ยมพนักงานผู้พิการที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลพะตง

14 สิงหาคม 2567



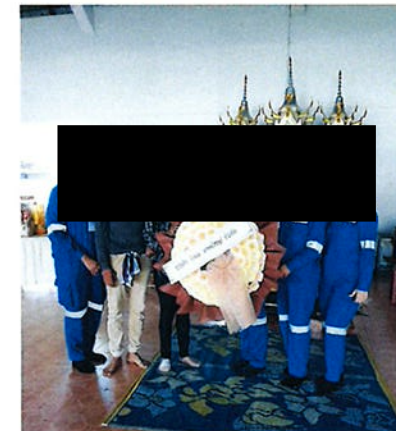
Big Cleaning Day

15 สิงหาคม 2567



ร่วมแสดงความเสียใจกับครอบครัวพลสวัสดิ์ และชุมชนสวนสุขภาพที่สูงเสียชีวิตประจําชุมชน

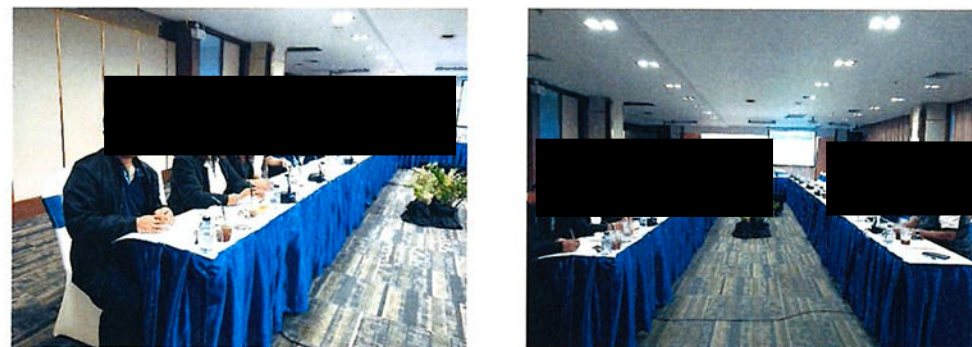
21 สิงหาคม 2567



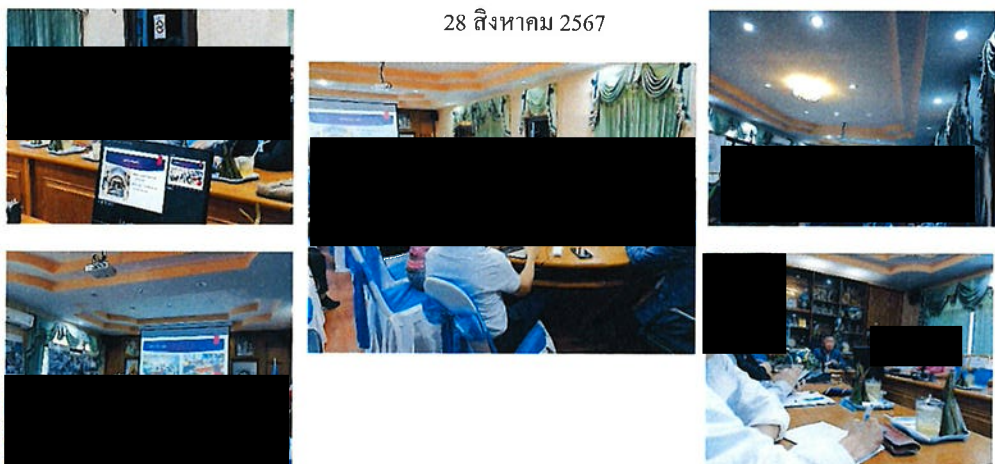
ร่วมถอดบทเรียนโครงการมหัศจรรย์ 1,000 วันร่วมกับชุมชนและสถานีนอนามัยฯตำบลพะตง
28 สิงหาคม 2567



ร่วมประชุมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
28 สิงหาคม 2567



ร่วมต้อนรับประธานกรรมการโครงการมหัศจรรย์ 1,000 วัน ที่มาเยี่ยมสถานีนอนามัยฯพะตง
28 สิงหาคม 2567



“ไอลกะ ของเรา
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม
กฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม”

AICA CSR Activity "September 2024"

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
กันยายน 2567

ร่วมประชุมเพื่อหารือการจัดงานสภาอุตสาหกรรมสงขลาครบรอบ 40 ปี
6 กันยายน 2567



ร่วมทำบุญในการทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อสร้างวัดพ่อท่านคล้ายวาจาสิทธิ์ ร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา
ผ่านสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
31 สิงหาคม 2567



ร่วมไปศึกษาดูงานร่วมกับสภาอุตสาหกรรมสงขลาที่ท่าเรือปีนัง
12 waves Logistic Centre & PKT Logistic และด่านศุลกากรด่านนอก อ.สะเดา
10-11 กันยายน 2567



นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี สาขาเคมีอุตสาหกรรม
เข้าศึกษาดูงานที่บริษัท ไอเคะ หาดใหญ่ จำกัด

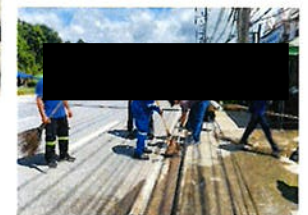
11 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567

โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในพื้นที่ชุมชนสวนมะพร้าว ต.พะตง

12 กันยายน 2567



สนับสนุนสื่อกีฬาในการแข่งขันเปตองของชุมชนบ้านย่านยาวออก

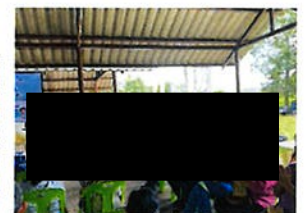
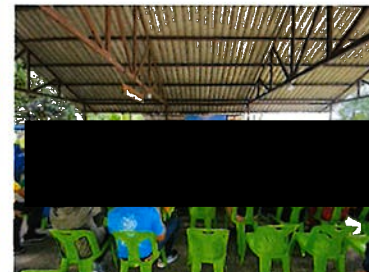
12 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567

โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในพื้นที่ชุมชนประธานศิริวัฒน์ ต.พะตง

13 กันยายน 2567



สนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการศึกษาโรงเรียนวัดควนเนียง
13 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567
โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในเขตพื้นที่ชุมชนบ้านแสนสุข ต.พะตง
17 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567
โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในเขตพื้นที่ชุมชนบ้านย่านยาวออก ต.พะตง
19 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567
โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในเขตพื้นที่ชุมชนตลาด ต.พะตง
20 กันยายน 2567



ร่วมประชุมประจำเดือนกับสภาอุตสาหกรรมสงขลา
20 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567
โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในพื้นที่ชุมชนต้นสูง ต.พะตง
24 กันยายน 2567



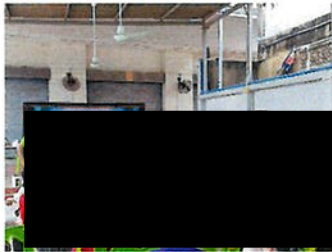
สนับสนุนเสื้อผ้าเพื่อช่วยเหลือพี่น้องชาวเชียงรายที่ประสบอุทกภัยผ่านเทศบาลตำบลพะตง
24 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567
โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในพื้นที่ชุมชนอุดมทอง ต.พะตง
27 กันยายน 2567



ร่วมโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ปี2567
โครงการ การพัฒนาระบบสุขภาพในชุมชน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ในเขตพื้นที่ชุมชนสวนสุขภาพ ต.พะตง
30 กันยายน 2567



“ไอลกะ ของเรา
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม
กฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม”

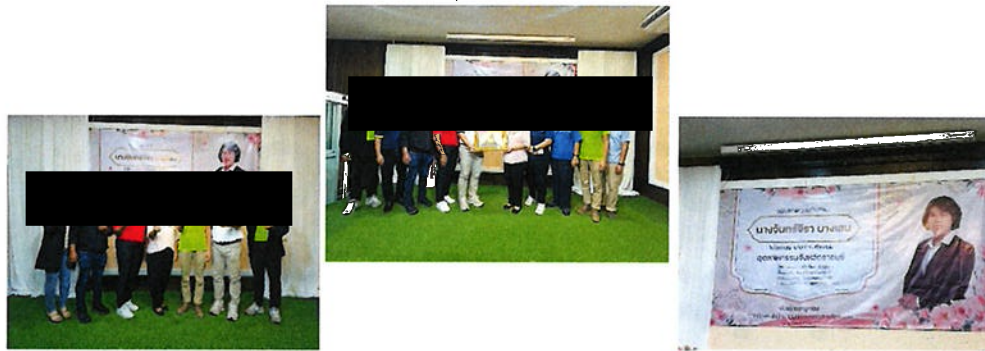
AICA CSR Activity “October 2024”

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ตุลาคม 2567

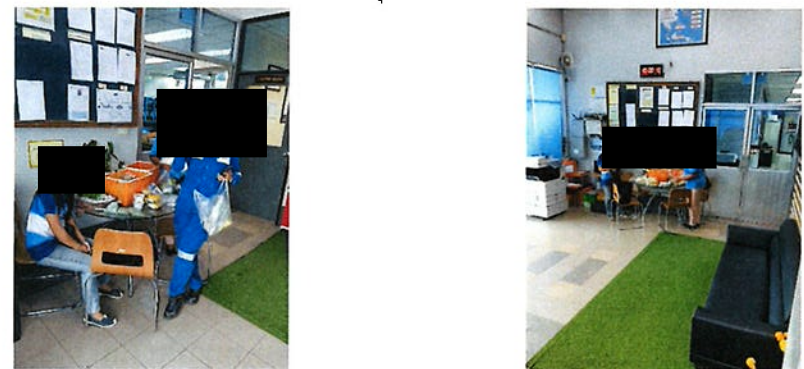
ร่วมทำบุญในเทศกาลถือศีลกินเจ ที่ศาลเจ้าเปาเก็งเต็งทุ่งลุง
4 ตุลาคม 2567



ร่วมกิจกรรมกับทางอุตสาหกรรมจังหวัดในการเลี้ยงส่งคุณจันทร์จิรา บางเสน
อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาในการย้ายไปประจำการยังจังหวัดราชบุรี
9 ตุลาคม 2567



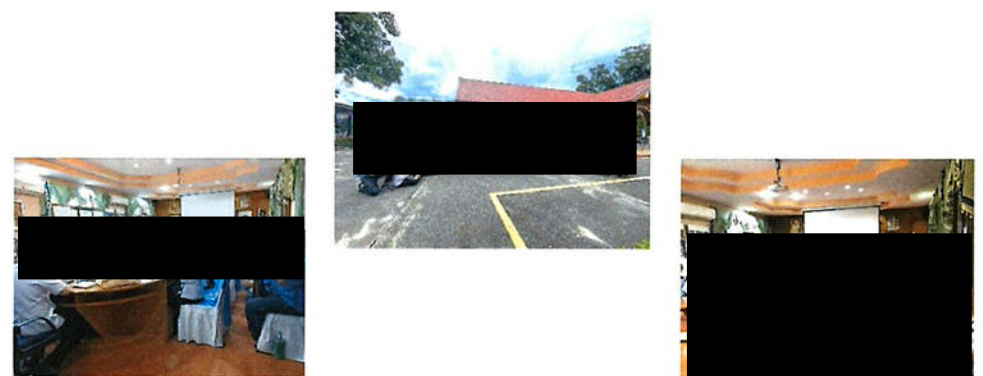
สนับสนุนสินค้าของชุมชนสวนมะพร้าว ต.พะตง
10 ตุลาคม 2567



ร่วมประชุมในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ต.พะตง
16 ตุลาคม 2567



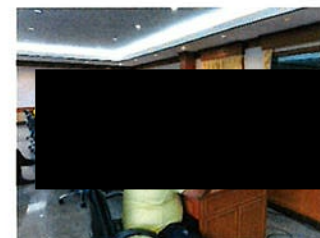
ร่วมในการบันทึกภาพและวิดีโอโครงการชุมชนลุ่มรักษจังหวัดสงขลา ณ สถานี
อเนกมัยตำบลพะตง
17 ตุลาคม 2567



สนับสนุนชุดกีฬาในการแข่งขันตะกร้อร่วมกับ บริษัท พาเนลพลัส จำกัด
17 ตุลาคม 2567



ร่วมประชุมการเตรียมการจัดงานประเพณีลอยกระทงของพื้นที่ตำบลพะตง
18 ตุลาคม 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดวิมลคุณากร ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
19 ตุลาคม 2567



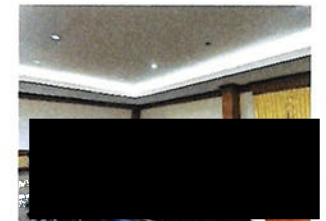
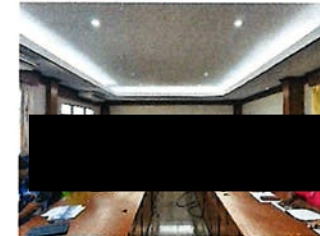
ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดขุนวรรัตนาราม ต.โคกม่วง อ.คลองหอย
โข่ง
19 ตุลาคม 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดบางธนู ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
22 ตุลาคม 2567



ร่วมประชุมติดตามผลการดำเนินงานเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่
ตำบลพะตง
22 ตุลาคม 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดบ้านไร่ ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่
23 ตุลาคม 2567



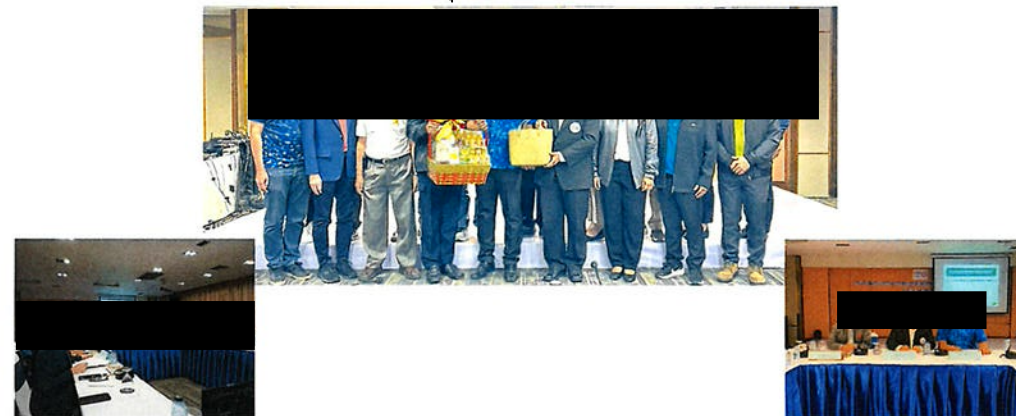
สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรมอสม.พะตงชวนวิ่ง
25 ตุลาคม 2567



เยี่ยมพนักงานผู้พิการที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลพะตง
25 ตุลาคม 2567



ร่วมประชุมคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรม และต้อนรับท่านอุตสาหกรรมจังหวัด
สงขลาคุณคณิต สัมพันธ์
25 ตุลาคม 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดปรางแก้ว ต.ทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง
26 ตุลาคม 2567



“ไอกะของเรา
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม
กฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม”

AICA CSR Activity "November 2024"

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
พฤศจิกายน 2567

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดม่วงก้อง ต.พังลา อ.สะเดา
2 พฤศจิกายน 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดทุ่งลุง ต.พะตง อ.หาดใหญ่
2 พฤศจิกายน 2567



เข้ารับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567 ระดับประเทศ
(ระดับทอง) ปีที่2
7 พฤศจิกายน 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการจัดงานประเพณีการลอยกระทง
ของเทศบาลตำบลทุ่งลาน
7 พฤศจิกายน 2567



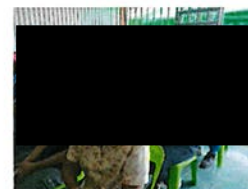
สนับสนุนน้ำดื่มในการจัดกิจกรรม "12 พฤศจิกายน วันเจ้าหน้าที่ความ
ปลอดภัยในการทำงาน"
ณ โรงแรม เซาท์เทอร์นแอร์พอร์ท
7 พฤศจิกายน 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ สำนักสงฆ์บ้านยานยาว ต.ทุ่งลาน อ.คลอง
หอยโข่ง
8&9 พฤศจิกายน 2567



ร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการประกวดสม.ดีเด่นระดับจังหวัดด้านสาธารณสุข
อนามัยสิ่งแวดล้อม ต.พะตง
12 พฤศจิกายน 2567



ร่วมทำบุญผ่านสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาในการทอดกฐินพระราชทาน
ของกระทรวงแรงงาน
ณ วัดชัยมงคล อ.เมือง จ.สงขลา
9 พฤศจิกายน 2567



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดปลักค้ำ ต.โคกม่วง อ.คลองหอยโข่ง
14 พฤศจิกายน 2567



ร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการประกวดสม.ประจำหมู่บ้านดีเด่นสาขานมแม่ และ
อนามัยแม่และเด็กต.พะตง
18 พฤศจิกายน 2567



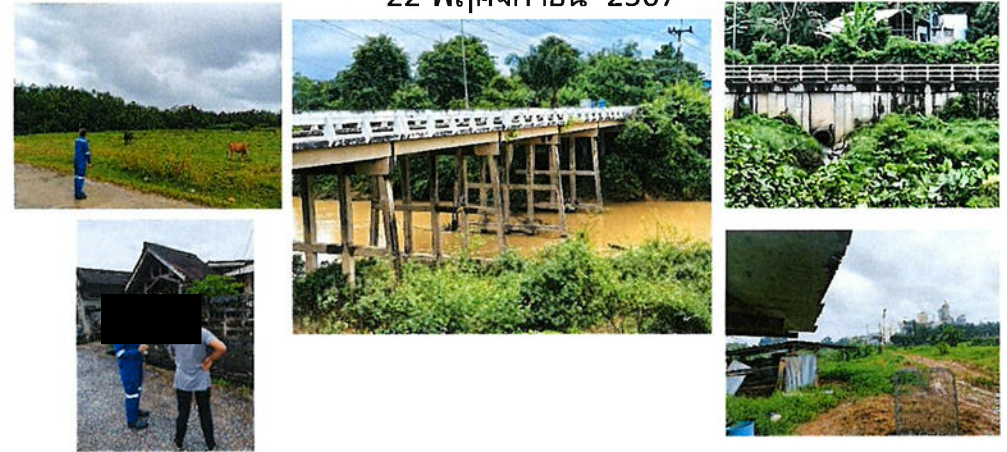
สนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชุมชนสวนมะพร้าว และเห็ดของกลุ่มวิสาหกิจNPเกษตร
ของชุมชนสวนมะพร้าว
20 พฤศจิกายน 2567



รวมบริจาคโลหิตให้กับคุณปรียาพร วันนา ซึ่งเป็นอดีตพนักงานของไอกะ
หาดใหญ่
และเป็นพี่สาวของคุณอภิเชษฐ
20 พฤศจิกายน 2567



ลงพื้นที่กับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมในการร่วมหาสาเหตุกรณี Fecal Coliform เกิน
มาตรฐานในพื้นที่ชุมชนสวนมะพร้าว พื้นที่เลี้ยงสัตว์ใกล้เคียงคลองอู่ตะเภาเหนือ
โรงงาน และใต้โรงงาน
22 พฤศจิกายน 2567



สนับสนุนอาหารปลาให้กับปลาพื้นที่เขตอภัยทานในคลองอู่ตะเภา
ที่ท่าหน้าวัดบางศาลา ต.ทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง
22 พฤศจิกายน 2567



ลงพื้นที่เพื่อจัดหาผลิตภัณฑ์ในการจัดทำตะกร้าปีใหม่อประจำปี 2568
26 พฤศจิกายน 2567



ลงพื้นที่ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม และสนับสนุนงบประมาณในพื้นที่.
ทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง
29 -30 พฤศจิกายน 2567



“ไอกะ ของเรา
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม
กฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม”

AICA CSR Activity “December 2024”

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ธันวาคม 2567

เพื่อทำความสะอาดพื้นที่สำนักงานใหม่ที่สกปรกจากเหตุน้ำท่วม เมื่อ 27-30
พฤศจิกายน 2567
2 ธันวาคม 2567



สนับสนุนน้ำดื่มผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย
2 ธันวาคม 2567



สนับสนุนข้าวสารให้กับโรงเรียนในพื้นที่รอบๆตามโครงการ “น้องๆอิ่มท้อง ใจกะ อิ่มใจ”

12 ธันวาคม 2567



โรงเรียนบ้านคลองป้อม



โรงเรียนวัดปรังแก้ว



โรงเรียนวัดทุ่งลุง

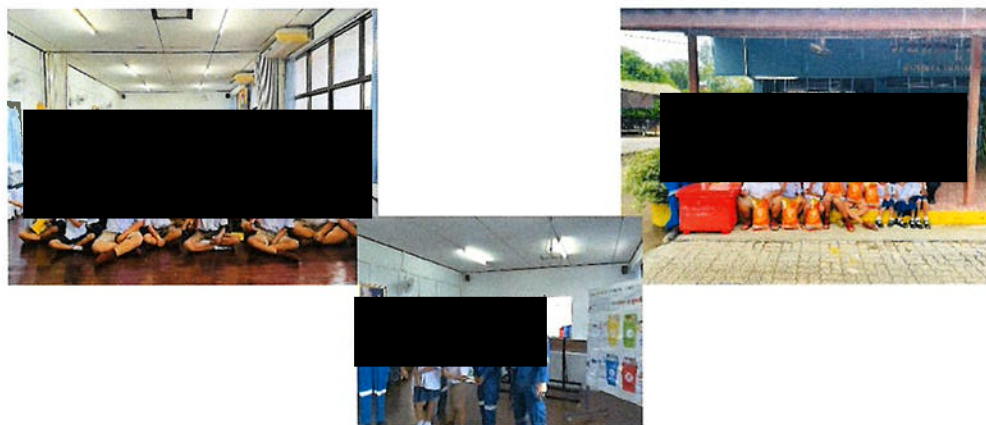


โรงเรียนบ้านปลักคล้า



โรงเรียนบ้านโคกพยอม

จัดโครงการ “ชุมชนปลอดภัย ปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” ที่โรงเรียนวัดทุ่งลุง
12 ธันวาคม 2567



ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาในการมอบถุงยังชีพให้ประชาชน
และกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ตำบลพะตง

12 ธันวาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำถังขยะชีพผ่านเทศบาลตำบลพะตง
12 ธันวาคม 2567



จัดทำโครงการ “ผลิตภัณฑ์ชุมชนสานใจสู่ตะกร้าปีใหม่ของไอกะ ปีที่5”
สนับสนุนผลิตภัณฑ์มีรอบๆโรงงาน
ธันวาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการสนับสนุนเสื้อพะตงสมารถแคร์
ของทางสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯตำบลพะตง
13 ธันวาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่หมู่บ้าน ของ
ม.8 ต.ทุ่งลาน
18 ธันวาคม 2567



รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้าน
แรงงานสัมพันธ์
และสวัสดิการดีเด่นระดับประเทศ ติดต่อกันปีที่7
19 ธันวาคม 2567



รับรางวัลมาตรฐานยาเสพติดในสถาน
ประกอบการ (มยส.)
19 ธันวาคม 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ของโรงเรียน
พะตงประธานศิริวัฒน์
23 ธันวาคม 2567



สนับสนุนผลิตภัณฑ์ต่างๆจากชุมชนเพื่อแทนคำขอบคุณ
ให้แก่กรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
23 ธันวาคม 2567



ประชุมคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
24 ธันวาคม 2567



มอบกระเช้าเพื่อสวัสดีปีใหม่ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพังลา
25 ธันวาคม 2567



ร่วมกิจกรรมปีใหม๋กับบริษัท พาเนล พลัส จำกัด
26 ธันวาคม 2567



มอบของขวัญให้พนักงานผู้พิการที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯตำบลพะตง
30 ธันวาคม 2567



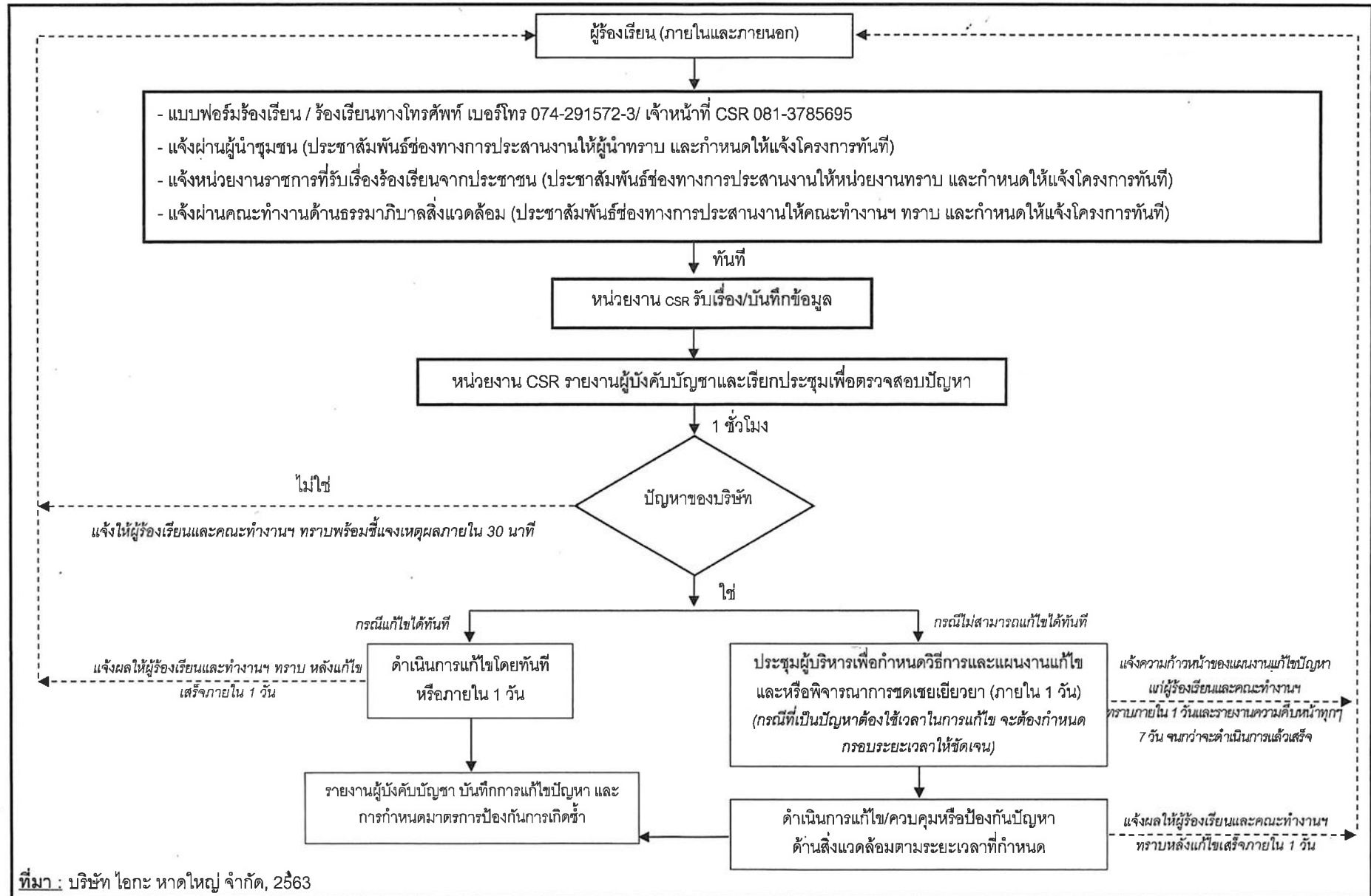
สนับสนุนนาตมเนการตงตานชุมชนบูรณาการเพอลลดอุปตเหตุของพนทตำบล
พะตง
30 ธันวาคม 2567



“ไอกะ ของเรา
ดูแลผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติถูกต้องตาม
กฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม”

ภาคผนวก ข-5

แผนงานรับเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง



ภาคผนวก ข-6

สำเนาหนังสือประกาศเทศบาลตำบลพะตง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
ด้านธรรมาภิบาล สิ่งแวดล้อม และประกาศผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ประกาศเทศบาลตำบลพะตง
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ด้วย เทศบาลตำบลพะตง มีพื้นที่ขนาด ๖.๖๘ ตารางกิโลเมตร เป็นเมืองอุตสาหกรรม มีสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ขนาดใหญ่ กลาง เล็ก ๑๕ โรง สำหรับโรงงานขนาดใหญ่ มีอยู่ ๑๑ โรง ประกอบกิจการผลิตถุงมือแพทย์ ถุงนํ้า นํ้ายางชั้น ยางแผ่น ไม้อัดต่างๆ ผลิตถาวร วัสดุเคลือบพลาสติก ผลิตไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งขบวนการการผลิตจะเป็นมลพิษด้านต่างๆ เช่น เสียง กลิ่น ควั่นและน้ำเสีย ก่อให้เกิดเหตุรำคาญแก่ชุมชน หรือหน่วยงานที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม

ดังนั้น เพื่อให้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco Process) การจัดการและตอบสนองข้อร้องเรียนด้านเหตุเดือดร้อนรำคาญ และสิ่งแวดล้อม ได้รับการดูแลรักษา และจัดการอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพได้รับการดูแลรักษาให้คงไว้ซึ่งระบบนิเวศที่ดีเอื้อต่อการดำรงชีวิตทั้งทางตรงและทางอ้อม เทศบาลตำบลพะตง จึงประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

๑. นายอำเภอหาดใหญ่
๒. อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖
๔. ผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา
๕. ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ ๑๖
๖. ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๕

คณะกรรมการ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. นายกเทศมนตรีตำบลพะตง | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. รองนายกเทศมนตรี(นายสันติ จันทโน) | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. ปลัดเทศบาลตำบลพะตง | คณะกรรมการ |
| ๔. รองปลัดเทศบาล | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้จัดการบริษัท เฮลตี้ โกลฟ์ จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้จัดการบริษัท ศรีตรังโกลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้จัดการบริษัท เชมเพอร์เฟกซ์ เอเชีย จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้จัดการบริษัท รับเบอร์แลนด์โปรดักส์ จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้จัดการบริษัท หาดสินรับเบอร์ จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้จัดการบริษัท ภาคใต้พลาสติก จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้จัดการบริษัท พาเนล พลัส จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้จัดการบริษัท ไอโกะ หาดใหญ่ จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ผู้จัดการบริษัท สยามไฟเบอร์บอร์ด จำกัด | คณะกรรมการ |

๑๔. ผู้จัดการบริษัท กรี เอ็นเนอร์จี จำกัด	คณะกรรมการ
๑๕. ผู้จัดการบริษัท เอเชียนโอ๊ค จำกัด	คณะกรรมการ
๑๖. ผู้จัดการบริษัท เท็นโค รีบเบอร์ เทคโนโลยี จำกัด	คณะกรรมการ
๑๗. ผู้จัดการบริษัท วี-ฟิงเกอร์ อินดัสทรี จำกัด	คณะกรรมการ
๑๘. ผู้จัดการบริษัท เซาท์เทิร์น คอนกรีตบล็อก จำกัด	คณะกรรมการ
๑๙. ผู้จัดการบริษัท เซาท์อีสท์ รีบเบอร์ จำกัด	คณะกรรมการ
๒๐. ผู้จัดการบริษัท ออมนิสตาร์ จำกัด	คณะกรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการโรงเรียนพะตงวิทยามูลนิธิ	คณะกรรมการ
๒๒. ผู้อำนวยการโรงเรียนพะตงประธานศิรวิวัฒน์	คณะกรรมการ
๒๓. ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาล ๑ (ชุมชนบ้านอุดมทอง)	คณะกรรมการ
๒๔. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีส่งเสริมสหกรณ์	คณะกรรมการ
๒๕. ผู้อำนวยการส่งเสริมศึกษา	คณะกรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งลุงมิตรภาพที่ ๑๙๘	คณะกรรมการ
๒๗. ตัวแทนชุมชนตลาด	คณะกรรมการ
๒๘. ตัวแทนชุมชนบ้านย่านยาวออก	คณะกรรมการ
๒๙. ตัวแทนชุมชนบ้านสวนมะพร้าว	คณะกรรมการ
๓๐. ตัวแทนชุมชนบ้านอุดมทอง	คณะกรรมการ
๓๑. ตัวแทนชุมชนบ้านหลบมุม	คณะกรรมการ
๓๒. ตัวแทนชุมชนสวนสุขภาพ	คณะกรรมการ
๓๓. ตัวแทนชุมชนบ้านแสนสุข	คณะกรรมการ
๓๔. ตัวแทนชุมชนประธานศิรวิวัฒน์	คณะกรรมการ
๓๖. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการและเลขานุการ

โดยมีหน้าที่ ดังนี้

๑. รวบรวมข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ทุกมิติเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดประชุม โดยมีโรงงานอุตสาหกรรมและเทศบาลตำบลพะตง สับเปลี่ยนหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพจัดประชุมปีละประมาณ ๔ ครั้ง
๒. แก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยต่อสังคม เป็นระบบ ยั่งยืน โดยยึดหลักรัฐศาสตร์ นำน่านิติศาสตร์
๓. พัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ “เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม”
๔. พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Featory)
๕. จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมเยียนและข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตลอดจนการติดตามด้านร้องเรียน เหตุเดือดร้อนรำคาญ
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายชัยณรงค์ ศรีประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลพะตง

ภาคผนวก ข-7

แผนฉุกเฉินระยะก่อสร้าง

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	1/16

REVISION HISTORY

Revision	Description of Change
8/06/2018	Initial document
11/04/2019	Add Emergency plan - Generate case not working In case of stirring, do not work - Preventing Reaction periods - High Viscosity, Fast Control - High Viscosity is fast. Control is not possible.
14/12/2020	Review and change approval
23/02/2022	- Add boiler explosion emergency response plan - Edit the copy authorization as from QESMR to QESMR - Edit definitions and those responsible - Additional causes of boiler explosions - Methods of first aid in each incident
12/10/2022	
16/10/2024	Add practice for each emergency plan at least once a year. - Addition to Section 6.1 Related tools

Authority	Prepared by :	Reviewed by :	Approved by:
Signature :			
Name :	Ms. Wararat Kaewprachum	Ms. Thitima Nilichot	Mr. Boonchok Chungsinsorn
Designation:	Asst. HSE Manager	QESMR	General Manager

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	2/16

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีภายในบริเวณบริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด และสาธารณชน
- เพื่อให้พนักงานมีความรู้และมีความชำนาญเกี่ยวกับการจัดการภาวะฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับระบบและการตอบสนองที่จะปฏิบัติงานอย่างรวดเร็วในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- เพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม และหลีกเลี่ยงความเสียหาย

2. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้มาใช้ปฏิบัติในขั้นตอนของการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉินของบริษัท ไอเค หาดใหญ่ จำกัด โดยครอบคลุมแผนฉุกเฉินคือ

- แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- แผนฉุกเฉินกรณีหวั่นไหวไอน้ำระดับ
- แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดหวั่นไหวหรือรั่วไหลจากอุบัติเหตุระหว่างขนส่ง
- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- แผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม
- แผนฉุกเฉินกรณี Generator ไม่ทำงาน
- แผนฉุกเฉินกรณีใบกังหันไม่ทำงาน
- แผนฉุกเฉินการป้องกันช่วง Reaction
- แผนฉุกเฉิน Viscosity เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว Control ได้
- แผนฉุกเฉิน Viscosity เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว Control ไม่ได้
- แผนฉุกเฉินไฟไหม้จากน้ำท่วม

โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมและแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือหากมีเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้นให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย 6 เดือนนับจากวันที่เกิดเหตุ

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	3/16

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 HSE Management system (RP-2-08: Emergency Preparedness and Response) : RE-HSE-01
3.2 Communication : PM-QES-07
3.3 รายชื่อแพทย์
3.4 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4. คำจำกัดความ

- 4.1 เหตุ / ภาวะฉุกเฉิน - เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยกะทันหันกับสถานการณ์หรืออุปกรณ์ที่มีความสำคัญกับการผลิต ซึ่งไม่สามารถทราบสาเหตุล่วงหน้า โดยมีผลทำให้หยุดสายการผลิตและมีผลกระทบต่อ การส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามช่วงเวลาที่
- 4.2 หอ.ดับเพลิง / รอด.ดับเพลิง = Senior Production Manager / Resin Supervisor
4.3 อป.วิชาชีพ = Health & Safety Executive
4.4 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม = Environmental officer
4.5 หม้อไอน้ำ (Boiler) = เครื่องกำเนิดไอน้ำซึ่งทำหน้าที่ผลิตไอน้ำที่ส่งไปใช้ที่
- 4.6 ไอน้ำ (Steam) = ไอน้ำที่มีความร้อนจนถึงจุดเดือดและกลายเป็นไอน้ำ ซึ่งไอที่เกิดขึ้นจะสะสมอยู่บริเวณเหนือหัวหรือส่วนที่เก็บไอน้ำ
- 4.7 สันนิรภัย (Safety Valve) = อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ จะทำงานป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับหม้อไอน้ำเมื่ออุณหภูมิสูง และความดันสูงเท่าที่กำหนดหรือออกแบบไว้เพื่อป้องกันความเสียหายกับหม้อไอน้ำ
- 4.8 ความดันสูงกว่าออกแบบ (Over pressure) = หมายถึงความดันของไอน้ำภายในหม้อไอน้ำที่สูงกว่ากำหนดหรือออกแบบไว้
- 4.9 ความดัน (Pressure) = แรงที่กระทำต่อหนึ่งหน่วยพื้นที่ความดันในหม้อไอน้ำ เกิดขึ้นเนื่องจากการอัดแน่นของไอน้ำ
- 4.10 fire alarm manual = คู่มือสัญญาณเตือนไฟไหม้

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	4/16

- 4.11 การเจ็บป่วยฉุกเฉิน การได้รับบาดเจ็บหรือมีอาการเจ็บป่วยกะทันหัน ที่มีผลต่อชีวิตหรือการทำงานของระบบสำคัญ จำเป็นต้องได้รับการตรวจและรักษาอย่างทันท่วงทีเพื่อป้องกันการเสียชีวิตหรือการเจ็บป่วยภาคเจ็บรุนแรงขึ้น

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หัวหน้าแผนกทั่วไปงาน มีหน้าที่ควบคุม ดูแลพนักงานที่ไปปฏิบัติงานแผน
- 5.2 พนักงานทุกคน มีหน้าที่ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินและให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมและในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 5.3 อป.วิชาชีพ / เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เป็นผู้กำหนดแผน,รายละเอียดในการการฝึกซ้อมและดูแลอุปกรณ์การป้องกันที่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 5.4 รปภ. มีหน้าที่หมุนสัญญาณมือ, ตรวจแผนฉุกเฉิน, ผู้มาติดต่อ, พนักงานขนส่งและติดตามการรายงานความผิดปกติให้ระดับที่ส่งและดูแลผู้เกี่ยวข้อง
- 5.5 หอ.ดับเพลิง/รอด.ดับเพลิง มีหน้าที่แจ้งหน่วยงานภายนอกหน่วยงานและทีมต่าง ๆ, รปภ. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 5.6 ฝ่าย HR มีหน้าที่แจ้งไปยังหน่วยงานราชการและโรงงานในกรณีเพื่อขอความช่วยเหลือ
- 5.7 Utility man มีหน้าที่ Start ขึ้นดับเพลิง
- 5.8 ช่างไฟฟ้า มีหน้าที่ปิดไฟและปิด Generator
- 5.9 ทีมแพทย์ มีหน้าที่รับผิดชอบในการอพยพพนักงานทุกคนผู้บาดเจ็บมาผู้มาติดต่อ รวมทั้งผู้ได้รับบาดเจ็บมาผู้มาติดต่อและตรวจสุขภาพเบื้องต้น (ยกเว้นพนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเหตุฉุกเฉิน)
- 5.10 ทีมพยาบาล มีหน้าที่รับผิดชอบประสานงานและดูแลค่าส่ง หอ.รอด.ดับเพลิง เพื่อการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและติดต่อในกรณีการกำหนดจุดปฐมพยาบาลให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและวิเคราะห์สถานการณ์ถ้าจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกให้รีบแจ้ง หอ.รอด.ดับเพลิง ทันทีเพื่อปฏิบัติการต่อไปพร้อมทั้งจัดทำบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผู้บาดเจ็บก่อนส่งโรงพยาบาล และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บ
- 5.11 ทีมสื่อสารประสานงาน มีหน้าที่รับผิดชอบรายงานสถานการณ์ต่อ หอ.รอด.ดับเพลิง ปฏิบัติสื่อสารประสานงานบุคลากรปฏิบัติการต่างๆอย่างมีประสิทธิภาพและบันทึกรายละเอียดที่จำเป็นเพื่อใช้เป็นหลักฐานและข้อมูลสำหรับการต่อไป

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

AICA AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	8/16

7.2 แผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมหรือไฟไหม้

7.2.1 สาเหตุของน้ำท่วมหรือไฟไหม้

1. สาเหตุจากโครงสร้าง

- ล้มเหลวการระเบิดเนื่องจากโครงสร้างไม่ดี ขาดเทคนิคและเครื่องมือที่เหมาะสม
- วัสดุการก่อสร้างและคุณภาพไม่เหมาะสมกับชนิด หรือเกิดการสุรุ่ยสุร่าย เพราะค่าเกินไป
- ลักษณะของการเชื่อมไม่ดี มีรอยร้าวและแตก ซึ่งเกิดจากความเครียดของรอยเชื่อมขณะทำการเชื่อม
- ชนิดของวัสดุเชื่อมไม่เหมาะสมกับเหล็ก ที่ทำตัวหม้อไอน้ำ ทำให้รอยเชื่อมเกิดการร้าว และการผูกมัดของรอยเชื่อม
- มีความชื้นของทางเรือภายในหม้อไอน้ำมากเกินไป
- น้ำในหม้อไอน้ำมีออกซิเจนมาก ขาดเครื่องมือในการไล่ออกซิเจนในน้ำ
- รอยเชื่อมมีรอยร้าว ทำให้เกิดโพรงอากาศหรือโพรงน้ำที่เกิดการกัดกร่อนขึ้น
- น้ำที่ปนเปื้อนในหม้อไอน้ำมีคุณสมบัติและคุณภาพที่ไม่ถูกต้องตามที่หม้อไอน้ำต้องการ และมีค่า PH ค่ามีสภาพเป็นกรด
- วาล์วนิวทริเจนไม่ถูกขนาด จึงระบายน้ำไม่ทัน
- ระบบอัดในหม้อไอน้ำเชื่อมเหล็กไม่ทำงาน หรือมีระบบอัดในหม้อ ทำให้เมื่อเกิดเปลวไฟดับภายในห้องเผาไหม้จะมีไอของเชื้อเพลิง จำนวนมากสะสมอยู่รอบๆไฟไหม้จึงระเบิดขึ้น

2. สาเหตุจากอุปกรณ์

- เกิดเคสแล้วทั้ง 3 ไร่โดยไม่ได้เปิดประตูจ่ายไอน้ำ หรือไม่ได้เอาไอน้ำไปใช้ และไม่ได้ลดเชื้อเพลิงลง
- ไม่ได้ตรวจเช็ควาล์วนิวทริเจนทุกวัน
- ไม่ได้ตรวจเช็คและทำความสะอาดเครื่องวัดระดับน้ำ และตรวจสอบแรงดัน Booster Pump ทุกวัน
- ไม่ได้ตรวจเช็คเกจวัดแรงอัด (ควรมีเกจ วัด 2 ตัวเพื่อเปรียบเทียบ)
- ไม่ได้ตรวจดูคุณสมบัติและคุณภาพของน้ำ
- ไม่ได้ตรวจความเข้มข้นของแร่ธาตุในน้ำ ทำให้เกิดคราบขาว ในลักษณะละลายยาก

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

AICA AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	9/16

- ภายในหม้อไอน้ำมีหินปูนเกาะหนา เนื่องจากไม่ได้ตรวจหม้อไอน้ำนาน (ตรวจตรวจสอบ 3 เดือน)
- มีน้ำมันหลงเข้าไปในหม้อไอน้ำ หรือน้ำแข็ง
- หม้อไอน้ำมีสนิมร้าวซึมเข้าไปทำให้เกิดความเครียดและรอยร้าวขึ้น
- ไม่มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำอย่างบ่อยครั้ง

7.2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ระยะก่อนเกิดเหตุ)

1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมหม้อไอน้ำโดยให้มีคุณสมบัติตามที่สำนักงาน ปลายทางกำหนดและได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามวิธีปฏิบัติงานในเรื่องเกี่ยวกับควบคุมหม้อไอน้ำ
2. จัดทำแผนผังบำรุงป้องกัน (PM) ของหม้อไอน้ำ
3. จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนดตลอดจนมีการทบทวนและแก้ไขแผน
4. ดำเนินการประเมินความเสี่ยงที่มีอยู่ซึ่งจะเกิดเหตุและจัดกำหนดการในการควบคุมและลดความเสี่ยง
5. ต้องจัดให้มีการตรวจหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละครั้ง โดยวิศวกรตามที่กฎหมายกำหนด

7.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ระยะเกิดเหตุ)

หม้อไอน้ำเป็นเครื่องจักรที่มีอันตรายสูง ในกรณีที่หม้อไอน้ำระเบิดจะเกิดแรงดันสูง ไอน้ำเปลวไฟและความร้อน เศษโลหะ น้ำมัน และน้ำจะกระจายขึ้นสู่สภาพห้องบริเวณ โดยรอบและพื้นที่รวมทั้งอาจเกิดเปลวไฟลุกลามเป็นบริเวณกว้างได้

1. การปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์กรณีหม้อไอน้ำระเบิด
 - ✓ หากพบว่ามีน้ำท่วมให้ทำการปิดวาล์วน้ำในบริเวณใกล้เคียงทันที
 - ✓ หากพบว่ามีน้ำรั่วไหล ให้ทำการปิดวาล์วน้ำในบริเวณใกล้เคียงทันที
 - ✓ หากพบว่ามีเปลวไฟ หรือการลุกไหม้ให้ทำการดับเพลิงขั้นต้นตามแผนอัคคีภัย
 - ✓ หากพบว่ามีผู้บาดเจ็บ ให้ทำการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปในพื้นที่ปลอดภัยและดำเนินการปฐมพยาบาล
2. ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตรายโดยไปยังจุดเกิดเหตุทำการตรวจสอบและประเมินสถานการณ์
3. การควบคุมพื้นที่, ปิดกั้นและเคลื่อนย้ายพนักงานใกล้เคียง กับบริเวณที่หม้อไอน้ำระเบิด ปิดกั้นทางเข้า-ออกและห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

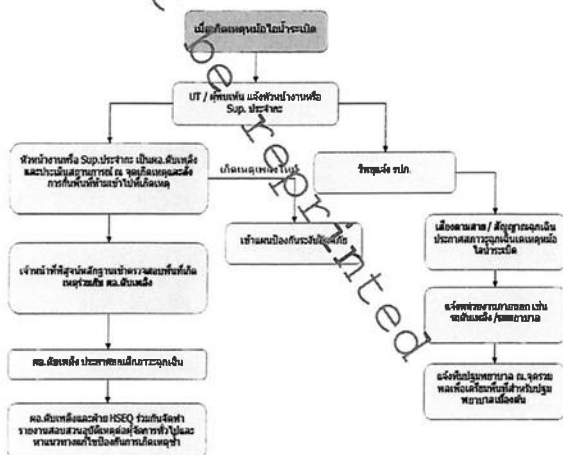
DOCUMENTATION CONTROL

AICA AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	10/16

7.2.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ระยะหลังเกิดเหตุ)

- หัวหน้างาน/ผู้ที่ได้รับมอบหมายในบริษัทที่เกิดเหตุต้องเขียนรายงานในกรณีหม้อไอน้ำระเบิดโดยการเขียนรายงานอุบัติเหตุ จากนั้นทำการสรุปรายงานขั้นตอนการเตรียมความพร้อมเพื่อรับสถานการณ์ฉุกเฉินขั้นตอนการปฏิบัติการแก้ไขและขั้นตอนการป้องกัน

แผนผังการควบคุมหม้อไอน้ำ



7.2.5 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

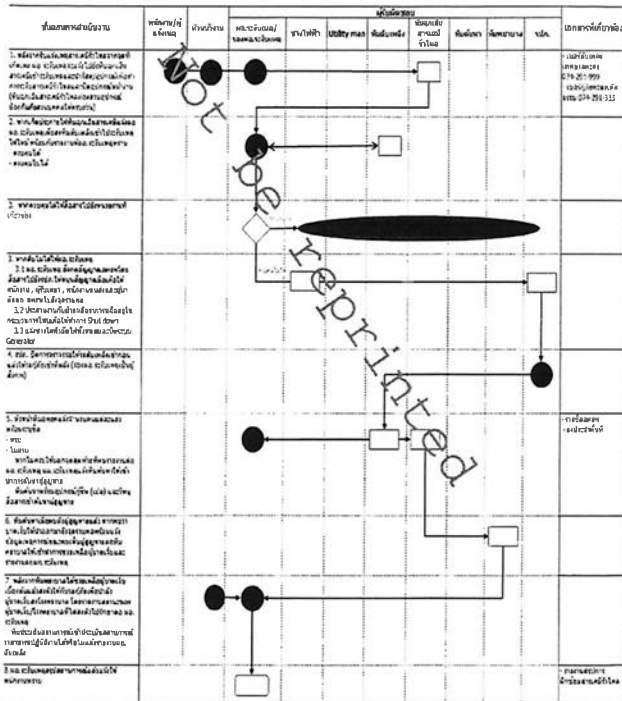
AICA AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:	
		Revision:	16/10/2024
		Page:	11/16

1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ตรวจสอบก่อนว่า ในหม้อไอน้ำมีระดับน้ำที่เพียงพอหรือไม่ การตรวจสอบไปในตัวด้วยว่า ทางเข้า - ออก ของหม้อไอน้ำ ปิดสนิทหรือไม่
2. หม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซหรือใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ให้ระบายลมภายในหม้อไอน้ำ เพื่อไล่ก๊าซที่อาจค้างอยู่ในหม้อไอน้ำออกเสียก่อนจึงจะเปิดไฟ เพื่อป้องกัน การเกิดไหมโดยอัตโนมัติที่เกิดจากก๊าซที่ค้างอยู่ในหม้อไอน้ำ
3. ถ้าเกิดรั่วที่ถังเก็บ (ถัง) โดยที่ถังยังอยู่ใต้ความดันปกติ ห้าม ใช้วิธี เติมน้ำหนักถ่วง หรือถังถังรับน้ำหนักให้แข็งขึ้น
4. ถ้าเกิดรั่วที่หม้อไอน้ำ ให้หยุดใช้หม้อไอน้ำทันที และต้องแก้ไขก่อนใช้งาน ต้องได้รับการตรวจสอบความปลอดภัย จากเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหม้อไอน้ำ ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือจาก วิศวกรที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางวิศวกรรม
5. ถังรับน้ำหนักที่ใช้ ควรเป็นแบบที่ทดสอบได้ง่าย อย่างน้อยควรมีการทดสอบเคลื่อนและครั้ง ว่า ถังรับน้ำหนักยังทำงานได้ดีหรือไม่
6. หลังเลิกงาน เมื่อหยุดใช้หม้อไอน้ำทุกวัน ควรระบายน้ำทิ้งบ้าง โดยปิดวาล์วแล้วทิ้งทิ้งไว้ 1 - 10 ชั่วโมง แล้วปิด เฉพาะแหล่งที่มีตะกอนมากควรระบายน้ำทิ้งทุกวัน
7. ตรวจสอบความดัน ของแก๊สและความดันของน้ำที่หม้อไอน้ำ ที่ถูกเข้าหม้อไอน้ำด้วยความดันสูงผิดปกติแสดงว่าท่อสูบน้ำ เข้าหม้อไอน้ำจะตันแล้ว ต้องรีบแก้ไขให้เข้าไต่ท่อไปนำออกจะเห็นได้
8. ให้ใช้หม้อไอน้ำไม่เกินความดันตามที่กำหนด
9. หม้อไอน้ำที่มีตะกอนเกาะหนา 1/8 นิ้ว อาจจะต้องเปลี่ยนเชื้อเพลิงหม้อไอน้ำให้ร้อนไปล่า ๆ ถึง 15 % ดังนั้น ถ้าสั่งหม้อไอน้ำบ่อย ๆ ก็จะดี
10. ถ้าเกิดน้ำแข็งค้างคาไว้ระดับหม้อไอน้ำ ต้องรีบดับไฟ และ ห้ามสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาด ต้องปล่อยให้เย็นลง และตรวจสอบ ท่อ ความปลอดภัยก่อนใช้งานต่อไป
11. หม้อไอน้ำที่ใช้เป็นหม้อต้มเชื้อเพลิง ควรทำความสะอาดหม้อไอน้ำเป็นประจำ และส่วนของอากาศไม่ถูกซึม ทำให้เกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ จึงควร หมั่นปรับแต่ง หัวฉีด เพื่อให้เกิดการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์
12. หม้อไอน้ำทุกเครื่องจะต้องได้รับการตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยอย่างน้อยปีละครั้ง

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 12/16

7.3 สิ่งการไหลการเตรียมพร้อม

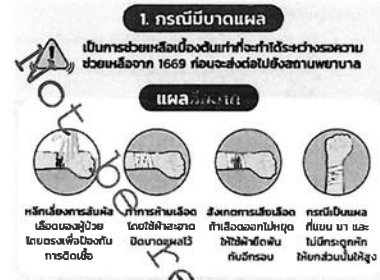


All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 13/16

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1. กรณีบาดเจ็บ



All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 14/16



All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 15/16

2. กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน



All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

AICA AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE:	Document no:
	Emergency Preparedness and Response	Revision: 16/10/2024
		Page: 16/16

ผู้เกี่ยวข้อง (Stakeholder)



All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless expressly permitted or directed by GEMR.

ก) แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหลหรืออันตรายจากถังเก็บ

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันผลกระทบของสารเคมีภายในบริเวณบริษัท และสาธารณชน
- เพื่อให้พนักงานมีความรู้และมีความชำนาญในการจัดการสารเคมีรั่วไหลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ขอบเขตการดำเนินงาน

ทุกแผนก ทุกพื้นที่ของบริษัท

หน้าที่และความรับผิดชอบ

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการดำเนินงานเพื่อป้องกันและจัดการกรณีสารเคมีรั่วไหล
- พนักงานทุกคนมีหน้าที่ปฏิบัติตาม "แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล"

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

การเตรียมการก่อนเกิดเหตุ

- ผู้จัดการส่วนที่เกี่ยวข้อง (หน่วยงานที่มีสารเคมีอยู่ในปริมาณตั้งแต่ 50 ลิตรขึ้นไป) จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีได้รับการอบรมทั้งในและนอกสถานที่
- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมี และให้บุคลากรในแผนกที่เกี่ยวข้องทราบถึงแผนฉุกเฉิน
- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนดโดยคณะกรรมการความปลอดภัย

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีสารเคมีรั่วไหล

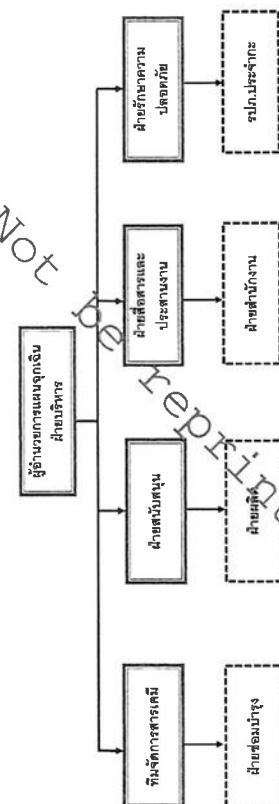
1) แจ้งเตือนหน่วยงานและดำเนินการแจ้งหน่วยงานและ จป. วิชาชีพ ในทันทีว่า "น้ำยาสารเคมี"

ผู้พบเห็นเหตุการณ์ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- แจ้งเตือนหน่วยงานและดำเนินการแจ้งหน่วยงานและ จป. วิชาชีพ ในทันทีว่า "น้ำยาสารเคมี"

- รีบอพยพออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุในระยะเวลาที่ปลอดภัย ไม่ควรคิดว่าที่เกิดเหตุไม่มีอันตรายหรืออันตรายของสารเคมี
- ดำเนินการแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือ ดังนี้
 - เวลาปกติแจ้งแจ้ง หัวหน้างานที่ได้รับมอบหมายพื้นที่และแจ้งผู้จัดการฝ่ายและ จป.
 - เวลาฉุกเฉิน หรืออันตราย ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในพื้นที่
 - กรณีไม่มีผู้บาดเจ็บให้ติดต่อฝ่ายบุคคลแจ้ง จป. ผู้จัดการฝ่าย
- รายละเอียดการแจ้งเหตุ ระบุเหตุการณ์โดยการสังเกตการณ์จากภายนอกที่มองเห็นได้
 - สถานที่และจุดเกิดเหตุ
 - ประเภทสารเคมีและการรั่วไหล
 - ปริมาณการรั่วและผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ
 - มีผู้บาดเจ็บหรือไม่
 - วิธีดำเนินการและหน่วยงาน

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันและรับมือฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล



2. พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อได้รับแจ้งหัวหน้างานพร้อมทั้งดำเนินการต่อไป

- 1) การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตราย (หัวหน้างาน)
 - ไปยังจุดเกิดเหตุ ทำการตรวจสอบและประเมินสถานการณ์พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูล MSDS ของสารเคมีที่รั่วไหลและสารเคมีอื่นๆ ที่วางอยู่ใกล้เคียง
- 2) การควบคุมพื้นที่ (หัวหน้างาน ผู้จัดการฝ่าย)
 - ทำการปิดกั้น และเตือนผู้ทำงานบริเวณใกล้เคียงพร้อมแยก - กับบริเวณสารเคมีรั่วไหลทางเข้าออก และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ การใช้อุปกรณ์และติดป้ายเตือนไว้ด้านหน้า แจ้งผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงและอพยพให้เข้าเป็น
- 3) การควบคุมสถานการณ์
 - ให้ควบคุมอุปกรณ์ป้องกันภัยที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ และห้ามแตะต้องสารเคมีใดๆ โดยไม่มีอุปกรณ์นิรภัย
 - กรณีที่มีผู้ทำงานหรือสารเคมี ด้านทำให้เกิดประกายไฟโดยการวัดระบบไฟฟ้าและความดันแรงดันกำลังความดัน (เช่น สายไฟฟ้า, บลูรี่, ปลั๊กไฟ) หรือไฟ
 - ระบายน้ำจากบริเวณที่เกิดเหตุรั่วไหล
- 4) ค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
 - ตรวจสอบบริเวณโดยรอบว่ามีผู้บาดเจ็บหรือไม่ ถ้ามีต้องช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
- 5) ควบคุมพื้นที่และระบายน้ำ
 - ควบคุมจุดกำเนิดของสารรั่วไหล
 - หากมีการรั่ว หรือ ปล่อยสารเคมีรั่วไหลอยู่ตลอดเวลาในตำแหน่งที่เหมาะสมและวางในบริเวณที่มีกระแสลมพัดไปในพื้นที่ที่มีการรั่วไหลอย่างรุนแรง
 - หากเกิดการรั่ว แต่โดยการดูด หรือฉีดด้วยปั๊ม
 - เก็บภาชนะสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้ในบริเวณใกล้เคียง
 - เคลื่อนย้ายสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ มีไปเป็นอันตรายเคมีที่หกอยู่
 - ป้องกันและระบายน้ำฝน หรือพื้นดิน โดยใช้วัสดุดูดซับสารเคมี เช่น หทรายแห้ง หรือทราย ทำเป็นคันกั้นหรือรั้วน้ำที่หนา แล้วจึงเก็บรวบรวมปริมาณน้อยๆ (ห้ามเก็บรวบรวมปริมาณมาก) ให้คลุมด้วยผ้าพลาสติกเพื่อลดการแพร่กระจาย หรือป้องกันดิน ในกรณีที่ไม่สามารถทำได้ให้เก็บที่
 - กรณีสารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ให้แจ้ง จ.ป. หรือผู้จัดการโรงงานเพื่อดำเนินการปิดกั้น มิให้ไหลออกสู่ภายนอกบริษัท
 - ให้ จ.ป. หรือ มจก. โรงงานแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ ในกรณีที่เป็นสารเคมีอันตราย หรือมีปริมาณมากเกินความสามารถที่หน่วยงานจะรับได้เอง

6) การทำความสะอาด

- ขั้วสารเคมีด้วยกระดาษซับสารเคมี กระดาษทราย ขอบ ภายใน 5 นาที
- แจ้งข่าวสารเคมีขึ้นได้ถูกขึ้นชั้นบนแล้ว
- ทำความสะอาดส่วนที่ตกค้าง
- เก็บอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีลงกระสอบ
- มีกระดาษและถุงมือป้องกัน และวางในถังขยะเพื่อเก็บ
- กำจัดกระสอบและอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนสารเคมี โดยวิธีที่บริษัทกำหนด

7) การปฐมพยาบาล

- ให้ปฏิบัติตามวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่หาข้อมูล

3. หน่วยสนับสนุนจากภายนอกและการสื่อสารกับชุมชนข้างเคียง กรณีฉุกเฉินเนื่องจากเกิดเหตุการรั่วไหลของสารเคมี

หน่วยสนับสนุนจากภายนอกหรือหน่วยงานป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ (เทศบาลตำบลละหาน) จะเข้ามาเมื่อมีการโทรไปขอความช่วยเหลือหรือแจ้งเหตุเกิดเหตุฉุกเฉิน

เทศบาลตำบลละหานจะประสานแจ้งไปยังประชาชนที่อยู่ในบริเวณสถานที่เกิดเหตุการรั่วไหลหรือบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการรั่วไหลที่เกิดขึ้น รวมทั้งอพยพออกจากพื้นที่ในกรณีที่เกิดเป็น และวิธีการป้องกันตัวสำหรับผู้อยู่ในบริเวณที่อาจได้รับอันตราย เพื่อให้ป้องกันตนเองได้ปลอดภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หากจำเป็นให้ประกาศเป็นอันตรายห้ามมิให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณดังกล่าว

๖) แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกหรือรั่วไหลจากอุบัติเหตุระหว่างการทำงาน

วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกแก่พนักงานและสาธารณชนที่จะปฏิบัติงานอย่างรวดเร็วยังในสถานการณ์ฉุกเฉิน

- เพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน คือลดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม และหลีกเลี่ยงความเสียหายระดับประเทศ

พื้นที่ปฏิบัติงาน

เส้นทางจราจรหลัก (ถนนลาด) และถนนลาด (ถนนลาด) (ถนนลาด)

การปฏิบัติงาน

1) การดำเนินการสำหรับเหตุฉุกเฉินต้องปฏิบัติตามลำดับ ดังนี้

- ระยะที่ 1 : พนักงานขับรถต้องทำการควบคุมความรุนแรงในเบื้องต้น และแจ้งเหตุการณ์ไปยังคณะทำงานในหน่วยงานฉุกเฉินของ โอ กะ หาดใหญ่ (ERT) ตำรวจท้องที่ และองค์กร หน่วยงานฉุกเฉินในท้องถิ่น (ERO)
- ระยะที่ 2 : องค์กรฉุกเฉินที่ได้รับแจ้งการรั่วไหลแล้วเข้าดูแลเพื่อควบคุม สถานการณ์และให้การช่วยเหลือ
- ระยะที่ 3 : ดำเนินวิธีตามหลักการเพื่อควบคุมและลดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ระยะที่ 4 : ทำความสะอาดคลคาย ระบายน้ำ และ ทำได้ดำเนินการ ไร่ ไร่ตามปกติ

2) การปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ให้ผู้ขับขี่ทราบถึงอันตราย
- ห้ามคนออกจากที่นั่งรถและห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ
- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ
- ควบคุมสารอันตรายโดยคำนึงถึงความเป็นพิษและอันตราย
- รักษาความปลอดภัยแก่พนักงาน MSDS ในรถฉุกเฉินเพื่อหลีกเลี่ยง
- แจ้งเหตุไปยังผู้ควบคุม คณะทำงานในหน่วยงานฉุกเฉินของบริษัท (ERT) โดยให้ข้อมูลดังนี้
 - * สถานที่และประเภทของเหตุการณ์
 - * สารเคมีสารอันตรายที่เกี่ยวข้อง
 - * การรั่วไหลของสารเคมี
 - * การรั่วไหลของไฟไหม้
 - * ผู้บาดเจ็บที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
- ช่วยปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี)
- ส่ง MSDS และแผนฉุกเฉินให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3) การปฏิบัติงานของบริษัทฯ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- พื้นที่ที่ผู้ควบคุมคณะทำงานในหน่วยงานฉุกเฉินของบริษัทฯ (ERT) ได้ทราบเหตุฉุกเฉินโดยพนักงานขับรถหรือบริษัทขนส่งแจ้งแจ้งคณะกรรมการ ERT ให้ทราบทันที
- คณะทำงาน ERT จะจัดชุดปฏิบัติงานและเข้าไปควบคุมสถานการณ์ ERT 4-6 คน ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของเหตุการณ์
- คณะทำงาน ERT จะแจ้งไปยังหน่วยงานราชการที่เหมาะสมเกี่ยวกับความรุนแรงของเหตุการณ์
- คณะทำงาน ERT ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด (ขึ้นอยู่กับรูปแบบของเหตุการณ์) และดำเนินการไปยังสถานที่เกิดเหตุ สมาชิกของ ERT จะได้รับการฝึกให้รับมือสถานการณ์เกี่ยวกับเหตุฉุกเฉินและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในสารเคมี
- หากเหตุการณ์ฉุกเฉินเกี่ยวข้องกับสารเคมีที่รุนแรงของสารเคมีจากกระบวนการ สารเคมีที่รุนแรงจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยกับเครื่องสูบน้ำ สายยางและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายสารเคมี
- หากเหตุการณ์ไม่รุนแรงสามารถทำได้โดย ERT และบริษัทขนส่งได้จะต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดและล้างถัง 4 คนและบรรจบล้างสารเคมีได้
- คณะทำงาน ERT ของบริษัทฯ จะช่วยเหลือคณะทำงานของกระทรวงฉุกเฉินในท้องถิ่น (ERO) เพื่อให้สถานการณ์ฉุกเฉินในการควบคุมและให้ข้อมูลของสารเคมีที่เกี่ยวข้อง
- พื้นที่ที่การปฏิบัติงานสิ้นสุด คณะทำงาน ERT ของบริษัทฯ และผู้รับเหมาทำความสะอาดจะเข้าไปดำเนินการทำความสะอาด
- ของเสียที่เป็นพิษที่เกิดขึ้นจะถูกเก็บรวบรวมและกำจัดโดยผู้รับจ้างที่ถูกต้องเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

4) การแบ่งเขตอันตราย

สถานที่เกิดเหตุจะถูกแบ่งออกเป็นเขตอันตรายตามลักษณะและประเภทของ สถานการณ์ฉุกเฉิน โดยกำหนด ดังนี้

- เขตอันตราย (Hot Zone) : เขตอันตรายที่เกิดเหตุฉุกเฉินโดยมีรัศมี 50 เมตร ซึ่งต้องห้ามบุคคลเข้าในบริเวณนี้ด้วยเครื่องป้องกันแบบหายใจครบชุด และชุดป้องกันสารเคมี และล้างล้างเป็นเมื่อออกจากเขตอันตราย
- เขตอันตราย (Warm Zone) : เขตอันตรายที่เกิดเหตุฉุกเฉินโดยมีรัศมี 100 เมตร จากจุดเกิดเหตุ บุคคลที่จะเข้าไปในเขตนี้ต้องสวมเครื่องป้องกันแบบหายใจและหน้ากากป้องกันสารพิษ
- เขตปลอดภัย : เขตปลอดภัยที่เกิดเหตุฉุกเฉินโดยมีรัศมี 100 เมตรจากจุดเกิดเหตุ

5) ความปลอดภัย

มาตรการที่บริษัทจะต้องใช้เพื่อป้องกันเหตุพิพาทและความเสี่ยง มีดังนี้

- การขนส่งต้องใช้อานพาดที่ได้รับการรับรองเท่านั้น
- ขณะขนส่งต้องสวมสายนิรภัย และต้องให้เส้นทางที่ได้รับการอนุมัติเท่านั้น
- พนักงานขับรถต้องรักษาความเร็วในระดับที่กำหนด และมีความระมัดระวังเพิ่มขึ้นเมื่อขนส่งสารอันตราย
- ถึงบางและพาหนะต้องติดป้ายข้อความเตือนว่า "สารอันตราย"
- อนุญาตให้พนักงานขับรถที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยสารเคมีและแผนฉุกเฉินเท่านั้นที่ขับรถบรรทุกได้

ค) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นภายในบริษัท องค์กร ใหญ่ จำกัด ในการป้องกันบรรเทาและลดการบาดเจ็บของบุคลากรและสภาพแวดล้อม
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่บริษัทจัดทำขึ้น
3. เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติได้ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ขอบเขตการดำเนินงาน

1. พื้นที่บริษัทฯ ส่วนสำนักงานออฟฟิศ
2. พื้นที่บริษัทฯ ส่วนโรงงาน
3. พื้นที่บริษัทฯ บริเวณถังเก็บแก๊ส

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่ในการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. พนักงานทุกคนมีหน้าที่ปฏิบัติตาม "แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย"
3. พนักงานที่เป็นต้นเพลิงภายในบริษัทฯ ต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. แผนการตรวจตรา

ทุกหน่วยงานต้องมีการจัดสำรวจพื้นที่ของตนเอง ในจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้และความปลอดภัยในการทำงาน

- สถานที่จัดเก็บสารเคมีไฟฟ้า
- ความพร้อมในกาใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง
- ประตูทางออกฉุกเฉิน
- อื่นๆ

2. แผนการอบรม

- พนักงานใหม่ของบริษัทฯ ทุกคนก่อนเริ่มงานต้องผ่านการอบรม Orientation ด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยมีหัวข้อแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นส่วนหนึ่งของการอบรม
- พนักงานใหม่อย่างน้อยร้อยละ 40 ของทุกหน่วยงาน จะต้องได้รับการอบรมดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด
- บริษัทฯ จะต้องมีการจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานที่มีความเสี่ยงสูงและระดับอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3. แผนการระงับการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดให้มีการซ้อมแผน "ภัยพิบัติการเกิดอัคคีภัย" เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าใจถึงหน้าที่และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับอัคคีภัย รวมถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น

- นอร์คให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- จัดกิจกรรม 5 ส.
- อื่นๆ

แผนระงับเหตุเพลิงไหม้

1. แผนการดับเพลิง

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้พนักงานจะต้องปฏิบัติตามแผนการดับเพลิงซึ่งได้จัดทำเป็น 2 แผนด้วยกัน

• แผนการดับเพลิงขั้นต้น

- ใช้ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ไม่ลุกลามใหญ่โต ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์และพนักงานที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุสามารถให้เครื่องดับเพลิงเบื้องต้นใช้ควบคุมสถานการณ์ได้ (ดังรูปที่ 2.7-3)

• แผนการดับเพลิงขั้นรุนแรง

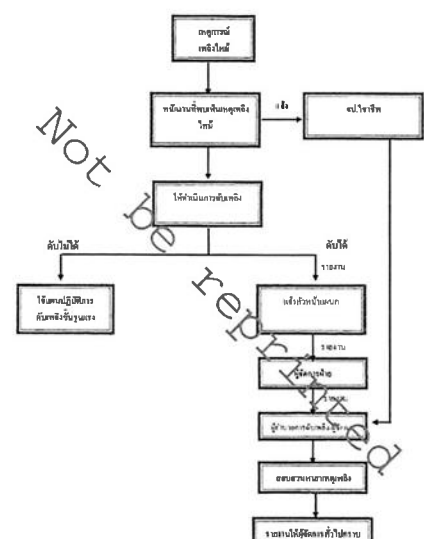
- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลาม : ใช้กรณีที่เกิดเพลิงไหม้รุนแรงและแผ่ขยายเป็นวงกว้าง พนักงานที่พบเห็นในพื้นที่นั้นๆ ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากทีมดับเพลิงประจำบริษัทฯ จึงต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกให้เข้ามาสนับสนุนการดับเพลิง (ดังรูปที่ 2.7-4)

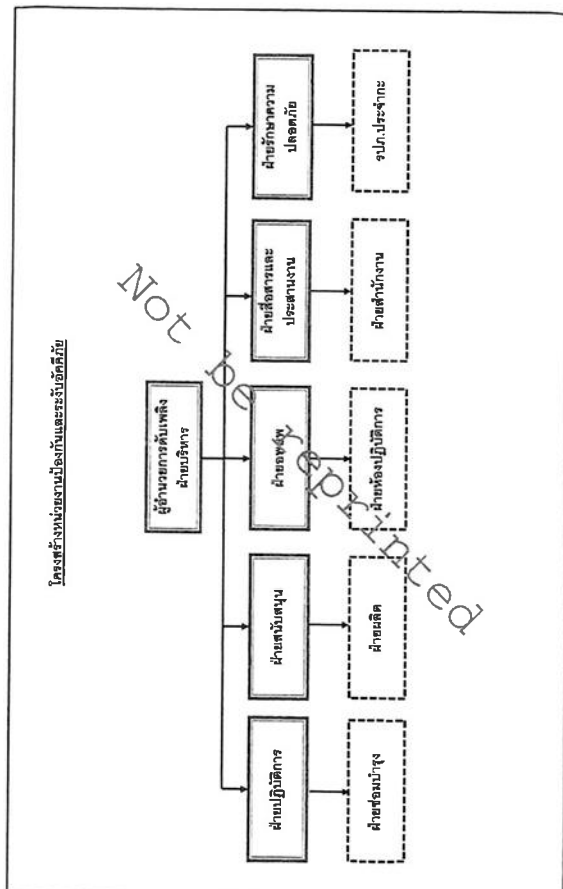
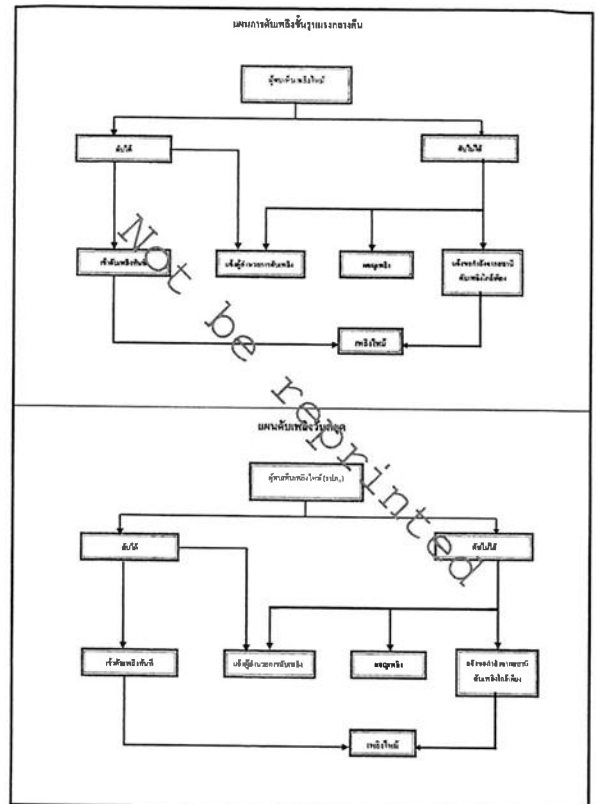
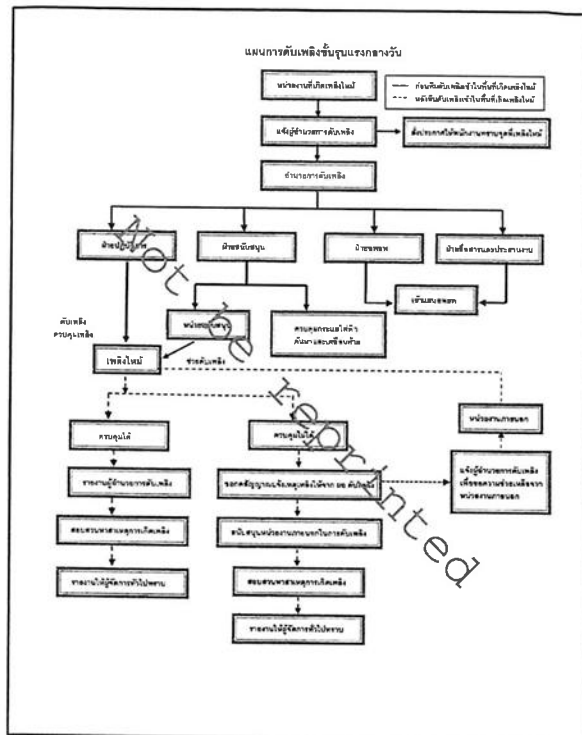
- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลาม : ใช้ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้รุนแรงและแผ่ขยายเป็นวงกว้าง พนักงานที่พบเห็นในพื้นที่นั้นๆ ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากทีมดับเพลิงประจำบริษัทฯ จึงต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกให้เข้ามาสนับสนุนการดับเพลิงหัวหน้าดับเพลิงทำหน้าที่อำนวยความสะดวกช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกให้เข้ามาสนับสนุนการดับเพลิงจนมาถึง (ดังรูปที่ 2.7-5)

- แผนดับเพลิงในวันหยุด : ในวันหยุดที่ไม่มีพนักงานมาทำงาน ปกติจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (ปภ.) อยู่ประจำในหน้าที่ดูแลรักษา จะต้องตรวจสอบภายในโรงงานทั้งหมด เพื่อป้องกันเกิดเพลิงไหม้และแจ้งแจ้งเหตุฉุกเฉินในวันหยุด (ดังรูปที่ 2.7-6)

ทั้งนี้สำหรับผังโครงสร้างหน่วยงานผู้รับผิดชอบการป้องกันและระงับอัคคีภัย แสดงดังรูปที่ 2.7-7

แผนการดับเพลิงขั้นต้น





2. แผนการดำเนินงาน

หน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบ

- 1) เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) ดำเนินการสำรวจและประเมินความเสียหาย
- 3) ประสานงานการปฏิบัติงานในทางใช้แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 4) มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย
- 5) มีอำนาจในการสั่งการให้หยุดงาน หยุด หรือปฏิบัติหน้าที่อื่นเพื่อลดความเสียหายของชีวิตและทรัพย์สิน
- 6) สั่งการให้ช่วยเหลือหรือช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 1) ประเมินสภาพการณ์และเหตุเพลิงไหม้ที่พบ ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์โดยใช้เครื่องมือดับเพลิงด้วยตนเองหรือไม่
- 2) ให้คำแนะนำและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุเพลิงไหม้ให้ปลอดภัยและรีบอพยพและเข้ามารายงาน
- 3) หลังจากพ้นจากเหตุเพลิงไหม้แล้วให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบ

- 1) เมื่อทราบข่าวการเกิดเพลิงไหม้ ให้รีบรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) รับคำสั่งปฏิบัติการดับเพลิงจากผู้เกี่ยวข้องหรือหน่วยงาน
- 3) ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดับเพลิง ในเรื่องการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ หรือทรัพย์สินและอุปกรณ์การปฏิบัติงานดับเพลิง
- 4) รายงานผลการดับเพลิงให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป

ฝ่ายสนับสนุน

ฝ่ายสนับสนุนประกอบด้วยหน่วยงานคุ้มครองแลไฟฟ้า หน่วยค้นหาและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ และหน่วยสนับสนุนการดับเพลิง

- หน่วยควบคุมการแลไฟฟ้าให้ถือปฏิบัติ ดังนี้
 - 1) เมื่อได้รับแจ้งข่าวการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
 - 2) รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการดับระบบไฟฟ้า
 - 3) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโรงงานทั้งหมด
 - 4) พิจารณาว่าควรที่จะตัดระบบไฟฟ้าภายในโรงงานทั้งหมดหรือไม่ เพราะบางที่เพลิงไหม้อาจจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าในจุดอื่นๆ
 - 5) เมื่อดำเนินการดับระบบไฟฟ้าแล้วให้รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
 - 6) เมื่อสามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้วให้ดำเนินการจากระบบไฟฟ้าภายในโรงงานให้เข้าสู่ภาวะปกติ พร้อมกับตรวจสอบระบบไฟฟ้าว่ามีส่วนใดได้รับความเสียหายหรือไม่
 - 7) ทำรายงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าเสนอผู้อำนวยการดับเพลิงหลังจากเหตุการณ์สงบ
- หน่วยค้นหาและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
 - 1) เมื่อได้รับทราบข่าวการเกิดเพลิงไหม้ ให้รีบไปรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
 - 2) รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการปฏิบัติเกี่ยวกับการลำเลียงการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
 - 3) ทำการควบคุมและเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บจากที่เกิดเหตุไปยังจุดอำนวยความสะดวกดับเพลิง เพื่อทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
 - 4) รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้อำนวยการดับเพลิงรับทราบ
- หน่วยสนับสนุนการดับเพลิง
 - 1) ทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติการดับเพลิงของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง พร้อมกับลำเลียงอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง
 - 2) จัดเตรียมอุปกรณ์ในการดับเพลิงให้ครบถ้วน
 - 3) รับคำสั่งปฏิบัติการจากผู้อำนวยการดับเพลิง
 - 4) ทำหน้าที่ควบคุมการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
 - 5) สนับสนุนการตัดไฟ และเพื่อเพลิงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - 6) ควบคุมและดำเนินการตรวจสอบทั้งกำหนดขอบเขตของพื้นที่ที่เกิดเหตุ

ฝ่ายอพยพ

- ฝ่ายอพยพ ประกอบด้วย ผู้ตรวจต่องาน และผู้นำทางอพยพ
 - 1) เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ทำการตรวจสอบพนักงานในแผนกของตนเองว่าครบหรือไม่ เพื่อเตรียมพร้อมอพยพจากตัวอาคาร
 - 2) เมื่อได้รับสัญญาณการอพยพให้ทำการอพยพพนักงานออกมาที่จุดรวมพลใหญ่ทันที
 - 3) เมื่อเดินทางมาถึงจุดรวมพลแล้วให้ทำการตรวจสอบพนักงานภายในแผนกของตนเองอีกครั้งว่าครบตามจำนวนหรือไม่ หากไม่ครบ ให้แจ้งชื่อผู้สูญหายแก่ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ
 - 4) ดูแลควบคุมพนักงานในแผนกของตนเองให้อยู่ในความสงบ และห้ามเข้า-ออก ภายในตัวอาคาร ที่เกิดเพลิงไหม้โดยเด็ดขาด และห้ามเข้า-ออก บริเวณงาน ก่อนได้รับคำสั่งให้เคลื่อนย้ายออกนอกโรงงาน
 - 5) รอรับคำสั่งต่อไป
- หน่วยนำอพยพ
 - 1) ผู้นำทางอพยพหรือผู้ชี้นำ อาจเป็นคนเดียวกันกับได้แล้วแต่แผนกนั้นๆ จะกำหนด
 - 2) เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบติดต่อกับผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อให้ทราบความเคลื่อนไหวของสถานการณ์การเกิดเพลิงไหม้แจ้งให้พนักงานทราบถึงเส้นทางที่จะไปในอาคารอพยพ
 - 3) เมื่อได้รับสัญญาณให้ทำการอพยพ ให้ผู้นำทางอพยพนำพนักงานในแผนกของตนเอง อพยพออกมาตามเส้นทางที่แจ้งไว้ให้รวดเร็วและปลอดภัยที่สุด
 - 4) เตรียมรอรับคำสั่งต่อไป

ฝ่ายสื่อสารประชาสัมพันธ์

- หน่วยพยาบาล
 - 1) เมื่อได้รับแจ้งข่าวการเกิดเพลิงไหม้ให้รีบมารายงานต่อและประจำอยู่ที่ศูนย์อำนวยความสะดวก
 - 2) จัดเตรียมอุปกรณ์ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้ครบ
 - 3) เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ให้รีบทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
 - 4) ผู้บาดเจ็บที่ได้รับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้วพบว่ามีอาการบาดเจ็บให้รีบเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลอย่างเร่งด่วน
 - 5) ทำการควบคุมการนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล
 - 6) เมื่อควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ได้แล้วให้รวบรวมรายชื่อและอาการบาดเจ็บทั้งหมดรายงานให้ผู้อำนวยการดับเพลิง
- หน่วยปฐมพยาบาล
 - 1) เมื่อได้รับแจ้งข่าวการเกิดเพลิงไหม้ให้รีบมารายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
 - 2) รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและในบริษัท
 - 3) ทำการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปตั้งไว้ในจุดที่ปลอดภัยและไม่มีอันตรายจากวงจรหรือสายไฟที่ใช้ในการอพยพ
 - 4) เมื่อมีคำสั่งให้นำรถออกขนาน นำผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล หรือนำรถออกโดยพยาบาลหรือผู้เกี่ยวข้องและกู้รถจากเส้นทางที่ใช้ในการอพยพ
 - 5) เมื่อสถานการณ์สงบแล้วให้รายงานผลต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
- หน่วยประชาสัมพันธ์สื่อสาร
 - 1) หน้าที่ที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อประกาศให้รวมพลที่จุดรวมพลย่อยและรอสัญญาณอพยพ
 - 2) ทำการแจ้งบริษัทและชุมชนใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - 3) ทำการรวบรวมข้อมูลข่าวสารของการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - สถานะของการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - สถานการณ์ ความคืบหน้าของการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ
 - คอยให้ข้อมูลอันเกี่ยวกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือสนับสนุนการดับเพลิง
- 4) ทำการประชาสัมพันธ์ข่าวสารในสื่อของการเกิดเพลิงไหม้และการปฏิบัติงานต่างๆ และลดความเสี่ยงและความเสียหายและอื่นๆ ให้มีความปลอดภัยจากผู้ประกอบการดับเพลิงหรือผู้บริหารสูงสุดเสียก่อน
- หน่วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
 - 1) รับคำสั่งการปฏิบัติงานจากหัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร
 - 2) ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโรงงานให้มั่นคง เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - 3) จำนวนความระมัดระวังในการเข้า-ออก ของหน่วยงานต่างๆ รวมถึงอำนวยความสะดวก ให้ความช่วยเหลือ ให้ความช่วยเหลือแก่พนักงานที่เข้ามาช่วยเหลือสนับสนุนการดับเพลิง
 - 4) ควบคุมการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอกและภายในที่จะเข้ามาภายในโรงงาน ในขณะเกิดเหตุรวมทั้งการเข้า-ออก จากบริเวณโรงงานของพนักงานทุกคน
 - 5) สกัดกั้นบุคคลและหน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่ได้ติดต่อกับความช่วยเหลือ ไม่ให้เข้ามาโรงงานและบริเวณเหตุเพลิงไหม้
 - 6) จัดทางและช่องทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องความช่วยเหลือไปยังพื้นที่เกิดเหตุเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติ
 - 7) ประสานการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างใกล้ชิดระหว่างหน่วยประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิงและปฏิบัติการดับเพลิง
 - 8) รายงานผลการปฏิบัติงานต่างๆ ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงรับทราบ
- หน่วยสนับสนุนจากภายนอก
 - 1) หน่วยสนับสนุนจากภายนอก หรือสถานดับเพลิงใกล้เคียง จะเข้ามาเมื่อมีการขอให้ความช่วยเหลือ ซึ่งได้ทำการสำรวจสถานที่ดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ เพื่อใช้ในการติดต่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้

แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. แผนบรรเทาทุกข์ ขั้นตอนการปฏิบัติของแผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วย

- การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในเรื่องการช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุเพลิงไหม้
- การสำรวจความเสียหายและรายงานสถานการณ์ของการเกิดเพลิงไหม้
- การช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ที่บาดเจ็บและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
- การช่วยเหลือและค้นหาผู้เสียชีวิต
- การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยและเสียชีวิต
- การประเมินความเสียหาย
- การช่วยเหลือและบรรเทาผู้ประสบภัย

2. แผนปฏิบัติเหตุ

นำรายงานผลการประเมินความเสียหายในการเกิดเพลิงไหม้จากทุกฝ่ายมาทำการวิเคราะห์ เพื่อเร่งดำเนินการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพเดิมให้เร็วที่สุด แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทั้งนี้หากเห็นว่าเหตุการณ์ฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมได้เอง โรงงานจะประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งหน่วยงานที่ขอความช่วยเหลือหลัก คือเทศบาลตำบลจะดอง ห่างจากเขตพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร โดยสามารถเดินทางได้ภายใน 10 นาที

ง) แผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งของของโรงงานไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือเกิดมลพิษ อันเนื่องมาจากน้ำท่วม

ขอบเขตการดำเนินงาน

แผนฉุกเฉินการป้องกันน้ำท่วม ใช้เฉพาะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับการเกิดน้ำท่วมภายในบริษัทฯ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่ในการจัดทำแผนฉุกเฉินการเตรียมรับน้ำท่วม
2. พนักงานทุกคนมีหน้าที่ปฏิบัติตาม "แผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม"

2. แผนป้องกันและเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉินการเกิดน้ำท่วม (Emergency Response Plan)

1) วัตถุประสงค์และติดตามสถานการณ์

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการโรงงาน (GM) / เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (HSE Officer)

- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ จาก
 - * กรมอุตุนิยมวิทยา Tel 1182 หรือ www.lmd.go.th
 - * วิทยุ FM 97 MHz
 - * <http://www.hatyai-city.go.th>

วิเคราะห์สถานการณ์ และแนวโน้มการเกิดเหตุ

2) เตรียมวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องเตรียมไว้มี ดังนี้

- ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการฝ่าย / แผนกวิศวกรรม
- ถุงทราย และ ทรายที่ต้องบรรจุ
- ปืนน้ำแรงดัน Honda รุ่น 30 m³ / m จำนวน 2 ตัว
- ปืนพ่นน้ำแรงดัน 20 m³ / m จำนวน 1 ตัว
- ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง 10 m³ / m จำนวน 2 ตัว

3) จุดที่น้ำจากภายนอกโรงงาน

- จะต้องทำการตั้งแนวกระสอบป่าน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. การวางแผน (Emergency Plan)

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย ได้ทำการศึกษาข้อมูลและเตรียมการ

ดังต่อไปนี้

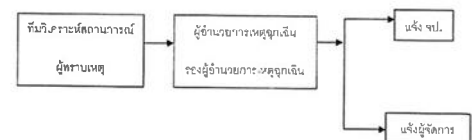
- 1) จุดที่น้ำจากภายนอกจะเข้ามาในโรงงาน
จุด A เป็นจุดด้านประตูทางเข้าโรงงาน
จุด B เป็นจุดที่เกิดขึ้นเข้ามาตามด้านข้างของรั้วรอบโรงงาน
- 2) ระดับความสูงต่ำของอาคาร และห้องต่าง ๆ ภายในโรงงานที่ไว้จุดให้น้ำท่วมก่อน หรือหลัง
- 3) วัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องเตรียม เมื่อเกิดน้ำท่วม ซึ่งแยกได้ดังนี้
 - ทรายที่บรรจุในถุงเพื่อเป็นวัสดุที่ไม่ให้น้ำซึมผ่านออกมาได้ง่ายเป็นทรายก้อนแข็งและยึดติดกัน น้ำซึมผ่านได้ยาก ถุงปุ๋ย 1 ถุง สามารถบรรจุทรายได้ประมาณ 20 กิโลกรัม
 - ปืนน้ำแรงดันสูงที่ใช้ในการดูดน้ำจากแหล่งน้ำที่ไม่ลึกอีกแหล่งหนึ่งหรือระบายน้ำออกสู่แม่น้ำ 2 แบบ คือ ปืนที่ติดตั้ง จะเป็นปืนที่มีทางดูดและทางส่ง ส่วนใหญ่จะเป็นปืนแบบจุ่ม และปืนแบบจุ่ม จะเป็นปืนที่มีจุ่มลงไปในน้ำ และมีสายพ่วงทางส่งและระบายน้ำไปยังอีกจุดหนึ่ง
 - อุปกรณ์ในการช่วยเหลือและกู้ภัยทาง
 - ก. เรือยาง หรือเรือท้องแบน ในพายุ เครื่องยนต์
 - ข. เสื้อชูชีพ 5 ตัว
 - ค. ไฟฉาย และรองเท้าบูท
 - ง. เสื้อกันฝน
 - จ. ยาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล

4) การขนย้ายวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่สัมผัสน้ำไม่ได้ไปยังจุดที่ปลอดภัยจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

- พวกที่สามารถขนย้ายได้เลย ได้แก่ ภาชนะ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งาน ถุงบรรจุวัตถุดิบ และวัสดุอื่นๆ
- พวกที่ไม่สามารถขนย้ายได้ ได้แก่ มอเตอร์ไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้าตามพื้นต่างๆ หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องจักรที่ติดตั้งใช้งานในระบบอื่นๆ

NOT REPRINTED

4) ขั้นตอนการแจ้งเตือน



5) ข้อควรระวังเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

จุดที่น้ำท่วมถึง และมีระบบไฟฟ้าบริเวณนั้นด้วย ควรตัดระบบไฟฟ้าบริเวณดังกล่าวทิ้ง

3. แผนระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม (Emergency Responsibility) ดังรูปที่ 2.7-8 สำหรับผังโรงงานฝ่ายผู้รับผิดชอบป้องกันน้ำท่วม แสดงดังรูปที่ 2.7-9

ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่

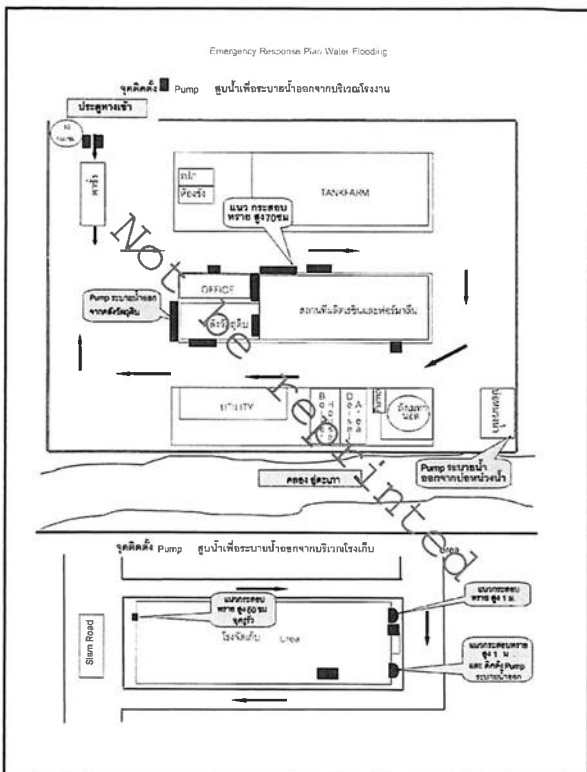
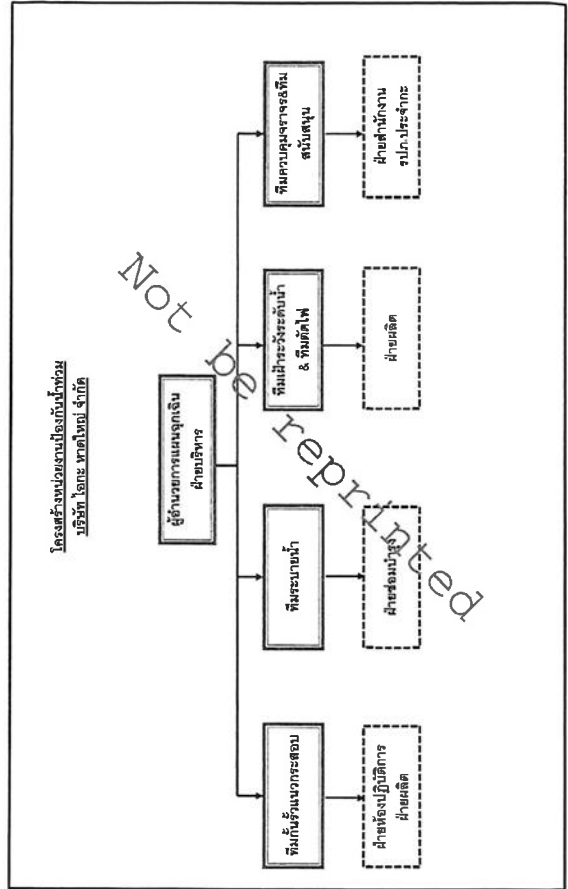
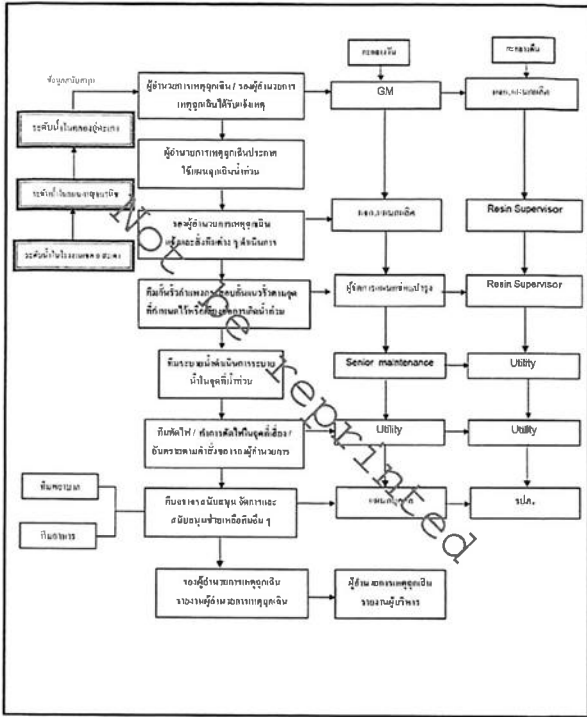
- 1) วิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วมและเหตุการณ์ร่วม
- 2) ประสานการฉุกเฉินน้ำท่วม
- 3) ออกคำสั่งให้ต่าง ๆ ในแผนฉุกเฉินน้ำท่วม
- 4) จัดส่งการดำเนินการฉุกเฉิน และรายงานผู้เกี่ยวข้อง

รองผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่

- 1) ออกคำสั่งให้ต่าง ๆ ในแผนฉุกเฉินน้ำท่วม เพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมและเหตุการณ์
- 2) ร่วมวิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วม และเหตุการณ์ร่วม
- 3) ร่วม หรือดำเนินการแทนผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

ทีมกันรั้วแนวกระสอบ มีหน้าที่

- 1) เตรียมกระสอบทรายเพื่อใช้ในการประกาศใช้แผนฉุกเฉินน้ำท่วม เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
- 2) นำกระสอบทรายไปตั้งกันรั้วแนวกระสอบตามจุดต่างๆ ดังรูปที่ 2.7-10
- 3) เก็บกระสอบทรายเมื่อเข้าสู่ภาวะปกติ



ทีมระบายนํ้า มีหน้าที่ระบายนํ้าออกจากพื้นที่ภายในโรงงาน

ทีมตัดไฟ มีหน้าที่ตัดไฟในจุดบริเวณที่อันตรายหรือเสี่ยงโดยมีคำสั่งจาก รองผู้ว่าการการฉุกเฉิน

ทีมควบคุมการจราจรและสนับสนุน มีหน้าที่จัดการควบคุมการจราจรและจัดเตรียมสนับสนุนการทำงาน รวมทั้ง อาหารและน้ำดื่ม

แผนพื้นที่ปลอดภัยหลังจากรั่วไหล (Recovery Area Plan)

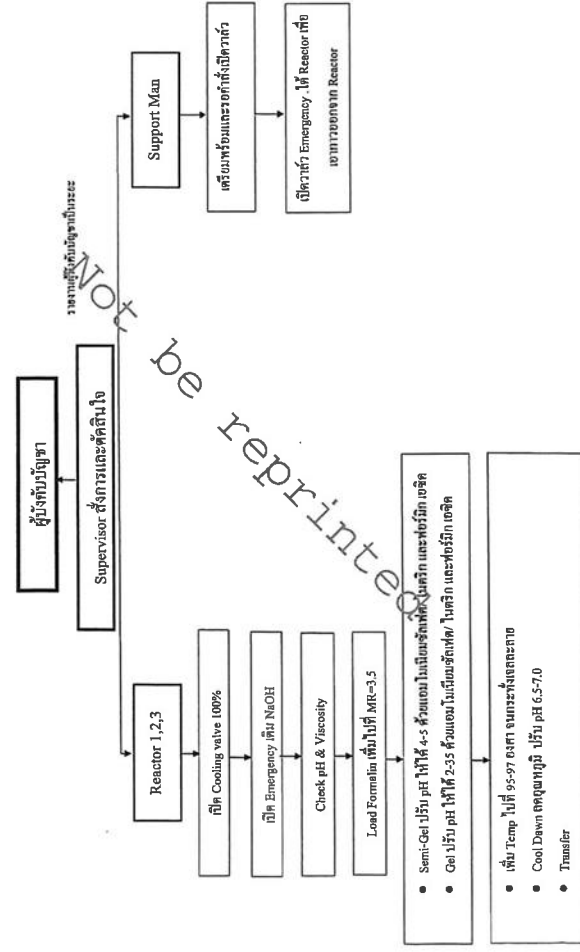
ในกรณีที่พื้นที่รั่วไหลภายในบริเวณโรงงาน บริษัทได้เตรียมไว้จำกัด และทางเจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินที่น้ำรั่วไหลเข้าสู่อาคารได้ จึงจำเป็นต้องพื้นที่ปลอดภัยหลังจากรั่วไหลที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ โดยการเก็บกวาดขยะ เศษวัสดุต่างๆ ที่ปนเปื้อนลงมาจากน้ำ หรือมีสิ่งสกปรกต่างๆ ที่ใช้ไม่ได้และใช้ไม่ได้ และให้ผู้นับหน้าดำเนินการในทิศทางตามกฎหมาย นอกจากนี้ จะต้องสำรวจและกำจัดสิ่งสกปรกที่ปนเปื้อนน้ำ เช่น หุ่น สัตว์เลื้อยคลานต่างๆ แมลง เป็นต้น เนื่องจากสัตว์เหล่านี้มีแนวโน้มอาศัยอยู่ในบริเวณโรงงานซึ่งจะนำพาเชื้อโรคมาด้วย โดยแจ้งฝ่ายควบคุมคุณภาพเพื่อพิจารณาวิธีการป้องกันและกำจัดสิ่งสกปรกและแมลงต่อไป นอกจากนี้ยังต้องสำรวจพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมว่ามีสิ่งหรือวัตถุที่ติดน้ำลอยหรือไม่ เพราะอาจมีสิ่งสกปรกปนเปื้อนมาปนเปื้อนและเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคต่างๆ ดังนั้นจึงต้องทำการกำจัดและดูแลพื้นที่บริเวณนั้นให้สะอาด

2.8 การประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์

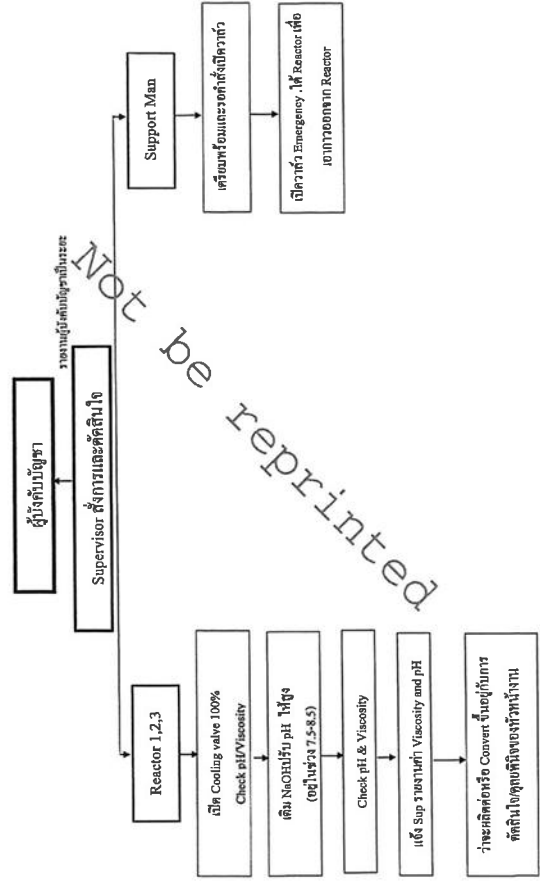
เนื่องจากภายในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการมีโรงงานเข้ามาตั้งเป็นชุมชน จึงต้องมีการดำเนินการเรื่องประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์เป็นไปอย่างต่างคนต่างทำอย่างส่งผลให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพราะชุมชนหรือหน่วยงานภายนอกไม่สามารถจำแนกกิจกรรมหรือผลที่เกิดขึ้นจากโรงงานแต่ละโรงได้ อันอาจส่งผลให้การแก้ไขปัญหามีอุปสรรคหรือเกิดความสับสนได้ ดังนั้น ในการประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์ โครงการมีแนวคิดที่จะดำเนินการร่วมกับโรงงานต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง โดยการประชุมสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ที่ผ่านๆ มา เช่น การมอบเงินสนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมวันเด็ก การมอบทุนการศึกษา การบริจาคช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม การร่วมงานบุญหรือกิจกรรมกับวัดต่างๆ เป็นต้น

Viscosity เพิ่มสูงอย่างรวดเร็ว Control ไม่ได้

การป้องกันช่วง Reaction



Viscosity เพิ่มสูงอย่างรวดเร็ว Control ได้



ภาคผนวก ข-8

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 1/16

REVISION HISTORY

Revision	Description of Change
8/06/2018	Initial document
11/04/2019	Add Emergency plan - Generate case not working - In case of sliming, do not work - Preventing Reaction periods - High Viscosity, Fast Control - High Viscosity is fast. Control is not possible
14/12/2020	Review and change approval
23/02/2022	- Add boiler explosion emergency response plan - Edit the copy authorization as from QESMR to QESMR - Edit definitions and those responsible
12/10/2022	- Additional causes of boiler explosions - Methods of first aid in each incident
16/10/2024	Add practice for each emergency plan at least once a year. - Addition to Section 6.1 Related tools

Authority	Prepared by :	Reviewed by :	Approved by:
Signature :			
Name :	Ms. Wararat Kaewprachum	Ms. Thilima Nilichot	Mr. Boonchok Chungsinnom
Designation:	Asst. HSE Manager	QESMR	General Manager

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 2/16

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงของสารเคมีภายในบริเวณบริษัท ไอเคเอ หากใหญ่ จำกัด และสาธารณชน
- เพื่อให้พนักงานมีความรู้และมีความชำนาญในการจัดการภาวะฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับระบบและการตอบสนองที่จะปฏิบัติงานอย่างรวดเร็วในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- เพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม และหลีกเลี่ยงความเสียหาย

2. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้มาใช้ปฏิบัติในขั้นตอนของการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉินของบริษัท ไอเคเอ หากใหญ่ จำกัด โดยครอบคลุมแผนฉุกเฉินคือ

- แผนการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- แผนฉุกเฉินกรณีหวิดไอน้ำระเบิด
- แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดหวิดไฟไหม้หรืออันตรายจากสารเคมี
- แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดหวิดรั่วไหลจากอุบัติเหตุระหว่างขนส่ง
- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- แผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม
- แผนฉุกเฉินกรณี Generator ไม่ทำงาน
- แผนฉุกเฉินกรณีใบกังหันไม่ทำงาน
- แผนฉุกเฉินการป้องกันช่วง Reaction
- แผนฉุกเฉิน Viscosity เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว Control ได้
- แผนฉุกเฉิน Viscosity เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว Control ไม่ได้
- แผนฉุกเฉินไฟฟ้าดับจากน้ำท่วม

โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมและแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือหากมีเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้นให้มีการฝึกซ้อมซ้ำในรอบ 6 เดือนนับจากวันที่เกิดเหตุ

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 3/16

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 HSE Management system (RP-2-08: Emergency Preparedness and Response) : RE-HSE-01
- 3.2 Communication : PM-QES-07
- 3.3 รายชื่ออพยพ
- 3.4 เมอร์ไทร์พลาตัสหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4. คำจำกัดความ

- 4.1 เหตุ / ภาวะฉุกเฉิน = เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยกะทันหันกับสถานการณ์หรืออุปกรณ์ที่มีความสำคัญกับการผลิต ซึ่งไม่มีความทราบสาเหตุล่วงหน้า โดยมีผลทำให้หยุดสายการผลิตและมีผลกระทบต่อการ สัมพันธ์กับพนักงานข้างเคียง
- 4.2 หอดับเพลิง / รองผอ.ดับเพลิง = Senior Production Manager / Resin Supervisor
- 4.3 จป.วิชาชีพ = Health & Safety Executive
- 4.4 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม = Environmental officer
- 4.5 หม้อไอน้ำ (Boiler) = เครื่องกำเนิดไอน้ำซึ่งทำด้วยเหล็กกล้าหรือโลหะ ที่สามารถทนต่ออุณหภูมิสูง (High Temperature) และความดันสูง (High Pressure) ประกอบเป็นภาชนะปิด ซึ่งได้รับการออกแบบและสร้างอย่างแข็งแรงและต้องผ่านการรับรองจากกรมอุตสาหกรรมพาณิชย์ ใบรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
- 4.6 ไอน้ำ (Steam) = น้ำที่ได้รับความร้อนจนเดือดเดือดและกลายเป็นไอน้ำ ซึ่งไอน้ำที่เกิดขึ้นจะสะสมอยู่บริเวณแก๊สไดร์เวอร์หรือส่วนที่เก็บไอน้ำ
- 4.7 ลิ้นน้ำรั่ว (Safety Valve) = อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยที่สำคัญของหม้อไอน้ำ จะทำงานป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับหม้อไอน้ำเมื่อมีอุณหภูมิสูง และความดันสูงกว่าที่กำหนดหรือออกแบบไว้เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อุปกรณ์ไอน้ำ
- 4.8 ความดันสูงจากออกแบบ (Over pressure) = หมายถึงความดันของไอน้ำภายในหม้อไอน้ำที่สูงกว่ากำหนดหรือออกแบบไว้
- 4.9 ความดัน (Pressure) = แรงที่กระทำต่อหนึ่งหน่วยพื้นที่ความดันในหม้อไอน้ำเกิดขึ้นเนื่องจากแรงอัดแน่นของไอน้ำ
- 4.10 fire alarm manual = คู่มือสัญญาณเตือนไฟไหม้

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

DOCUMENTATION CONTROL

 AICA HATYAI CO.,LTD.	TITLE: Emergency Preparedness and Response	Document no:
		Revision: 16/10/2024
		Page: 4/16

- 4.11 การเจ็บป่วยฉุกเฉิน การได้รับบาดเจ็บหรือมีอาการเจ็บป่วยกะทันหัน ที่มีผลต่อชีวิตหรือการทำงานของอวัยวะสำคัญ จำเป็นต้องได้รับการตรวจและรักษาอย่างทันท่วงทีเพื่อป้องกันการเสียชีวิตหรืออาการเจ็บป่วยหนักขึ้น

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หัวหน้าแผนกหัวหน้างาน มีหน้าที่ควบคุม ดูแลพนักงานที่ไปปฏิบัติงานแผน
- 5.2 พนักงานทุกคน มีหน้าที่ปฏิบัติตามแผนภาวะฉุกเฉินและให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมและในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 5.3 จป.วิชาชีพ / เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เป็นผู้กำหนดแผน,รายละเอียดในการฝึกซ้อมและดูแลอุปกรณ์การป้องกันที่ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 5.4 รปภ. มีหน้าที่ควบคุมสัญญาณ, ตรวจตรา, ควบคุม, หน่วยงานขนส่งและติดการจราจรอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงและรถกู้ภัยเข้าพื้นที่
- 5.5 ผอ.ดับเพลิงรองผอ.ดับเพลิง มีหน้าที่แจ้งหน่วยงานกับหน่วยงานและทีมต่าง ๆ, รปภ. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 5.6 ฝ่าย HR มีหน้าที่แจ้งไปยังหน่วยงานราชการและโรงงานในกรณีเพื่อขอความช่วยเหลือ
- 5.7 Utility man มีหน้าที่ Start ปั๊มดับเพลิง
- 5.8 ช่างไฟฟ้า มีหน้าที่ตัดไฟและปิด Generator
- 5.9 ทีมอพยพ มีหน้าที่รับผิดชอบในการอพยพพนักงานทุกคนและผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ได้รับบาดเจ็บมาส่งจุดรวมพลและตรวจสุขภาพเบื้องต้น (ยกเว้นพนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเหตุฉุกเฉิน)
- 5.10 ทีมพยาบาล มีหน้าที่รับผิดชอบประสานงานและรถลำเลียง ผอ./รองผอ.ดับเพลิง เพื่อการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและตัดสินใจในการกำหนดจุดรวมพลภายใต้ความช่วยเหลือจากผู้บาดเจ็บและวิเคราะห์สถานการณ์ถ้าจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกให้เร็วแจ้ง ผอ./รองผอ.ดับเพลิง ให้เพื่อปฏิบัติกรต่อไปพร้อมทั้งจัดทำบันทึกการช่วยเหลือเกี่ยวกับผู้บาดเจ็บก่อนส่งโรงพยาบาล และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บ
- 5.11 ทีมสื่อสารประสานงาน มีหน้าที่รับผิดชอบรายงานสถานการณ์ต่อ ผอ./รองผอ.ดับเพลิง ปฏิบัติสื่อสารประสานงานจุดปฏิบัติการต่างๆอย่างมีประสิทธิภาพและบันทึกการช่วยเหลือที่เกิดขึ้นเพื่อใช้เป็นหลักฐานและข้อมูลสำหรับการต่อไป

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copies unless as expressly permitted or directed by QESMR.

6. เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

6.1 | เครื่องมือ

- ดับเพลิงแบบมือถือ
- สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบ Fire Hose + Hose Reel
- fire alarm manual
- Fire Alarm 100%1
- วิทยุสื่อสาร
- Gas detector
- เครื่องวัด Emission

6.2 ឧបករណ៍

6.2.1 อุปกรณ์ดับเพลิง

- อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล
- สายฉีดน้ำ
- หัวฉีดน้ำ
- ประแจเปิดวาล์วน้ำ
- ดึงคันเพลิง
- เปลสนาม
- ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- โคมไฟ
- ชุดดับเพลิง/หมวก/รองเท้า

6.2.2 อุปกรณ์จัดการสารเคมีรั่วไหล

- ขี้เลื่อย
- แผล/เข็บสารเคมี (สีขาวสำหรับจับปัมพ์, สีเหลืองสำหรับจับสารเคมี)
- ยูโรเปขาวแดง/รีวองขาวแดง (สำหรับพื้นที่อันตราย), ยูโรเปขาวเหลือง (สำหรับพื้นที่ที่ต่อรองไว้)

All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressly permitted or directed by QESMR.

- อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล (ชุดกันสารเคมี / ถุงมือกันสารเคมี / รองเท้าบูทยางหุ้มเท้า) / หน้ากากทรงรีกัน : คลับกรอง / แวนตา
- ทนาย / กระสอบทราย
- แกลดออน / ถังดับ (แกลดจำนวนสารเคมีที่รั่วไหล)
- กรวยน้ำ / วัสดุกันสะท้านแสง
- ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ไม้กวาดทรายแห้ง / วัสดุ : ที่ใช้ขูด / ถังน้ำ

6.2.3 อุปกรณ์เตรียมความพร้อมสำหรับแผนน้ำท่วม

- เรือ / ไน้พาย
- เตื่อซูชิ / เลื่อกันฝน
- กระสอบทราย
- ไฟฉาย
- วิทยุ
- รองเท้าบูทยางห้วหลัก
- Pump Honda
- ยา+อาหาร+แ่ง+น้ำดื่ม

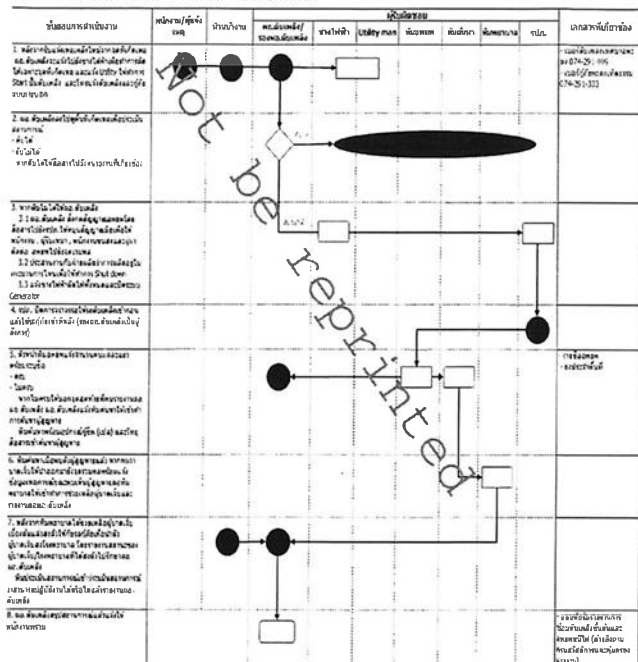
6.2.4 อุปกรณ์ประมพยานาอเบ้องคั่น

- **เรื่องวันที่เข้าไป** ได้แก่ กระโกร, เกวียนน้ำ และเกวียนมัดไม้ซุงกลัด, ด้วยน้ำ, ที่บ้านตา, ปอท ภูซำไข่, ปากคิมปายฮู
- **เรื่องวันขึ้นและอาทิตย์** ปฐมพยานจากการบารอขึ้น ได้แก่ หัวหินนุ้, เขามาเหมือน, สายชาวดัด ห่านเลือด, ส่าสี, กัทธิง หัวหินเมด และหัวขางปลาตอขวิดเมด, โทรวโน-โดโตนิน, แอลกออริซิคเลด
- **เรื่องวันที่และอาทิตย์** ปฐมพยานจากทั่วไป ได้แก่ หงษ์น้ำจาลเกิดหรือ, ชานหัวคั่นที่ไมไ่มาจาก การคิดชื่อ, ชานหัว, ขาพานหัวคั่นกัน, ขาฮูนหัวคั่น, ขาบรรเทาปลดลไข่, ขาวิชานหล่นน้ำ ร้อยหล่น, อาลดกรในกระเพาะอาหาร, แอมโนเนียน
- **เรื่องวันที่และอาทิตย์** ปฐมพยานจากทั่วไป ได้แก่ ขี่มึงปังกา, ถ้างัวลดา, ขาหยอดตา

All information in this document shall be used only with AJCA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied, unless as expressly permitted or directed by QESM.

7. รายละเอียดผลการปฏิบัติงาน

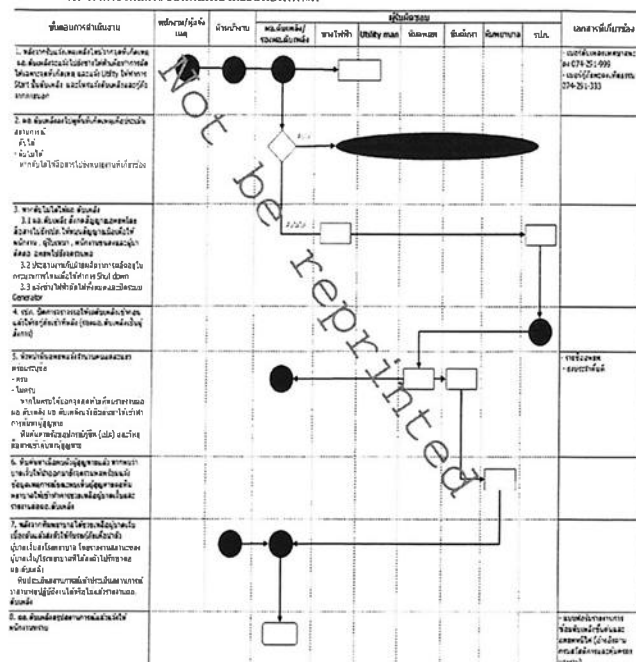
7.1 ผังการไหลการจํอับเพถึงมละอหพเพนีไ



All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reprinted or copied unless as expressively permitted or directed by COMIR.

7. របៀបប្រើប្រាស់/ការងារ/

7.1 ผังการไหลการซ่อมระดับเบื้องต้นและอุทกวิทย



All information in this document shall be used only with AICA HATYAI CO., LTD.
It shall not be reported or copied unless expressly permitted or created by DISMAR

ภาคผนวก ข-9

เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ของบริษัทรับเหมา

ตั้งแต่วันที่ 26/04/2567 ถึงวันที่ 26/04/2567

หน้า 1

เขตรับผิดชอบ จังหวัดสงขลา สถานประกอบการ บริษัทจำกัด ชิน เพาเวอร์ 2020

01/05/2567

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ระดับ	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	บริษัทจำกัด ชิน เพาเวอร์ 2020(01315825)	14 ซอย 5 ถนนรัตนอกิต ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	การก่อสร้างอาคาร	1.	นายรัชชัย คงวัน		ระดับหัวหน้างาน		26/4/2567	
				2.	นายอรุณพล เจริญเลิศวาทกุล		ระดับหัวหน้างาน		26/4/2567	

ภาคผนวก ข-10

บันทึกสถิติอุบัติเหตุในระยะก่อสร้าง

AICA

สถิติความปลอดภัย
SAFETY FIRST



เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCUR

2 8 0 2 1 5

เราทำงานมาแล้ว
WE HAVE OPERATED

3 6 1 3

วัน
DAY

เป้าหมาย
TARGET

3 9 6 1

วัน
DAY

เราเคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
THE BEST RECORD

3 6 1 3

วัน
DAY

วันจันทร์ที่ 30 ธันวาคม ค.ศ. 2024 06:50:28

417/115 ถนนกาญจนาภิเษก

ตำบล พะตัง

อำเภอหาดใหญ่
สงขลา