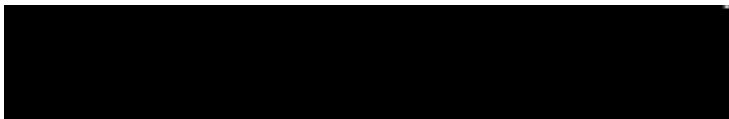


ภาคผนวก จ-13 : แผนควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน



แผนควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน [Emergency Response Plan]

วัตถุประสงค์ [Purpose]

- เพื่อที่จะสนองตอบ และควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที ในการที่จะลดระดับอันตรายที่อาจมีผลกระทบต่อบุคคล, ทรัพย์สิน, สิ่งแวดล้อม, ชุมชนรวมถึง ภาพพจน์ของบริษัท
- กำหนดเงื่อนไขและความต้องการพื้นฐาน สำหรับพัฒนาขีดความสามารถในการสนองตอบต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติของหน่วยงานต่างๆ ในทีมฉุกเฉิน พนักงานทุกคน รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

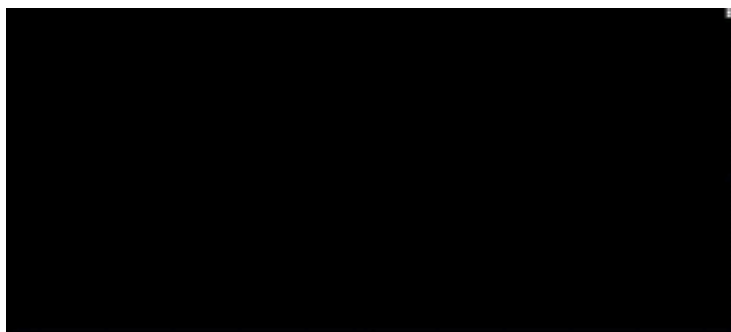
ขอบข่าย [Scope]

1. แผนควบคุมเหตุฉุกเฉินฉบับนี้เป็นแผนฉุกเฉินที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกัน ระวังเหตุ ฟื้นฟู จากเหตุการณ์ฉุกเฉินของ อันได้แก่
 - ไฟไหม้ / ระเบิด (Fire / Explosion)
 - แก๊สรั่วไหล (LPG Gas Leak)
 - สารเคมี/น้ำมันรั่วไหลจากภาชนะบรรจุ (Chemical / Oil Spill)
 - อุบัติเหตุที่การบาดเจ็บร้ายแรง (Major Accident/Injury)
 - ภัยธรรมชาติ (Natural Catastrophic)
 - การประทุ้ง ของชุมชน พนักงาน (Ganging up, Bullying, Intimidation)
 - เหตุการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยอื่น ๆ ที่มีผลกระทบ (Other situation that affect to branch)
2. แผนควบคุมเหตุฉุกเฉินนี้ครอบคลุมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา ลูกค้า ผู้มาติดต่อ แยกเยี่ยมชม ชุมชน รอบข้างคลัง เป็นต้น

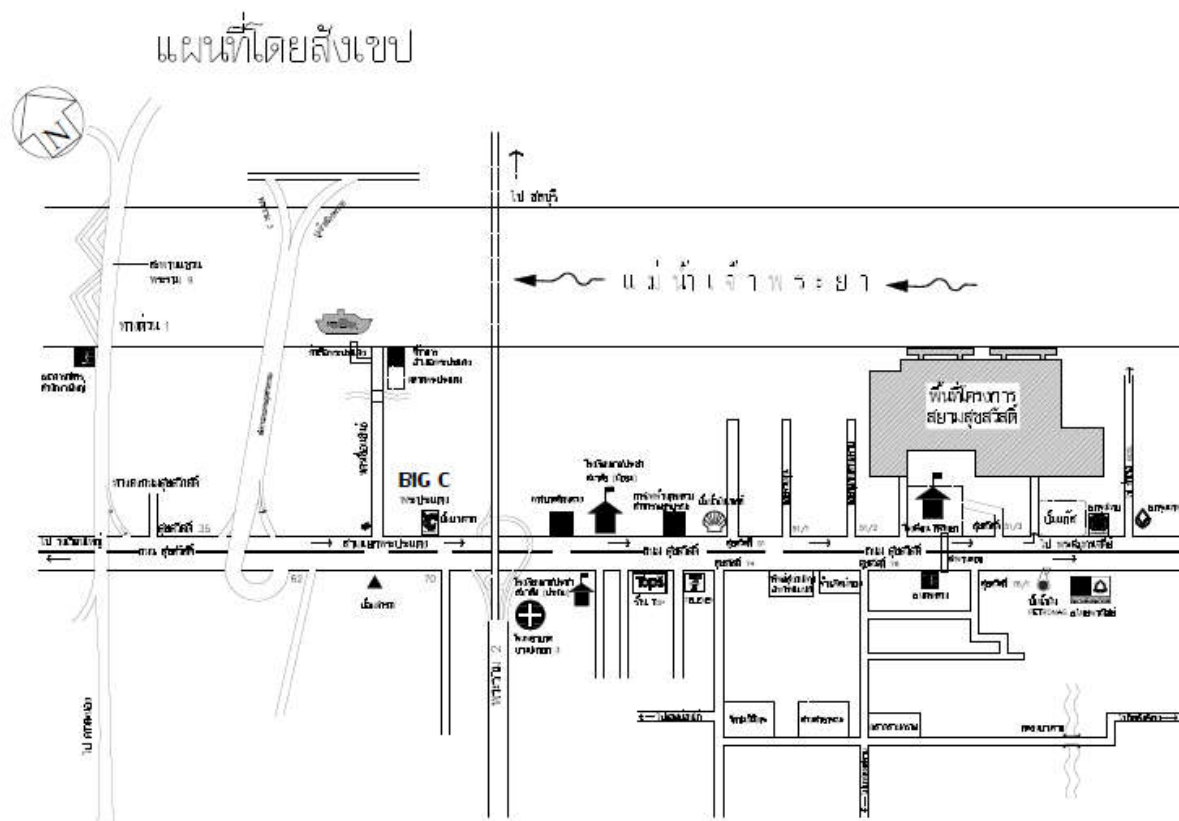
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) คลังเก็บและจ่ายแก๊ส สุขสวัสดิ์

[General Facility Description]

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) คลังเก็บและจ่ายแก๊ส สุขสวัสดิ์ เป็นผู้ประกอบกิจการเกี่ยวกับการแบ่งบรรจุแก๊สปีโตรเลียมเหลวโดยไม่มีการผลิต ตามใบอนุญาตประกอบกิจการบรรจุแก๊ส โดยมีการรับขนส่งแก๊สเข้าสู่ถังเก็บและจ่ายแก๊สผ่านเรือ โดยบริษัท สยามแก๊สฯ ได้รับอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอส ติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา ตามใบอนุญาต



แผนที่โดยสังเขป

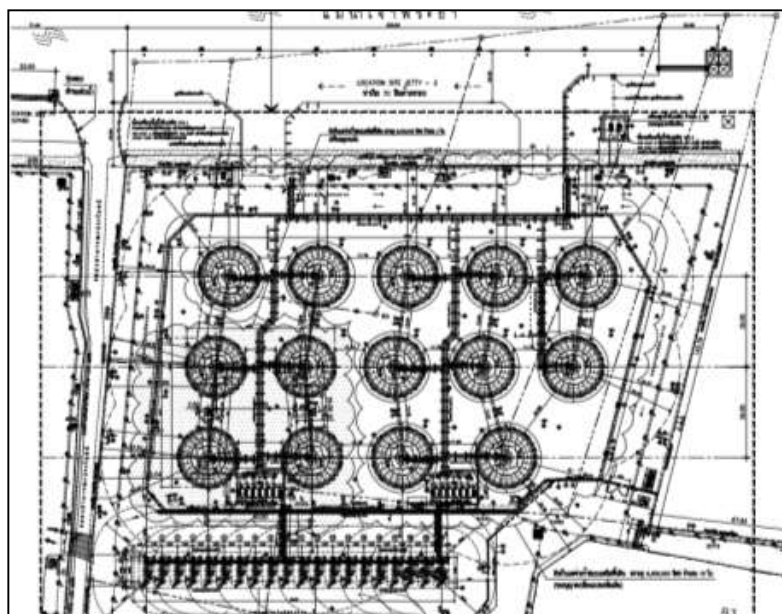




สิ่งปลูกสร้าง/ที่อยู่อาศัยโดยรอบ

[Off-Site Facility and Population]

สิ่งปลูกสร้าง/ที่อยู่อาศัย (Off-Site Facility and Population)	ระยะห่างจากคลัง (Distance: Meter)
บ้านพัก, ร้านค้า (Low Density Residential/Commercial)	100
โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป (Typical Industrial Population)	200
ชุมชน, ตลาด (High Density Residential/Commercial)	500
ร้านอาหาร, วัด, สถานศึกษา (Restaurant, Church, College)	200



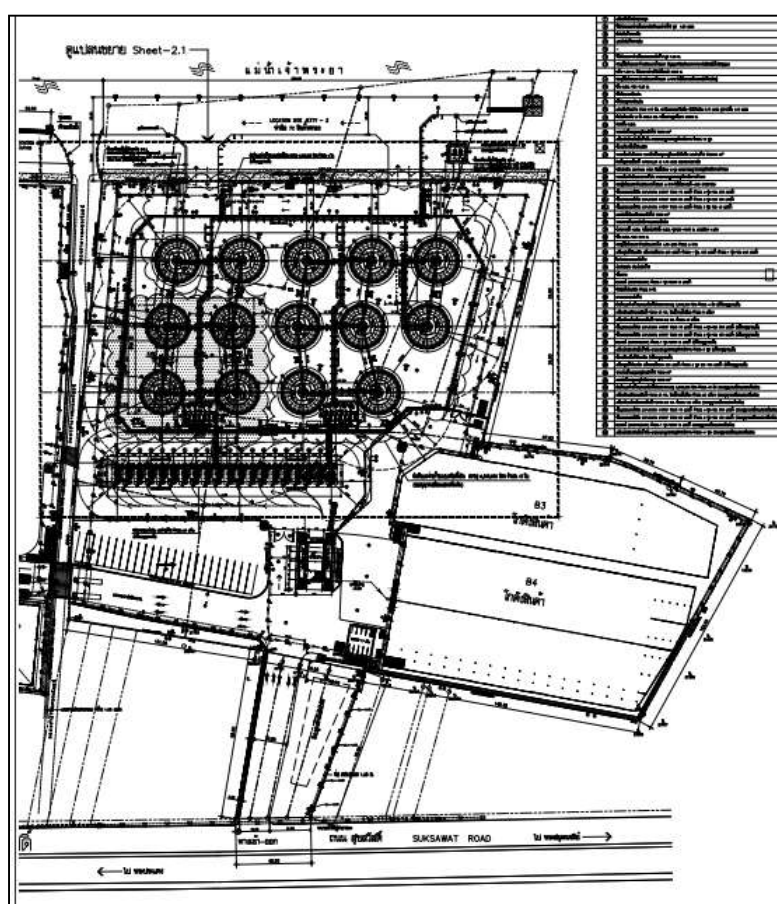
**ภาพแสดงพื้นที่โดยรวมในระยะ 500 เมตร (มีรูปภาพขยายแสดงในภาคผนวก)



บัญชีแสดงรายการอุปกรณ์ที่สำคัญ

[Site Inventory]

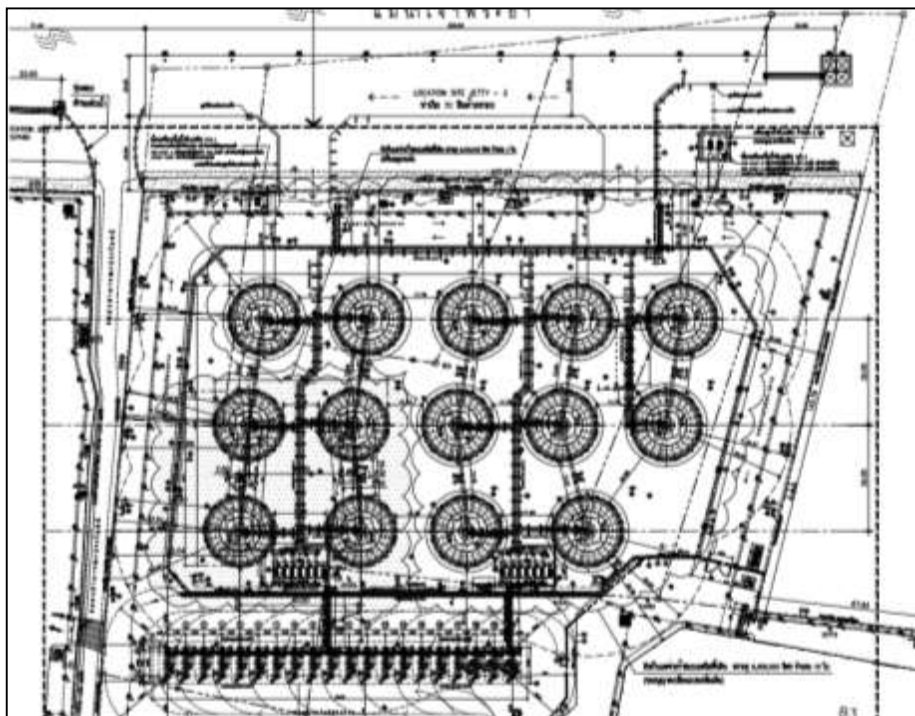
อุปกรณ์ (Equipment)	ขนาดบรรจุ (Capacity)	ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง (Max. Quantity)
ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG Storage Vessel)	3000 Ton	14 ใบ
หัวจ่ายก๊าซ		20 หัวจ่าย



ภาพแสดงพื้นที่โดยรวมของคลังฯ



ภาพพื้นที่ด้านสถานที่จัดเก็บก๊าซ



รายการวัตถุอันตรายในพื้นที่

[List of Hazardous Material on site]

วัตถุ/สารเคมีอันตราย (Materials/Chemicals)	ความเป็นอันตราย (Hazard)
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas)	ก๊าซไวไฟ (Flammable Gas)
สารทำละลาย, สี, ทินเนอร์ (Solvents, Paints, Thinners)	ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquid)
น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuels)	ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquid)



สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น

[Possible Emergency Scenarios]

เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น (Possible Loss)	สาเหตุ (Causes)	ผลกระทบ (Impacts)
เพลิงไหม้หรือระเบิดบริเวณทำเทียมเรือ	<ul style="list-style-type: none">● เพลิงไหม้หรือระเบิดจากเรือบรรทุกก๊าซ● ท่อและสายส่งก๊าซถูกชนหรือถูกกระแทก● ท่อส่งก๊าซชำรุดเสียหายเนื่องจากการผูกมัด● มาตรการระดับชำรุดเสียหาย	ส่งผลกระทบที่รุนแรงทั้งภายในและภายนอกคลัง
ถังบรรจุก๊าซระเบิดและเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง (BLEVE, Pool Fire)	<ul style="list-style-type: none">● มาตรการระดับชำรุดเสียหาย● ท่อและถังบรรจุก๊าซชำรุดเสียหายเนื่องจากการผูกมัด หรือถูกชน, ถูกกระแทก	ส่งผลกระทบที่รุนแรงทั้งภายในและภายนอกคลัง

เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น (Possible Loss)	สาเหตุ (Causes)	ผลกระทบ (Impacts)
เพลิงไหม้อย่างรุนแรงบริเวณลานจ่ายก๊าซ (LPG Pool Fire, Flash Fire)	<ul style="list-style-type: none">● สายส่งก๊าซถูกรถกระชากหลุด● สายส่งก๊าซฉีกขาด● มาตรการระดับชำรุดเสียหาย● ท่อและสายส่งก๊าซถูกชนหรือถูกกระแทก● รถบรรทุกก๊าซถูกชนหรือถูกกระแทก	ส่งผลกระทบที่รุนแรงทั้งภายในและภายนอกคลัง
เพลิงไหม้อาคารจัดเก็บพัสดุ	<ul style="list-style-type: none">● สารเคมี/น้ำมันรั่วไหลจากภาชนะบรรจุเนื่องจากถูกชนหรือถูกกระแทก	ส่งผลกระทบภายในคลัง
เพลิงไหม้อาคารสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none">● ไฟฟ้าลัดวงจร	ส่งผลกระทบภายในคลัง



เพลิงไหม้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none">● ใช้ไฟฟ้าเกินปริมาณที่กำหนด● ไฟฟ้าลัดวงจร	ส่งผลกระทบต่อภายในคลัง
เพลิงไหม้หม้อแปลงไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none">● ใช้ไฟฟ้าเกินปริมาณที่กำหนด● ไฟฟ้าลัดวงจร	ส่งผลกระทบต่อภายในคลัง
การฝ่าฝืนมาตรการรักษาความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">● การบุกรุกพื้นที่● การทำร้ายร่างกาย● การขู่วางระเบิด● การก่อวินาศกรรม	ส่งผลกระทบต่อภายในคลัง



ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉิน

[Emergency Level]

เพื่อให้เข้าใจถึงระดับความสำคัญของเหตุการณ์ฉุกเฉิน และให้เกิดความปลอดภัยต่อพนักงานและบุคคลอื่นๆ ที่อยู่ภายใน จึงกำหนดระดับความรุนแรงของเหตุการณ์และแนวทางในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ระดับความรุนแรง [Emergency Level]	สถานการณ์ [Situation]	แนวทางการปฏิบัติ [Procedure]
1 ขั้นหนักตภัย	<ul style="list-style-type: none"> - เพลิงไหม้เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์/วัสดุต่างๆ โดยมีลักษณะของเพลิงที่มีการลุกลามไปยังพื้นที่อื่นๆ และจำเป็นต้องใช้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเข้าระงับเหตุในทันที โดยต้องขอคำสั่งสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกพร้อมด้วย - สารเคมี/น้ำมัน/ก๊าซรั่วไหลจากระบบท่อหรือภาชนะบรรจุ ทั้งที่มีการลุกติดไฟและ<u>ไม่มี</u>การลุกติดไฟ โดยส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบในวงกว้างต้องอพยพไปยังพื้นที่อื่นซึ่งห่างออกไป ในระยะที่ปลอดภัย - การบาดเจ็บที่อาจถึงขั้นหยุดงานหรือเสียชีวิตของพนักงานในวงกว้าง และอาจนำมาซึ่งการเจ็บป่วยที่มีการติดต่ออย่างรุนแรง - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นตามฤดูกาล โดยมีการประกาศแจ้งเตือนล่วงหน้าจากหน่วยงานของรัฐ หรือเกิดขึ้นโดยฉับพลัน ที่นำมาซึ่งความสูญเสียอย่างมากมาย ทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การก่อความวุ่นวาย การก่อการจลาจล อาจมีการปิดเส้นทาง การเข้า-ออก ตัดหรือยี่ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ส่งผลให้เกิดความเดือดร้อนต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบสาขา 	จำเป็นต้องมีการอพยพทั้งหมดออกจากพื้นที่ และจะต้องส่งทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน ร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการเข้าระงับเหตุและควบคุมสถานการณ์ รวมทั้งจะต้องแจ้งรายงานการเกิดเหตุการณ์ให้กับชุมชนได้รับทราบเป็นระยะๆ
2 ขั้นร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> - เพลิงไหม้เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์/วัสดุต่างๆ โดยมีลักษณะของเพลิงที่<u>ไม่มี</u>การลุกลามไปยังพื้นที่อื่นๆ แต่จำเป็นต้องใช้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน เข้าระงับเหตุโดยใช้ระยะเวลาอันรวดเร็ว - สารเคมี/น้ำมัน/ก๊าซรั่วไหลจากระบบท่อหรือภาชนะบรรจุ ทั้งที่มีการลุกติดไฟและ<u>ไม่มี</u>การลุกติดไฟ โดยส่งผลกระทบต่อหน่วยงานข้างเคียงภายในพื้นที่สาขา ทำให้ไม่สามารถ 	จำเป็นต้องมีการอพยพเพียงบางส่วน หรือที่อยู่บริเวณใกล้เคียงออกจากพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ และจะต้องส่งทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเข้าระงับเหตุหรือพนักงานที่ได้รับการฝึกมาอย่างดีเข้าควบคุมสถานการณ์
ระดับความรุนแรง [Emergency Level]	สถานการณ์ [Situation]	แนวทางการปฏิบัติ [Procedure]

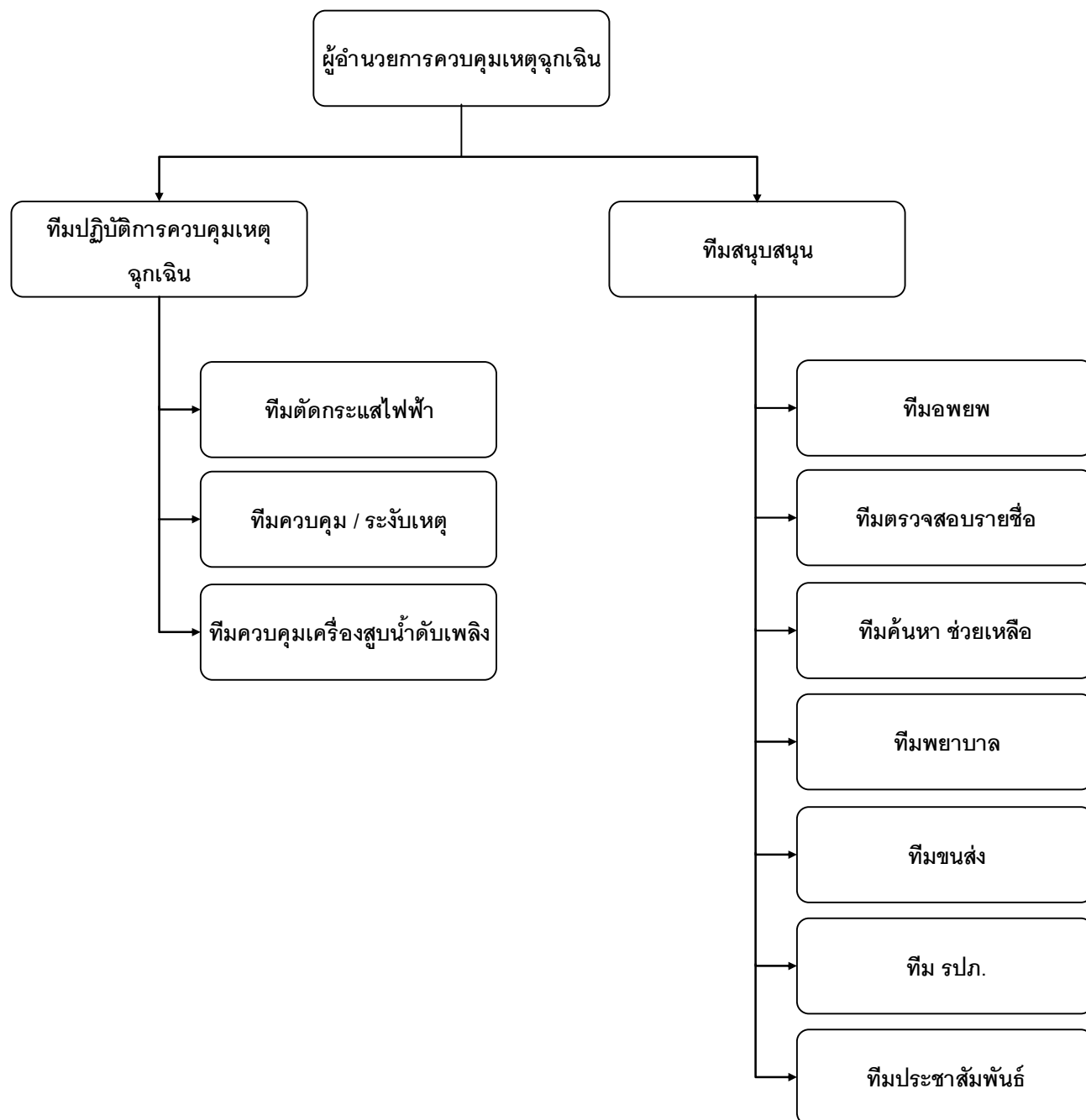


<p>2</p> <p>ขั้นร้ายแรง (ต่อ)</p>	<p>ปฏิบัติงานต่อไปจนกว่าจะได้รับการระงับเหตุของทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบาดเจ็บที่อาจถึงขั้นหยุดงานหรือเสียชีวิต เฉพาะพนักงานที่อยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุ หรือเฉพาะภายในหน่วยงาน - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นตามฤดูกาล โดยมีการประกาศแจ้งเตือนล่วงหน้าจากหน่วยงานของรัฐ - การก่อความวุ่นวาย ที่อาจส่งผลกระทบต่อหน่วยงานข้างเคียงภายในพื้นที่สาขา โดยมีลักษณะการยื่นข้อเรียกร้องเพื่อเจรจาต่อรอง 	<p>จำเป็นต้องมีการอพยพเพียงบางส่วน หรือที่อยู่บริเวณใกล้เคียงออกจากพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ และจะต้องส่งทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเข้าระงับเหตุหรือพนักงานที่ได้รับการฝึกมาอย่างดีเข้าควบคุมสถานการณ์</p>
<p>3</p> <p>ขั้นไม่รุนแรง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพลิงไหม้เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์/วัสดุต่างๆ ที่สามารถใช้วิธีการดับเพลิงขั้นต้นเข้าระงับเหตุได้ - สารเคมี/น้ำมัน/ก๊าซรั่วไหลจากระบบท่อหรือภาชนะบรรจุ ที่<u>ไม่</u>มีการลุดคิดไฟ และสามารถระงับการรั่วไหลนั้นได้ - สารเคมี/น้ำมัน/ก๊าซรั่วไหลจากระบบท่อหรือภาชนะบรรจุ มีการลุดคิดไฟ แต่สามารถใช้วิธีการดับเพลิงขั้นต้นเข้าระงับเหตุได้ - การบาดเจ็บเล็กน้อยขึ้นปฐมพยาบาลเบื้องต้น, การบาดเจ็บขั้นหยุดงาน ไม่เกิดการเสียชีวิต - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นตามฤดูกาล โดยไม่จำเป็นต้องมีการประกาศแจ้งเตือนล่วงหน้าจากหน่วยงานของรัฐ - การก่อความวุ่นวายเฉพาะภายในหน่วยงาน โดยไม่ส่งผลกระทบต่อหน่วยงานข้างเคียงภายในพื้นที่สาขา และสามารถควบคุมได้ด้วยวิธีประทุษปริกษาหาหรือ 	<p>ไม่จำเป็นต้องมีการอพยพออกจากพื้นที่ แต่ต้องรายงานเหตุการณ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบภายหลังเหตุการณ์สงบ</p>



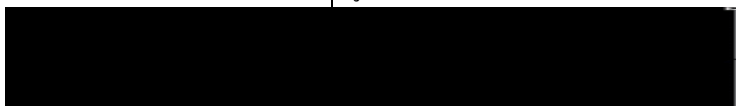

โครงสร้างหน้าที่และความรับผิดชอบของคลังฯ

[Emergency Response Organization]

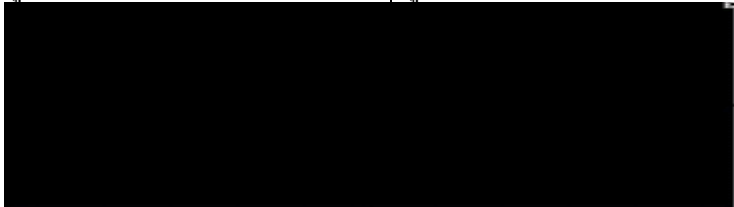
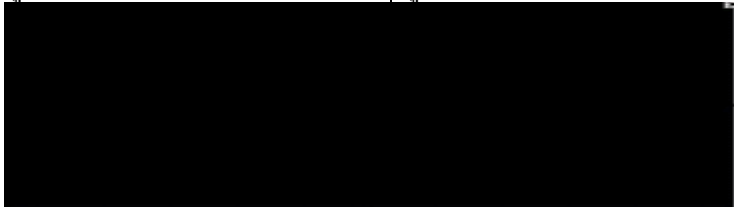
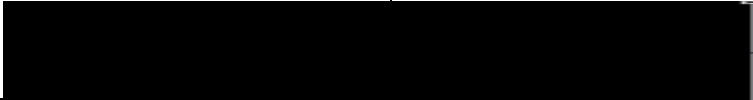
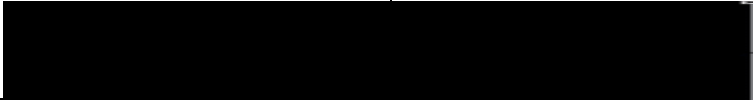






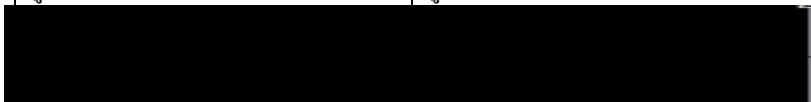
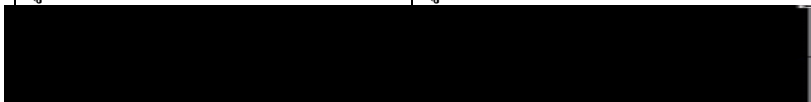
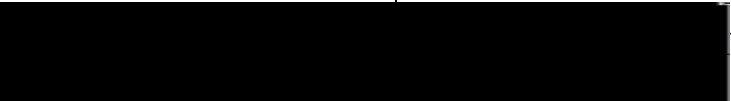
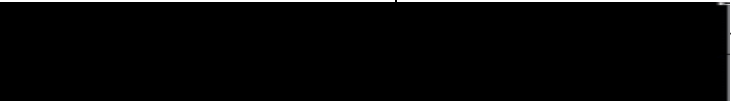
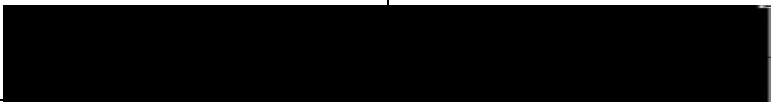
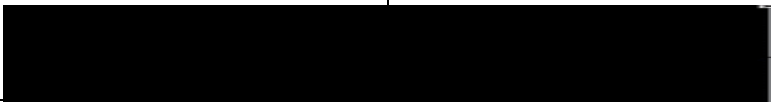
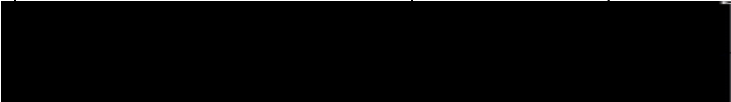
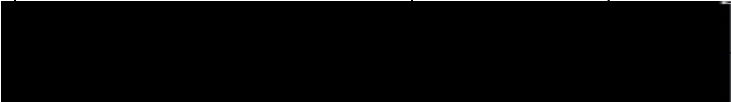
หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง (Position)	หน้าที่และความรับผิดชอบ (Roles & Responsibilities)
ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน [Emergency Director]	<ol style="list-style-type: none"> 1. อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน 2. กำหนดศูนย์บัญชาการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Command Center) 3. รวบรวมข้อมูลข่าวสารขณะเกิดเหตุ และวางแผนในการควบคุมร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในองค์กรฉุกเฉิน 4. ตัดสินใจสั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 5. รายงานแจ้งเหตุการณ์ต่อผู้บริหารระดับสูงได้รับทราบโดยเร็ว และดำเนินการตามคำสั่งหรือข้อเสนอแนะต่างๆ 6. ควบคุมการให้ข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานภายนอก, ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง รวมถึงญาติพนักงานผู้ประสบภัย 7. ภายหลังเหตุการณ์สงบ กำหนดทีมเฉพาะกิจเข้าสำรวจความเสียหาย และตรวจสอบหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ 8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้บริหารระดับสูงมอบหมาย
ผู้รับผิดชอบโดยตรง :	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น :
	
ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน [On Scene]	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทีมเข้าระงับเหตุในทันที โดยใช้อุปกรณ์ควบคุมเหตุฉุกเฉินต่างๆ ที่มีอยู่ภายในสาขา 2. รายงานข้อมูลข่าวสารขณะเกิดเหตุให้ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) ได้รับทราบเป็นระยะๆ 3. ควบคุมและสั่งการทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team) โดยประสานงานกับผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) 4. กำกับ ควบคุมดูแลการให้ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินมอบหมาย
ผู้รับผิดชอบโดยตรง :	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น :
	



ตำแหน่ง (Position)	หน้าที่และความรับผิดชอบ (Roles & Responsibilities)
ทีมอพยพ [Evacuation Team]	1. นำทางพนักงานสู่จุดรวมพล 2. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) ในการอพยพเคลื่อนย้ายไปยังจุดอื่นๆ ต่อไป 3. ให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง 4. ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่ทำการรักษาผู้บาดเจ็บ รวมถึงการส่งต่อการรักษาไปยังโรงพยาบาลอื่นๆ ที่มีความเชี่ยวชาญ 5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินมอบหมาย
ผู้รับผิดชอบโดยตรง : 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น : 
ทีมตรวจสอบรายชื่อ 	1. ตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ผู้มาติดต่อ, ผู้รับเหมา และบุคคลอื่นๆ จากภายนอกอย่างเร่งด่วน พร้อมกับรายงานข้อมูลจำนวนบุคคล รวมถึงผู้สูญหาย (ถ้ามี) ขณะเกิดเหตุให้ผู้ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) ได้รับทราบ 2. รายงานผลการตรวจสอบว่าครบหรือไม่แก่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
ผู้รับผิดชอบโดยตรง 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้นตอน 
ทีมประชาสัมพันธ์ [Public Relation Team]	1. ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินและยกเลิกการใช้แผนฉุกเฉินเมื่อเหตุการณ์สงบ 2. ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 3. ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอก ผู้นำชุมชน และผู้ที่ข่าวที่เข้ามาระหว่างเกิดเหตุ 4. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินมอบหมาย
ผู้รับผิดชอบโดยตรง : 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น : 



ตำแหน่ง (Position)	หน้าที่และความรับผิดชอบ (Roles & Responsibilities)
ทีมตัดกระแสไฟฟ้า [Electrical Team]	1. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้ยินประกาศเหตุฉุกเฉิน 2. ดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้า ตามความเหมาะสมเพื่อให้การดับเพลิงเกิดความปลอดภัย 3. แจ้งผลการตัดกระแสไฟฟ้าต่อ ผอ.เหตุฉุกเฉิน ให้รับทราบว่าการตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว
ผู้รับผิดชอบโดยตรง : 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น : 
ทีมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง [Fire Pump]	1. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้ยินประกาศเหตุฉุกเฉิน 2. เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เปิดน้ำดับเพลิงตามคำสั่งของทีมดับเพลิง
ผู้รับผิดชอบโดยตรง : 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น : 
ทีมปฐมพยาบาล [First Aid]	1. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ จากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น (ทีมปฐมพยาบาลต้องมีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นด้วย เช่นการผ่านการอบรม) 2. นำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง
ผู้รับผิดชอบโดยตรง : 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น : 
ทีมรักษาความปลอดภัย [Security Team]	1. ป้องกันและตรวจการเข้า-ออกของบุคคลโดยมิได้รับอนุญาตในระหว่างเกิดเหตุ 2. ควบคุมดูแลระบบการจราจรทั้งภายในและภายนอก 3. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินมอบหมาย
ผู้รับผิดชอบโดยตรง : 	ผู้รับผิดชอบตามลำดับขั้น : 



ข้อจำกัดการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

[Limit to Responsibility]

การสนองตอบต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ระบุไว้ในแผนฉบับนี้ เป็นการควบคุมเหตุการณ์เบื้องต้น ก่อนที่จะส่งต่อความรับผิดชอบทั้งหมดให้กับหน่วยงานฉุกเฉินจากภายนอก เมื่อมีการร้องขอ โดยความรับผิดชอบดังกล่าว จะอยู่ในฐานะผู้ประสานงานช่วยเหลือ หรือผู้ให้คำแนะนำภายใต้นโยบายหลักของบริษัท คือ ไม่ต้องการให้พนักงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องคนใดได้รับอันตราย ในระหว่างที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

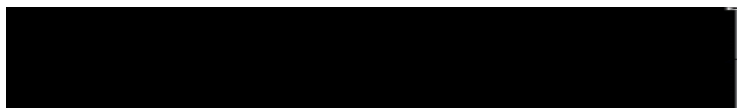
การดำเนินการก่อนเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

[Before Emergency Situation]

1. การตรวจตรา [Inspection]

เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน จึงกำหนดวิธี หน้าที่ และความรับผิดชอบในการตรวจตรา รวมถึงการเฝ้าระวังสภาพพื้นที่ วัสดุ อุปกรณ์ แหล่งอันตรายต่างๆ ที่จะนำไปสู่การเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินดังนี้

เรื่องที่ตรวจสอบ (Item)	วิธีการ (Method)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible by)
1. พื้นที่ระมัดระวัง การเกิดอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจค้นและการป้องกันการนำวัตถุอันตราย และวัสดุที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟเข้ามาภายในโรงงาน - การตรวจสอบสภาพพื้นที่และรายงานเหตุการณ์ประจำวัน 	เจ้าหน้าที่ รปภ. (ทุกวัน) เจ้าหน้าที่ รปภ. (ทุกวัน)
2. แหล่งกำเนิดความร้อน และประกายไฟ	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์/เครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน - การควบคุมวิธีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟของผู้รับเหมา ก่อสร้าง - การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ก่อนนำเข้ามาปฏิบัติงาน 	ไฟร์แมน (ตามแผนที่กำหนด) ผู้ออกใบอนุญาตปฏิบัติงาน (ทุกวัน) ผู้ออกใบอนุญาตสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ทุกวัน)
3. แหล่งเชื้อเพลิง/วัสดุติดไฟ	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมปริมาณในการจัดเก็บ การสูบล้าง การบรรจุและการเคลื่อนย้าย - การควบคุมปริมาณในการจัดเก็บ การจัดวาง การเคลื่อนย้ายของเสียไวไฟ 	ไฟร์แมน (ทุกวัน)

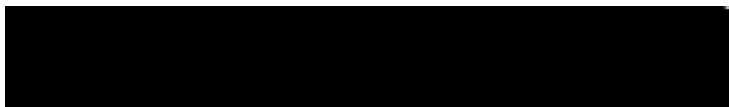


เรื่องที่ตรวจสอบ (Item)	วิธีการ (Method)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible by)
4. การเข้า-ออกของบุคคล และยานพาหนะ	<ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดพื้นที่ในการดูแลระบบรักษาความปลอดภัย - การตรวจค้นและการป้องกันการนำวัตถุอันตราย และวัสดุที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟเข้ามาภายในสาขา - การบันทึกข้อมูลการเข้า-ออกของบุคคลและยานพาหนะ 	เจ้าหน้าที่ รปภ.(ทุกวัน) เจ้าหน้าที่ รปภ.(ทุกวัน) เจ้าหน้าที่ รปภ.(ทุกวัน)
5. เส้นทางอพยพ	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบการจัดวางสิ่งของกีดขวางเส้นทางในการอพยพออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล 	พนักงานทุกคน (ทุกวัน)
6. อุปกรณ์ควบคุมเหตุ ฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน - การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบน้ำดับเพลิง 	ไฟร์แมน (ตามแผนที่กำหนด)
7. อุปกรณ์สื่อสาร	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบประสิทธิภาพในการใช้งานและการบำรุงรักษา 	เจ้าหน้าที่งานธุรการ (ทุกวัน)

2. การฝึกอบรม [Training]

เพื่อให้พนักงานได้รับความรู้ ความเข้าใจและเกิดความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงเข้าใจขั้นตอนในการปฏิบัติ การสั่งการต่างๆ โดยพนักงานจะต้องได้รับการฝึกอบรมในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

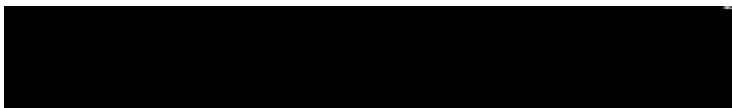
หัวข้อการฝึกอบรม (Course Title)	Emergency Director	On Scene Commander	Emergency Response Team	Evacuation Team	Public Relation Team	Security Team	Employees
การดับเพลิงขั้นต้น (Basic Fire Fighting)	X	X	X	X	X	X	X
การดับเพลิงขั้นก้าวหน้า (Advance Fire Fighting)		X	X				
การสั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On Scene Command)	X	X	X				
แผนควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)	X	X	X	X	X	X	X
ความรู้เกี่ยวกับก๊าซแอลพีจี (LPG)	X	X	X	X	X	X	X
การปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ (First Aid)		X	X	X		X	



3. การรณรงค์ป้องกัน [Campaign]

เพื่อเป็นการส่งเสริมและกระตุ้นพนักงานทุกคน ให้เกิดความตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องของการระมัดระวังป้องกันการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยวิธีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ โดยดำเนินการในรูปแบบของ

- การจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับ แนวทางในการปฏิบัติงาน
- การฝึกอบรมให้ความรู้
- การจัดนิทรรศการให้ความรู้ด้านการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- การจัดทำข้อมูลข่าวสารเผยแพร่ให้กับพนักงาน
- การฝึกซ้อม การปฏิบัติตามแผนควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน



การดำเนินการขณะเกิดเหตุ

1. การติดต่อสื่อสารขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

[Emergency Communication]



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน [Alarm and Warning System]

เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ระบบสัญญาณแจ้งเหตุจะทำงาน เพื่อแจ้งเตือนให้พนักงานทุกคนได้รับทราบ และเข้าตรวจสอบ รวมถึงการอพยพออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน อันจะเป็นการลดระดับความเสี่ยงของอันตรายที่อาจเกิดขึ้น โดยพนักงานทุกคนควรได้รับการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเพื่อให้ทราบถึงลักษณะของเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติตามเมื่อได้รับแจ้งจากสัญญาณดังกล่าว ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินจะทำงานเมื่อ

- ระดับความเข้มข้นของสารไวไฟหรือระดับความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศสูงถึงระดับความเข้มข้น ซึ่งสามารถตรวจจับได้จากอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ (Fixed Gas Detector) ที่ติดตั้งบริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซ, โรงบรรจุก๊าซ ซึ่งระบบสัญญาณแจ้งเตือนจะดังอย่างต่อเนื่อง และพนักงานทุกคนเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณจะต้องเข้าตรวจสอบหาสาเหตุ และระงับเหตุที่พบหรือประสานงานแจ้งผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอพยพออกจากพื้นที่ กรณีเกิดการลุกติดไฟ และรีบไปรายงานตัว ณ จุดรวมพล
- การกดปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Bottom) ให้หยุดการทำงานของระบบการจ่ายแก๊ส

ระบบการแจ้งเหตุ

- ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ ให้พยายามหยุดการรั่วไหล (หากทำได้) เช่นการกดปุ่มหยุดจ่ายแก๊สฉุกเฉิน (Emergency Bottom) เพื่อตัดระบบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้พนักงานทุกคนรับทราบว่าเกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
- หากไม่สามารถทำได้ ให้รีบแจ้งหัวหน้าหรือผู้จัดการคลังทันที โดยการใช้โทรศัพท์ภายใน หรือวิ่งมาบอกด้วยตัวเอง ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือเด็ดขาด
- เมื่อได้รับรายงาน ผู้จัดการเป็นผู้สั่งการให้เข้าตรวจสอบ และเรียกทีมฉุกเฉิน ตั้งกองอำนวยความสะดวกฉุกเฉินขึ้น เพื่อทำการวางแผนเข้าระงับเหตุต่อไป
- ทีมควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ได้รับมอบหมายให้แจ้งเหตุฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ว่าเห็นจำเป็นต้องอพยพ ให้แจ้ง ผอ.เหตุฉุกเฉินทันที
- ผู้จัดการสั่งการให้ประชาสัมพันธ์ประกาศแจ้งเตือนพนักงานอพยพออกจากพื้นที่และไปรายงานตัว ณ จุดรวมพล และทำการกวดสัญญาณแจ้งเหตุ
- การประกาศแจ้งยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉินจะถูกสั่งการโดยผู้บัญชาการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน ภายหลังจากพบว่าเหตุการณ์ดังกล่าวสามารถควบคุมให้อยู่ในสภาวะปกติได้และ ห้ามมิให้บุคคลใดเข้าไปในอาคาร สถานที่หรือบริเวณที่เกิดเหตุ จนกว่าจะได้รับการประกาศแจ้งยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน

2. การแจ้งขอความช่วยเหลือจากภายนอก [Emergency Notification]

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น ภายในพื้นที่ การฝึกซ้อมตามแผนประจำปี โดยเชิญเจ้าหน้าที่หรือตัวแทนจากหน่วยงานควบคุมเหตุการณ์ภายนอกเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการฝึกซ้อม โดยการปรึกษาหารือ หรือขอคำแนะนำต่างๆ เพื่อให้การประสานควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

การแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก กรณีที่พบว่าเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นไม่สามารถควบคุมได้โดยจำนวนบุคลากรและอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีอยู่ในขณะนั้น ผู้บัญชาการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจะสั่งการให้โทรแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ที่อยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเข้าควบคุมสถานการณ์ร่วมกับทีมควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินของบริษัทฯ

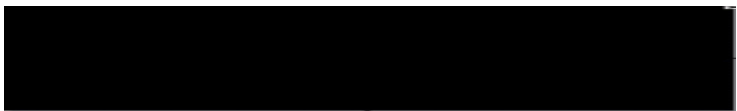
ข้อมูลสำคัญที่ต้องใช้ในการแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

- ลักษณะและขนาดความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ติดต่อกับหน่วยงานภายนอก
- ชื่อและที่อยู่หรือสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- ชื่อสารเคมี รวมถึงปริมาณที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุการณ์
- ลักษณะ จำนวนผู้บาดเจ็บ และเสียชีวิต (ถ้ามี)
- ลักษณะอันตรายที่อาจมีผลต่อคนและสิ่งแวดล้อม
- มาตรการหรือแนวทางในการควบคุมเหตุการณ์

3. การแจ้งรายงานเหตุการณ์ต่อผู้บริหารบริษัท [SGP Management Notification]

ผู้บัญชาการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่รับผิดชอบในการรายงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้กับผู้บริหารแต่ละพื้นที่ รวมถึงผู้บริหารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบโดยเร็ว ซึ่งได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
- ผู้จัดการสาขา
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
- ผู้บริหารระดับสูง
- ฝ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

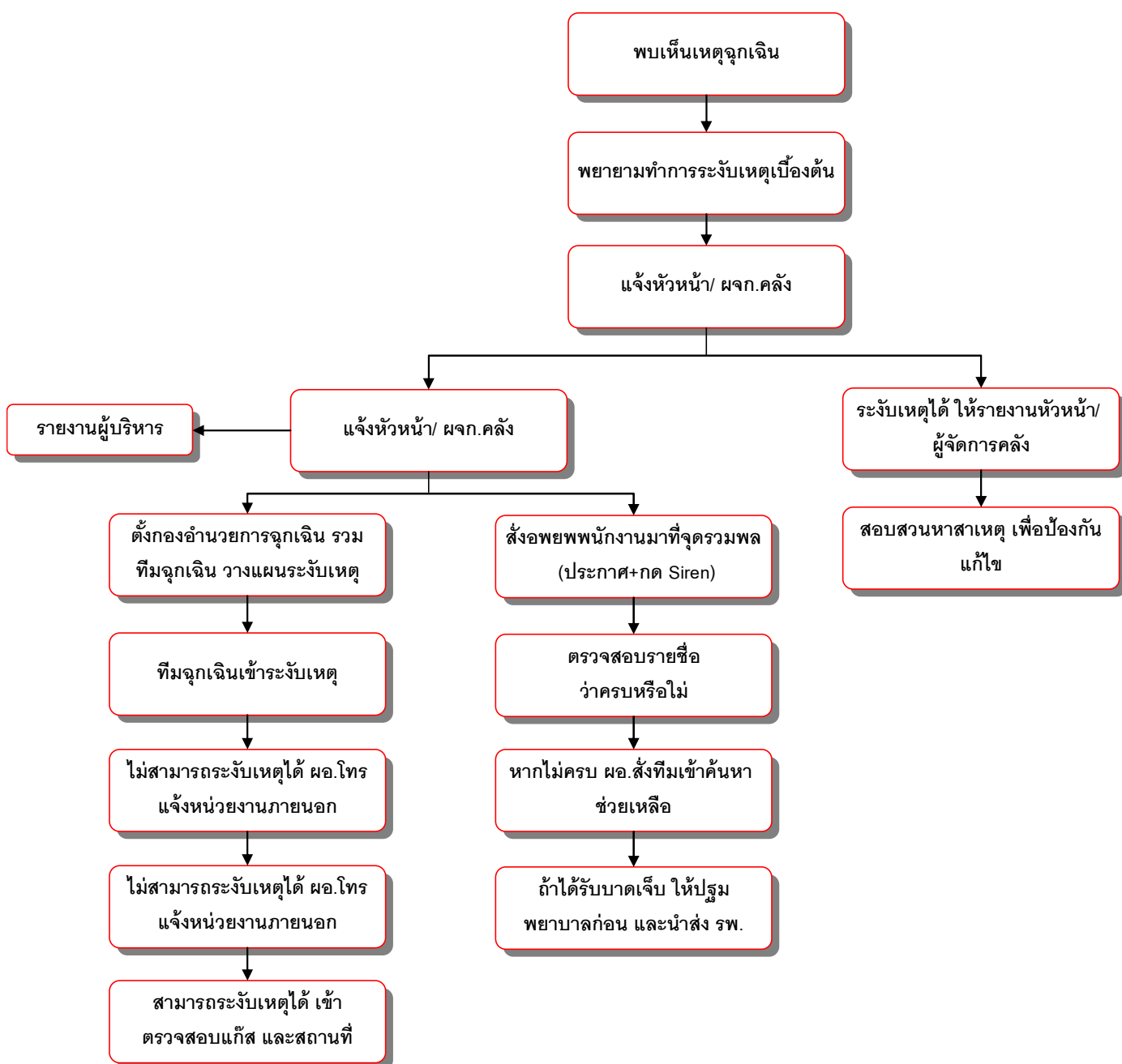


การตอบสนองเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

[Emergency Procedure]

วิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินเป็นสิ่งสำคัญที่พนักงานทุกคนจะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และนำไปปฏิบัติ ซึ่งขั้นตอนดังกล่าวขึ้นอยู่กับประเภทของเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่ ประกอบด้วย วิธีการรายงานเหตุการณ์, การตอบสนองต่อเสียงหรือสัญญาณแจ้งเหตุ, การอพยพไปสู่ที่ปลอดภัย เป็นต้น

แผนผังขั้นตอนในการระงับเหตุ





1. แนวทางการปฏิบัติทั่วไป [General Guidelines]

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ [Step Action]

1	เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เช่นการรั่วไหลของแก๊ส หรือการเกิดเพลิงไหม้ ให้พนักงานที่พบเหตุแจ้งต่อหัวหน้า หรือ ผจก.คลังทันที พร้อมบอกรายละเอียดการเกิดเหตุ สถานที่เกิดเหตุ คร่าวๆ โดยทางโทรศัพท์ หรือวิ่งไปแจ้งด้วยตัวเอง
2	พยายามหยุดการรั่วไหลของแก๊ส ถ้าทำได้ หากไม่สามารถทำได้ให้กดปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Bottom) เพื่อตัดระบบการจ่ายแก๊สทั้งหมด
3	ผู้จัดการ รับทราบและประเมินสถานการณ์เบื้องต้น เห็นว่าไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ให้ จัดตั้งกองอำนาจการฉุกเฉินและเป็นผู้อำนาจการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน
4	แจ้งให้ประชาสัมพันธ์ประกาศอพยพพนักงานออกนอกที่จุดรวมพล ให้ทีมฉุกเฉินมารายงานตัวกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินที่จุดรวมพล
5	ประชาสัมพันธ์ประกาศอพยพ โดยมีข้อความดังนี้ “ประกาศฯ ขณะนี้เกิดเหตุ..... ที่..... ตอนนี้ยังไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ ขอให้พนักงานทุกคนหยุดการทำงาน ปิดอุปกรณ์ เครื่องจักรทุกอย่าง และอพยพมาที่จุดรวมพล บริเวณป้อม รปภ.และขอให้ทีมฉุกเฉินรายงานตัวกับ ผอ.เหตุฉุกเฉิน (ประกาศซ้ำ 2 ครั้ง)”
6	เมื่อประกาศเสร็จ ประชาสัมพันธ์คัดสัญญาณแจ้งเหตุ เพื่อเป็นสัญญาณในการอพยพ
7	ผอ.เรียกทีมฉุกเฉิน ประกอบด้วยทีมปฏิบัติการระงับเหตุ, ทีมตัดกระแสไฟฟ้า, ทีมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง, ทีมค้นหาช่วยเหลือ, ทีมปฐมพยาบาล, ทีมตรวจสอบรายชื่อ, ทีม รปภ, ทีมซ่อมบำรุง แจ้งรายละเอียดการเกิด และวางแผนการระงับเหตุ
8	ผอ.ให้ทีมตัดกระแสไฟฟ้า ทำการตัดกระแสไฟฟ้า และให้แจ้งกลับว่าทำการตัดไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุได้อย่างปลอดภัย
9	ทีมระงับเหตุ นำลูกทีมพร้อมอุปกรณ์ในการระงับเหตุเข้า ณ จุดเกิดเหตุ (รายละเอียดการระงับเหตุ ให้เป็นไปตามลักษณะเหตุที่เกิดขึ้น ที่จะกล่าวในหัวข้อต่อไป) โดยทีมที่จะเข้าระงับเหตุต้องเป็นทีมที่ได้รับการฝึกฝนทั้งในเรื่องการใช้อุปกรณ์ และวิธีการเข้าระงับเหตุ
10	ทีมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้าประจำที่ ณ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง รอฟังคำสั่งจากทีมระงับเหตุ
11	ขณะเดียวกันทีมนำอพยพได้ อพยพมาที่จุดรวมพล และทีมตรวจสอบรายชื่อทำการตรวจสอบว่าครบหรือไม่ และรายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (รายละเอียดในหัวข้อการอพยพ)
12	หากมีผู้สูญหาย ให้ ผอ.ส่งทีมค้นหาช่วยเหลือเข้าค้นหา ต่อไป
13	หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ให้ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน และส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง
14	หากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นไม่สามารถระงับเหตุได้ เนื่องจากอุปกรณ์ และบุคลากรของบริษัทฯ ไม่เพียงพอ ให้ ผอ.แจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานภายนอก เช่นสถานีตำรวจ ดับเพลิง ป้องกันบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล มูลนิธิต่างๆ เป็นต้น
15	ผอ.โทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อผู้บริหารระดับสูง



16	<p>สิ่งที่ควรยึดถือปฏิบัติ ขณะเกิดเหตุ ควรปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ควบคุมแหล่งที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟมิให้เกิดเป็นเพลิงลุกไหม้ขึ้นมาอีกครั้งและจนกว่าจะได้รับการยืนยันว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ เช่นการเปิดระบบ Sprinkler คลุมตัวถังเก็บและจ่ายแก๊ส ➢ ห้ามใช้โทรศัพท์ หรืออุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดที่ไม่ใช่ชนิดที่ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof) ➢ ยานพาหนะทุกคันต้องดับเครื่องยนต์ ➢ อาคารสำนักงาน ห้องประชุม อาคารจัดเก็บวัสดุต้องปิดประตู หน้าต่าง ให้สนิท เพื่อป้องกันการสะสมตัวของแก๊ส LPG ภายในห้อง/อาคาร
17	<p>วาล์ว อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายแก๊สจะต้องถูกปิดโดยเร็ว เพื่อหยุดการรั่วไหลของแก๊ส ในขณะเดียวกันระบบจ่ายน้ำหล่อเย็นให้กับถังเก็บและจ่ายแก๊สจะต้องทำงาน</p>
18	<p>ให้ทุกทีมปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บัญชาการเหตุการณ์เท่านั้น</p>
19	<p>หากไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้ฉีดน้ำดับเพลิงเป็นสเปรย์น้ำคลุม ป้องกันการเกิดความร้อน / ประกายไฟ</p>
20	<p>ในการระงับเหตุ พยายามเข้าระงับเหตุเหนือลม ห้ามกระทำการใดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ต่อผู้ปฏิบัติงานเด็ดขาด</p>
21	<p>ในการอพยพหนีไฟ ห้ามวิ่งเด็ดขาด ให้เดินเร็วอย่างเป็นระเบียบ และมาที่จุดรวมพล เข้าแถวตามแผนก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ คลัง / ขนส่ง ➢ โรงบรรจุ ➢ ซ่อมบำรุง ➢ โรงซ่อมสีถัง ➢ สำนักงาน

พื้นที่ควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน [Emergency Control Area]

ผู้บัญชาการควบคุมเหตุการณ์จะต้องสั่งการจำกัด/ปิดกั้นเขตพื้นที่เกิดเหตุ และป้องกันการขยายตัว โดยใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินที่มีอยู่ในบริเวณใกล้เคียง พร้อมกันกับนำเครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับควบคุมเหตุการณ์ที่อาจได้รับความเสียหาย ออกจากพื้นที่เกิดเหตุ โดยประเมินจากสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

บริเวณพื้นที่ควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินจะต้องมีเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการระงับเหตุ



การระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น [Incipient Fires]

พนักงานในพื้นที่ เฉพาะผู้ผ่านการอบรมการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นเท่านั้น ที่เมื่อพบเหตุเพลิงไหม้แล้ว ให้รีบทำการระงับเหตุเบื้องต้นด้วยวิธีการที่ปลอดภัยในทันที โดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ในพื้นที่ ประกอบกับรีบแจ้งพนักงานหรือหัวหน้างานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เพื่อแจ้งให้ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ทราบ

วิธีใช้ถังดับเพลิงที่ถูกต้อง

[How to use a fire extinguisher]



ดึงสลักหรือที่ล็อกคั่นกด

[Pull the pin]



จับปลายสายฉีดชี้ไปยังฐานของเพลิงไหม้

[Aim at the base of fire]



บีบไปที่คั่นกดเพื่อปล่อยสารดับเพลิง

[Squeeze the top handle]



กวาดสายฉีดไป-มาซ้ำๆ และรอจนเพลิงดับสนิท

[Sweep from side to side]



การระงับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากก๊าซ LPG [Procedure for handling LPG Fires]

เพลิงไหม้บริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซ [Pool Fire at LPG Storage area]

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ [Step Action]

1	หยุดการทำงานของปั๊มสูบลำก๊าซทุกตัว และปิดวาล์วทั้งหมดที่เกี่ยวข้องในทันที
2	ปิดวาล์วหลักบริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซ เพื่อระงับการรั่วไหลของก๊าซ
3	หยุดกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟทุกชนิด และปิดกั้นพื้นที่รัศมีโดยรอบ 30 เมตรจากจุดที่มีการรั่วไหลของก๊าซ
4	เปิดระบบกระจายน้ำดับเพลิง เพื่อเจือจางก๊าซที่ยังคงรั่วไหลออกมา
5	ใช้สายส่งน้ำดับเพลิงฉีดน้ำหล่อเย็นบริเวณผิวของท่อหรือผนังของภาชนะบรรจุที่ได้รับความร้อนจากเปลวเพลิง
6	กรณีเกิดการรั่วไหลปริมาณมากบริเวณใต้ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ซึ่งอาจทำให้เกิดการลุกไหม้อย่างรุนแรง ส่งผลให้เกิดความร้อนสูงบริเวณผนังของถัง เพื่อป้องกันการระเบิดและการลุกไหม้อย่างรวดเร็ว (BLEVE) อันเนื่องมาจากก๊าซภายในถังเก็บได้รับความร้อนสูง ให้ใช้หัวฉีดน้ำดับเพลิง ฉีดน้ำไปยังผนังของถังเก็บและจ่ายก๊าซที่ได้รับความร้อน เพื่อทำการหล่อเย็น
7	สำหรับ LPG ที่อยู่ในรูปของเหลวในระบบท่อ ให้รีบถอยออกโดยเร็ว กรณีเกิดเพลิงไหม้ที่ท่อส่งก๊าซอันเนื่องมาจากท่อแตก ชำรุดหรือระบบระบายแรงดัน (Relief Valve) ทำงาน ซึ่งจะมีก๊าซปล่อยออกมาและลุกติดไฟ ให้ใช้สายส่งน้ำดับเพลิงฉีดน้ำ ผลักเปลวไฟออกจากถังเก็บและจ่ายก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิด BLEVE

เพลิงไหม้บริเวณโรงบรรจุก๊าซ LPG [Fire at LPG Cylinder Filling Station]

กรณีก๊าซรั่วไหลจากระบบท่อส่งหรือถังบรรจุก๊าซ

1	หยุดกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟทุกชนิด และปิดกั้นพื้นที่รัศมีโดยรอบ 30 เมตรจากจุดที่มีการรั่วไหลของก๊าซ และอพยพพนักงานโรงบรรจุก๊าซ LPG ออกจากพื้นที่ในทันที
2	กรณีที่ไม่สามารถระงับการรั่วไหลได้ เปิดระบบกระจายน้ำดับเพลิง เพื่อเจือจางก๊าซที่ยังคงรั่วไหลออกมา
3	ปิดวาล์วหลักบริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซ เพื่อระงับการจ่ายก๊าซและหยุดการรั่วไหล
4	เคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซทั้งหมดออกจากพื้นที่ไปเก็บยังจุดที่ปลอดภัยห่างจากพื้นที่เกิดเหตุ 30 เมตร ห้ามเคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซที่รั่วไหลโดยรถโฟล์คลิฟท์อย่างเด็ดขาด
5	หากก๊าซรั่วไหลบริเวณวาล์ว อาจใช้วิธีการสูบลำก๊าซออกจากถัง หรือปล่อยให้การรั่วไหลเจือจางในบรรยากาศ โดยเคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซที่รั่วไหลไปยังพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ แต่จะต้องมั่นใจว่า <ul style="list-style-type: none"> - มีการระบายอากาศที่เพียงพอ - ปราศจากแหล่งความร้อนและประกายไฟ - ห่างจากผู้ปฏิบัติที่อยู่โดยรอบ - ระมัดระวังมิให้ก๊าซที่รั่วไหลมีการสะสมตัวในพื้นที่ต่ำหรือรางระบายน้ำ
6	หากก๊าซรั่วไหลออกจากวาล์วระบาย (Relief Valve) ให้ใช้สายส่งน้ำดับเพลิงฉีดน้ำ เพื่อหล่อเย็นบริเวณผิวของถังบรรจุที่ได้รับความร้อนจากเปลวเพลิง ซึ่งจะเป็นการช่วยลดแรงดันของก๊าซในถังบรรจุ และหยุดการทำงานของวาล์วระบาย (Relief Valve)



กรณีก๊าซรั่วไหลและลุกติดไฟ

1	ปิดวาล์วจ่ายก๊าซ เพื่อกักจัดเชื้อเพลิงและดับไฟ หากสามารถทำได้โดยวิธีที่ปลอดภัย
2	กรณีที่ไม่สามารถปิดวาล์วได้ ปลดปล่อยให้เพลิงไหม้ต่อไป โดยต้องควบคุมมิให้มีการขยายตัวของเพลิง
3	ใช้สายส่งน้ำดับเพลิงฉีดน้ำ เพื่อหล่อเย็นบริเวณผิวของถังบรรจุก๊าซที่ได้รับความร้อนจากเปลวเพลิง ซึ่งจะเป็นการช่วยลดแรงดันของก๊าซในถังบรรจุก๊าซ หลีกเลี่ยงการฉีดน้ำแบบลำตรงไปยังถังบรรจุก๊าซหรือท่อส่ง เพื่อตัดเปลวไฟหรือดับไฟ
4	เคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซทั้งหมดออกจากพื้นที่ไปเก็บยังจุดที่ปลอดภัยห่างจากพื้นที่เกิดเหตุ 30 เมตร รวมถึงเคลื่อนย้ายรถบรรทุกถังบรรจุก๊าซ, รถโฟล์คลิฟท์ และยานพาหนะอื่นๆ

เพลิงไหม้อาคารซ่อมสีถังบรรจุก๊าซ LPG [Fire at Cylinder Repairing]

กรณีสี/ทินเนอร์หกรั่วไหลจากภาชนะบรรจุ

1	หยุดกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟทุกชนิด และปิดกั้นพื้นที่รัศมีโดยรอบ 30 เมตรจากจุดที่มีการรั่วไหลของสี/ทินเนอร์
2	หยุดการรั่วไหล โดยการจัดให้จุดรั่วไหลบริเวณภาชนะบรรจุหงายตั้งขึ้น หรือใช้วัสดุอุดรอยรั่ว หากสามารถทำได้โดยไม่ได้รับอันตรายระหว่างการเข้าระงับเหตุ
3	ดูดซับสี/ทินเนอร์ที่หกรั่วไหลโดยใช้ผ้า/ทรายแห้ง หรือวัสดุดูดซับชนิดอื่นๆ จากนั้นนำไปทิ้งลงในถังแยกเฉพาะต่างหาก และปิดฝาให้สนิท เพื่อรอการนำไปกำจัด

กรณีสี/ทินเนอร์หกรั่วไหลและลุกติดไฟ

1	ใช้ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ภายในบริเวณใกล้เคียงเข้าระงับเหตุเบื้องต้น
2	เคลื่อนย้ายถังบรรจุก๊าซ/ทินเนอร์ที่อยู่ใกล้เคียงออกจากพื้นที่เกิดเหตุ หากสามารถทำได้ เพื่อป้องกันการขยายตัวของเพลิงไหม้
3	ใช้สายส่งน้ำดับเพลิงฉีดน้ำ เพื่อหล่อเย็นบริเวณผิวของภาชนะบรรจุที่ได้รับความร้อนจากเปลวเพลิง ซึ่งจะเป็นการช่วยลดอัตราการระเหยเป็นไอของเชื้อเพลิง และการระเบิดอันเนื่องมาจากแรงดันภายในภาชนะบรรจุ หลีกเลี่ยงการฉีดน้ำแบบลำตรงเข้าไปภายในภาชนะบรรจุ เพื่อดับไฟ

เพลิงไหม้อาคารสำนักงาน [Fire at Office Building]

1	ใช้ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ภายในบริเวณใกล้เคียงเข้าระงับเหตุเบื้องต้น
2	เคลื่อนย้ายวัสดุที่อาจเป็นเชื้อเพลิง เช่น เอกสาร แฟ้ม ฯลฯ ออกจากพื้นที่เกิดเหตุ หากสามารถทำได้
3	เคลื่อนย้ายเอกสารที่มีความสำคัญออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เช่น เอกสารทางราชการ, เอกสารด้านบัญชี เป็นต้น
4	ต้องแน่ใจว่ากระแสไฟฟ้าที่จ่ายมายังอาคารสำนักงานได้ตัดหรือปิดสวิตช์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก่อนทำการฉีดน้ำดับเพลิง



เพลิงไหม้หม้อแปลงไฟฟ้า [Fire at Transformer]

1	เคลื่อนย้ายวัสดุที่อาจเป็นเชื้อเพลิง ออกจากพื้นที่เกิดเหตุโดยเร็ว หากสามารถทำได้
2	ใช้สายส่งน้ำดับเพลิงฉีดน้ำคลุมถังบรรจุก๊าซที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเพื่อลดความร้อน
3	แจ้งเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าให้ได้รับทราบโดยเร็ว ห้ามฉีดน้ำดับเพลิงไปยังหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างเด็ดขาด
4	ระมัดระวังอย่าสูดดมควันพิษที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อแปลงไฟฟ้า

การควบคุมเหตุการณ์ฝ่าฝืนมาตรการด้านการรักษาความปลอดภัย

[Procedure for handling Security Violations]

การขู่วางระเบิด [Bomb Threat]

โทรศัพท์ขู่วางระเบิด [Telephone Threat]

1.	อย่าตื่นตกใจ พยายามตั้งสติ
2.	พยายามพูดคุย หรือสอบถามเพื่อตรวจสอบหาข้อเท็จจริง
3.	บันทึกข้อมูลระหว่างการสนทนา โดยใช้แบบตรวจสอบ (Checklist) เพื่อรวบรวมข้อมูลข้อเท็จจริง
4.	โทรศัพท์ติดต่อและให้ข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่ตำรวจภายในพื้นที่ในทันที
5.	หยุดกระบวนการผลิตหรือปิดกั้นพื้นที่ต้องสงสัยและ ห้ามแตะต้องวัตถุใดๆ ที่สงสัยว่าจะเป็นวัตถุระเบิดหรืออาวุธร้ายแรง
6.	รอเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อตรวจสอบพื้นที่ และห้ามมิให้พนักงานเข้าไปยังพื้นที่ต้องสงสัย
7.	อพยพพนักงานออกจากพื้นที่ไปยังจุดที่ปลอดภัย หากพิสูจน์ได้ว่าเป็นเหตุการณ์จริง หรือมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์จริง
8.	หากเป็นเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้กับทรัพย์สินอื่นๆ ของบริษัทฯ เช่น รถยนต์ รถบรรทุก ฯลฯ รีบแจ้งรายงานให้ผู้จัดการสาขาทราบในทันที

จดหมายขู่วางระเบิด [Written Threat]

1.	อย่าทำลายจดหมายหรือเอกสารทิ้ง
2.	จัดเก็บจดหมายหรือเอกสาร ในสภาพที่สามารถป้องกันความเสียหายได้ เช่น ซองเอกสาร
3.	โทรศัพท์ติดต่อและให้ข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่ตำรวจภายในพื้นที่ในทันที
4.	หยุดกระบวนการผลิตหรือปิดกั้นพื้นที่ต้องสงสัยและ ห้ามแตะต้องวัตถุใดๆ ที่สงสัยว่าจะเป็นวัตถุระเบิดหรืออาวุธร้ายแรง
5.	รอเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อตรวจสอบพื้นที่ และห้ามมิให้พนักงานเข้าไปยังพื้นที่ต้องสงสัย



แบบตรวจสอบข้อเท็จจริงระหว่างการสนทนาทางโทรศัพท์ เมื่อถูกขู่วางระเบิด

[Bomb Threat Checklist]

(แบบสอบถามนี้เป็นเพียงแนวทางในการเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงเท่านั้น ระหว่างการสนทนาไม่จำเป็นต้องถามตามลำดับหัวข้อ)

1. ระเบิดจะทำงานเมื่อเวลาหรือภายในเวลา ?
.....
2. ระเบิดถูกวางซุกซ่อนไว้ยังจุดใด ?
.....
3. ระเบิดถูกวางไว้ตั้งแต่เมื่อใด ?
.....
4. รูปร่าง ลักษณะเป็นอย่างไร ?
.....
5. เป็นระเบิดชนิดใด ?
.....
6. ระเบิดจะทำงานโดย ? (ตั้งเวลา, จดระเบิดด้วยโทรศัพท์หรือวิทยุ)
.....
7. ระเบิดถูกวางโดยวิธีการใด ? (บุคคล, ซุกซ่อนมากับยานพาหนะ)
.....
8. การวางระเบิดเพื่อจุดประสงค์ใด ?
.....

ลักษณะของเสียงหรือน้ำเสียงระหว่างการสนทนา ?

<input type="checkbox"/> สงบ	<input type="checkbox"/> ซ้ำ	<input type="checkbox"/> ร้องไห้	<input type="checkbox"/> กลุมเครือ	<input type="checkbox"/> ดุด่า	<input type="checkbox"/> ลึก
<input type="checkbox"/> ดัง	<input type="checkbox"/> เร็ว	<input type="checkbox"/> หัวเราะ	<input type="checkbox"/> โกรธ	<input type="checkbox"/> แดก	<input type="checkbox"/> หนัก
<input type="checkbox"/> ผิดๆ ถูกๆ	<input type="checkbox"/> คัดเสียง	<input type="checkbox"/> ร้อง	<input type="checkbox"/> ราบเรียบ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เบา

การถูกจับเป็นตัวประกัน [Hold-up]

ระหว่างถูกจับเป็นตัวประกัน [During Hold-up]

1.	อย่ากระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกทำร้าย
2.	อยู่ในความสงบ นั่ง อย่าเคลื่อนไหวใดๆ
3.	อย่าต่อสู้คนร้ายที่มีอาวุธ ยกเว้น เพื่อป้องกันชีวิตตนเอง
4.	เชื่อฟัง และปฏิบัติตามที่คนร้ายสั่ง
5.	พูดจาเมื่อจำเป็นเท่านั้น (เมื่อคนร้ายซักถาม)
6.	พยายามจดจำรูปพรรณสัณฐาน ทำทาง การแต่งตัว และอาวุธที่คนร้ายใช้
7.	สังเกต และจดจำเส้นทางการหลบหนีของคนร้าย หากสามารถทำได้ด้วยความปลอดภัย



หลังจากคนร้ายหลบหนีไปแล้ว [After the robber has left]

1.	อย่าไล่ตามคนร้ายโดยเด็ดขาด
2.	โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจในทันที
3.	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากพบว่าได้รับบาดเจ็บ
4.	ปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อป้องกันหลักฐานที่สำคัญถูกทำลาย
5.	สอบถามผู้ที่อยู่ในเหตุการณ์ เพื่อรวบรวมข้อเท็จจริงและแจ้งเมื่อเจ้าหน้าที่ตำรวจมาถึง

แผนการอพยพ

การอพยพออกจากพื้นที่ [Evacuation Procedure]

ผู้บัญชาการควบคุมเหตุการณ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจะต้องพิจารณาถึงความจำเป็นในการอพยพออกจากพื้นที่เมื่อเกิดเหตุ โดยจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ประกาศแจ้งให้พนักงานหรือผู้ที่อยู่ในพื้นที่ได้รับทราบ
- กำหนดและมอบหมายหน้าที่พนักงานให้ยังคงอยู่ในพื้นที่ เพื่อมีหน้าที่ในการ
 - ดูแลรักษาอุปกรณ์
 - ระงับหรือควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน
 - ให้การช่วยเหลือทีมฉุกเฉินตามข้อมูลหรือคำแนะนำที่ได้รับ
 - หยุดการบรรจุก๊าซ และเคลื่อนย้ายยานพาหนะ เช่น รถบรรทุกก๊าซออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจรุนแรงเพิ่มมากขึ้น
- หยุดการทำงานทุกอย่าง ปิดเครื่องจักร อุปกรณ์ และอพยพออกจากพื้นที่ไปตามเส้นทางที่กำหนด โดยกำหนดแผนกในการอพยพ ได้แก่ คลัง / ขนส่ง, โรงบรรจุ, โรงซ่อมสี, ซ่อมบำรุง, สำนักงาน
- ห้ามวิ่ง เด็ดขาด ให้วิ่งเร็วอย่างเป็นระเบียบมาที่จุดรวมพล
- รวบรวมและรายงานตัว ณ จุดรวมพล
- ทีมตรวจสอบรายชื่อ ตรวจสอบจำนวน พนักงานตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อ, ผู้รับเหมา/ผู้มาติดต่อตรวจสอบจากสมุดรายงานการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่รปภ.



การค้นหาช่วยเหลือ (แผนการบรรเทาทุกข์ ขณะเกิดเหตุ)

หากการตรวจสอบรายชื่อที่จตุรพล พบว่ามีพนักงานมาไม่ครบตามจำนวนให้รายงานผลการตรวจสอบแก่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ว่ามีคนหายกี่คน ชื่ออะไร สถานที่ทำงานอยู่บริเวณไหน พบเห็นครั้งสุดท้ายที่ใด เพื่อเป็นข้อมูลในการค้นหา

ที่	รายละเอียด
1	ผอ.แจ้งทีมค้นหาช่วยเหลือ เกี่ยวกับรายละเอียดของผู้สูญหาย พร้อมสั่งเข้าทำการค้นหาช่วยเหลือ
2	ทีมค้นหาช่วยเหลือต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้ครบถ้วน พร้อมเตรียมเปลหาม เข้าไปค้นหาภายในคลัง
3	ทีมค้นหาช่วยเหลือ ต้องตรวจสอบสภาพของผู้ได้รับบาดเจ็บก่อนว่าอยู่ในสภาพใด เช่น มีสติ มีแผลเปิด
4	ทำการช่วยเหลือออกมาด้านนอก การเคลื่อนย้ายให้ทำการเคลื่อนย้ายด้วยวิธีที่ปลอดภัย ห้ามให้กระแทกกระเทือนส่วนที่ได้รับบาดเจ็บ

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ทีมปฐมพยาบาลต้องจัดหาสถานที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ปลอดภัย ห่างจากจุดเกิดเหตุ มีการเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้พร้อม ที่สำคัญผู้ที่ทำการปฐมพยาบาลต้องผ่านการอบรมเกี่ยวกับวิธีการปฐมพยาบาลที่ถูกต้อง ปลอดภัย

เมื่อทีมค้นหาช่วยเหลือ นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้นำมาปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่จุดปฐมพยาบาล และส่งต่อผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาลต่อไป

การแจ้งชุมชนเพื่อทราบเหตุการณ์กรณีชุมชนอาจได้รับผลกระทบจากบริษัท

[Information to Community]

ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจะต้องพิจารณาถึงความจำเป็นในการแจ้งเหตุให้กับชุมชนทราบ กรณีที่เหตุการณ์อาจกระทบต่อชุมชน โดยจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ดำเนินการแจ้งเหตุกรณีให้ผู้นำชุมชนต่าง ๆ รอบสาขาทราบ เพื่อให้ทางชุมชนประกาศทางระบบกระจายเสียงของชุมชน
 - ข้อมูลสำคัญที่ต้องใช้ในการแจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบ
 - ลักษณะและขนาดความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉิน
 - ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ติดต่อกับผู้นำชุมชน
 - ชื่อและที่อยู่หรือสถานที่ตั้งของหน่วยงานที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
 - ชื่อสารเคมี รวมถึงปริมาณที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุการณ์
 - ลักษณะ จำนวนผู้บาดเจ็บ และเสียชีวิต (ถ้ามี)
 - ลักษณะอันตรายที่อาจมีผลต่อคนและสิ่งแวดล้อม
 - มาตรการหรือแนวทางในการควบคุมเหตุการณ์
- ประสานงานกับผู้นำชุมชนต่าง ๆ รอบบริษัทฯ เป็นระยะ ๆ เพื่อแจ้งความคืบหน้าของเหตุการณ์ และดำเนินการชี้แจงให้กับชุมชนทราบเมื่อเหตุการณ์สงบแล้ว



การดำเนินการหลังเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

[After Emergency Situation]

การบรรเทาทุกข์ [Mitigation]

เพื่อกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้สงบลงแล้ว ไม่ว่าจะเป็นมีความเสียหายมากน้อยระดับใด จึงกำหนดความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานไว้ดังนี้

1. การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิต (ถ้ามี)

ในขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือภายหลังจากการตรวจสอบสภาพพื้นที่เกิดเหตุ และพบว่าผู้บาดเจ็บให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงของทีมอพยพ (Evacuation Team), และทีมประชาสัมพันธ์ (Public Relation Team) ในการ

- เคลื่อนย้ายนำผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือผู้มีอาการเจ็บป่วยจากเหตุการณ์ส่งโรงพยาบาล เพื่อทำการรักษา
- ติดต่อ แจ้งรายละเอียดแก่ญาติผู้ประสบเหตุ
- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา

กรณีที่พบว่าผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์ ห้ามมิให้ผู้ใดทำการเคลื่อนย้ายหรือทำลายศพ จะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ราชการเข้ามาตรวจชันสูตรและดำเนินการต่อไป

2. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย

การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยภายหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินสงบลง ทั้งที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่สาขาและชุมชนโดยรอบ เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงของเจ้าหน้าที่แผนกธุรการและบุคคล (Administrative & Personnel Staff) ภายใต้การกำกับดูแลของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล (HR Department Manager) ในการ

- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลในการตรวจรักษาพยาบาลเบื้องต้น รวมถึงโรงพยาบาลอื่นๆ เพื่อส่งต่อการรักษา โดยวิธีการ เครื่องมือ และผู้เชี่ยวชาญที่มีความพร้อมกว่า
- พิจารณาย้ายเงินค่ารักษาพยาบาล ค่าชดเชย ค่าทำศพ แก่ผู้ประสบอันตรายและญาติที่ได้รับสิทธิ์

3. การสำรวจและประเมินความเสียหาย

การสำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น ณ จุดเกิดเหตุ รวมถึงบริเวณโดยรอบ และรายงานสรุปให้ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) ได้รับทราบข้อมูล เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงของโฟร์แมน (Foreman) และพนักงานระดับปฏิบัติการ (Operation Staff) ในการ

- สำรวจและประเมินสภาพความเสียหายเบื้องต้น พร้อมบันทึกผลและจัดทำรายงาน
- ปิดกั้นพื้นที่มิให้บุคคลผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าไปในที่เกิดเหตุ ซึ่งอาจจะได้รับอันตราย และห้ามมิให้มีการเคลื่อนย้ายหลักฐานออกจากจุดเกิดเหตุโดยเด็ดขาด

4. การรายงานสถานการณ์และให้ข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานภายนอก

การให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน แก่บุคคลภายนอก สื่อมวลชน รวมถึงชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบโดยตรงของผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(Emergency Director) ภายใต้การพิจารณาอนุมัติของผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ

(Senior Management)

การรายงานสถานการณ์เบื้องต้นจะดำเนินการโดยเร็วหรือภายในเวลา 24 ชั่วโมงหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้สงบลงหรืออยู่ภายใต้การควบคุม

แผนการปฏิรูปฟื้นฟู [Recovery]

เพื่อนำผลสรุปจากที่ประชุมของหน่วยงานต่างๆ ในองค์กรฉุกเฉิน (Emergency Organization) ในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่เกิดขึ้น ตลอดจนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เกิดเหตุและบริเวณโดยรอบที่ได้รับผลกระทบ โดยการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. การทบทวนมาตรการต่างๆ เพื่อการปรับปรุงแก้ไข

ภายในเวลา 72 ชั่วโมงหลังจากเหตุการณ์สงบ ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) จะต้องเรียกประชุมทุกหน่วยงานในองค์กรฉุกเฉิน สรุปผลของการเกิดเหตุการณ์ เพื่อหามาตรการ แนวทางป้องกันแก้ไขมิให้เกิดเหตุการณ์นี้อีก พร้อมกับจัดทำรายงานสรุปเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงพิจารณาอนุมัติ โดยการประชุมจะต้องมีหัวข้อดังต่อไปนี้

- สาเหตุของการเกิดเหตุการณ์
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด (ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต, ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย, ผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ)
- มาตรการควบคุมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน (พิจารณาถึงความพอเพียง ความเหมาะสม ข้อบกพร่อง)
- แผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาในการดำเนินการแล้วเสร็จ เป็นต้น

2. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ กำหนดให้ต้องมีการประชุมในระดับผู้บริหาร (SGI Management) โดยมีกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) เป็นประธานในที่ประชุม ในการ

- ปรับแผนในการดำเนินธุรกิจ
- ติดต่อ ชี้แจงทำความเข้าใจกับลูกค้า
- การรายงานผลต่อกลุ่มธุรกิจ (Business Group) เป็นต้น

ภาคผนวก จ-14 : เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการ
เพื่อตรวจสอบการทำงานของโครงการ



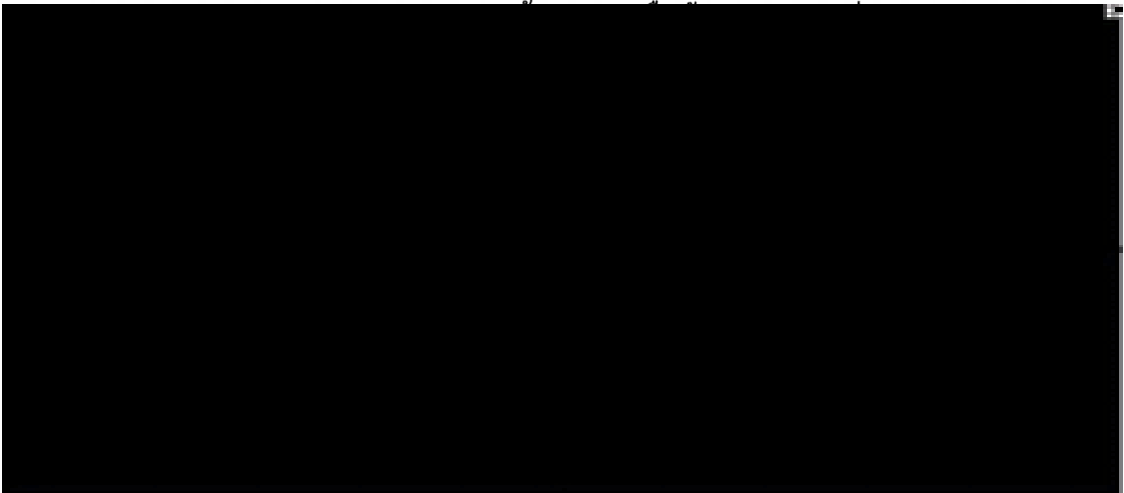
คำสั่ง

ที่ท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดูแลและแก้ไขปัญหาการร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่

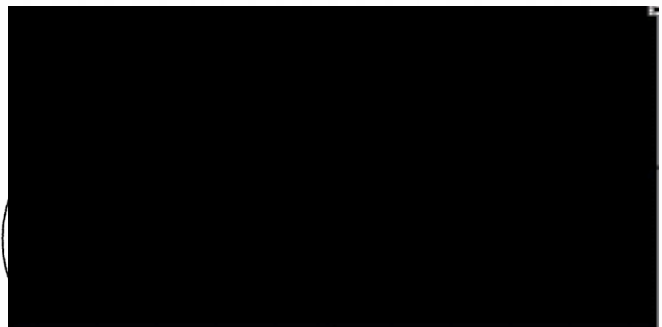
บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์ ซึ่งกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการดูแลและแก้ไขปัญหาการร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่ เพื่อร่วมกันปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางและแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม โดยประกอบด้วย คณะกรรมการที่มาจากการสรรหา คัดเลือก และแต่งตั้งตามข้อกำหนดของมาตรการฯ ดังรายชื่อต่อไปนี้

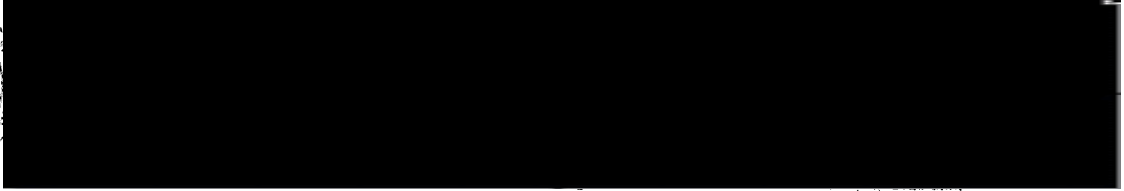


2. ถ้าเรื่องร้องทุกข์มีสาเหตุจากโครงการ จะต้องควบคุมให้ทางโครงการปฏิบัติแก้ไขโดยเร็ว และสรุปผลการแก้ไขให้ทราบทุกฝ่าย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 จนครบวาระ



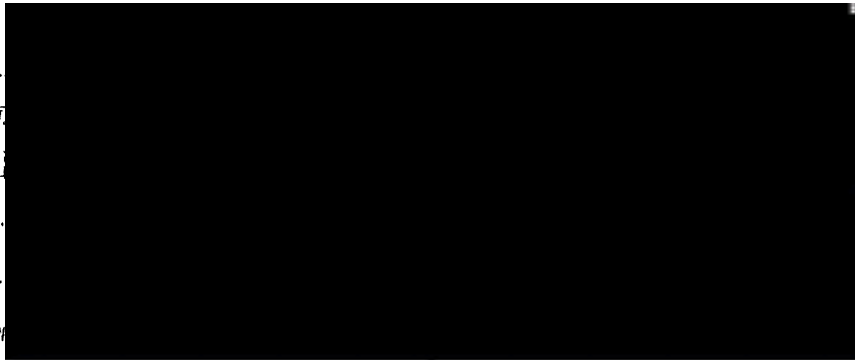
ปิโตรเคมีคัลส์



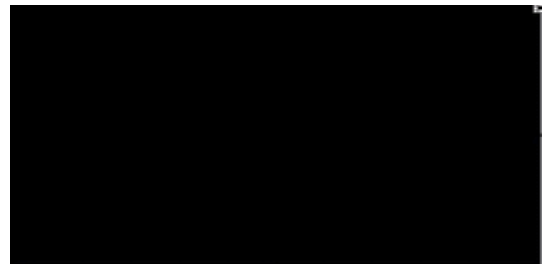
แบบตอบรับ

การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดูแลแก้ไขปัญหาคำร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่
โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยาม แก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคลัสส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....
นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์.....

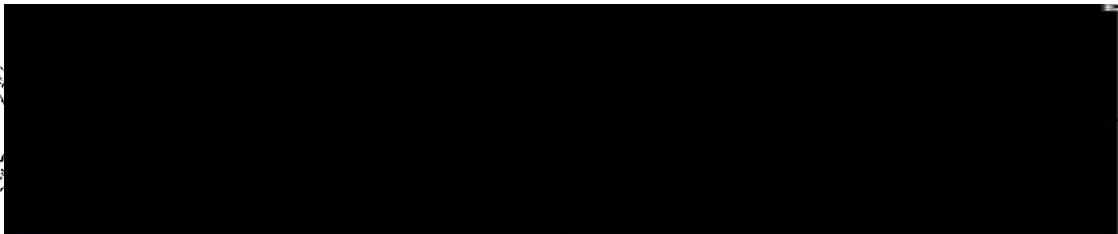


- ☒ ยินดีเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ผู้แทนภาคชุมชน
- ☐ ไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ



กรุณาส่งแบบตอบรับหรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่





แบบตอบรับ

การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดูแลแก้ไขปัญหาการร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่
โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยาม แอ๊ดส์ บิโตรีเครีโกลส์ จำกัด (มหาชน)

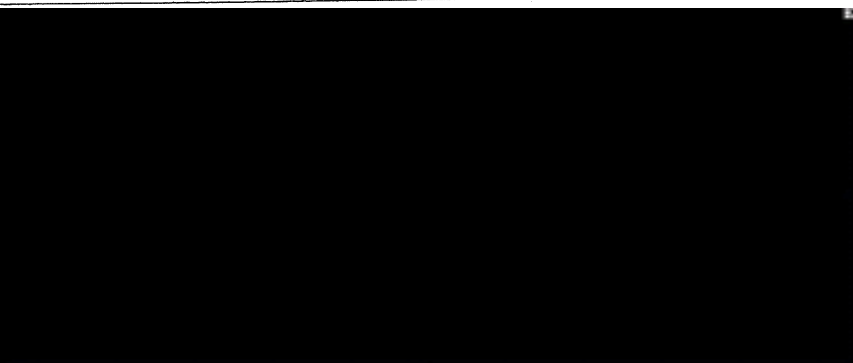
ชื่อ...

นาม...

ตำแหน่ง...

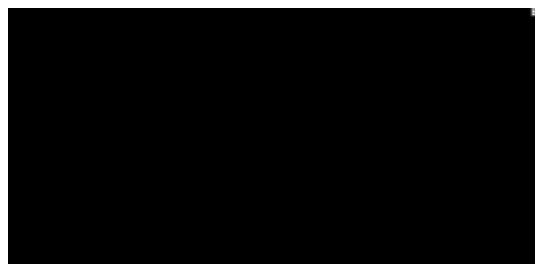
ที่อยู่...

โทรศัพท์...



30

- ☒ ยินดีเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ผู้แทนภาคชุมชน
- ☐ ไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ



กรุณาส่งแบบตอบรับเรือติดต่อกับอบต.รายละเอียดได้ที่





แบบตอบรับ

การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดูแลแก้ไขปัญหาการร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่
โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยาม แก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

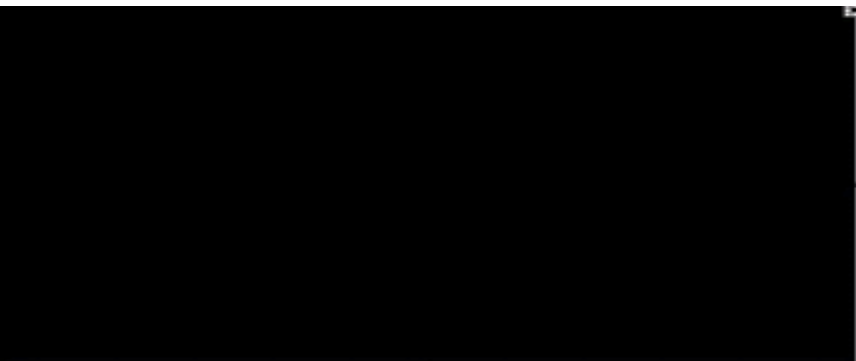
ชื่อ...

นาม...

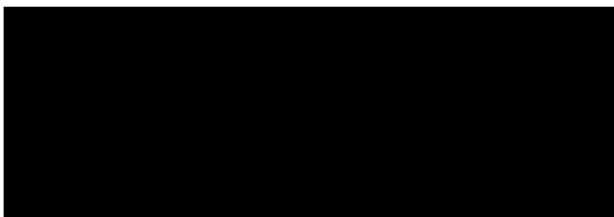
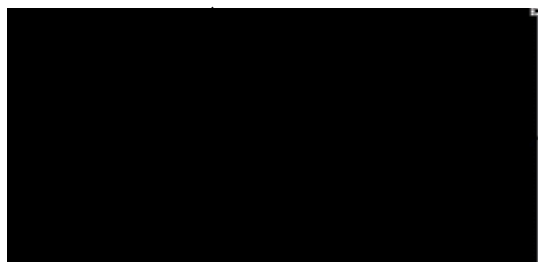
ตำแหน่ง

ที่อยู่

โทรศัพท์



- ☒ ยินดีเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ผู้แทนภาคชุมชน
- ☐ ไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ





แบบตอบรับ

การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดูแลแก้ไขปัญหาการร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่
โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยาม แก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....

นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

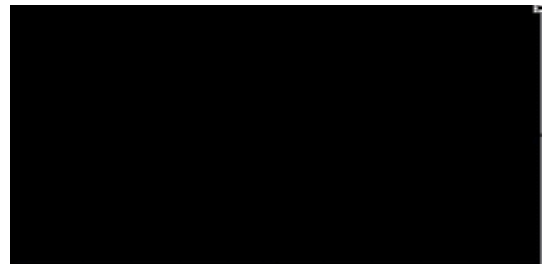
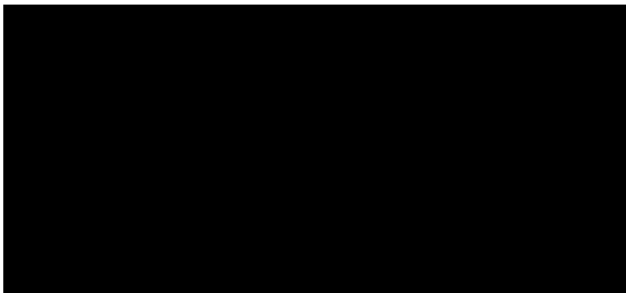
ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

โทรศัพท์มือถือ.....

☒ ยินดีเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ผู้แทนภาคชุมชน

☐ ไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ

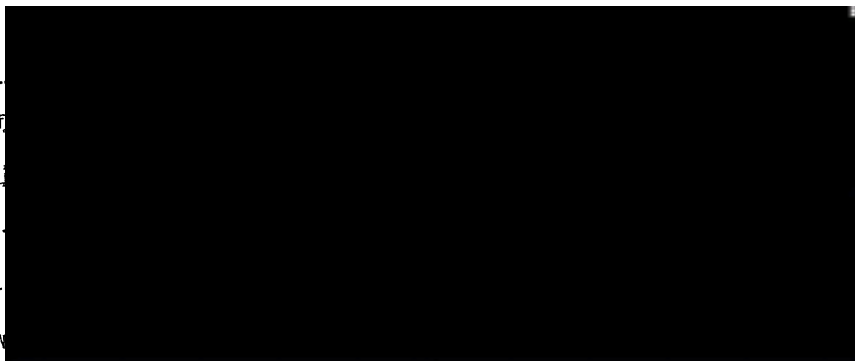




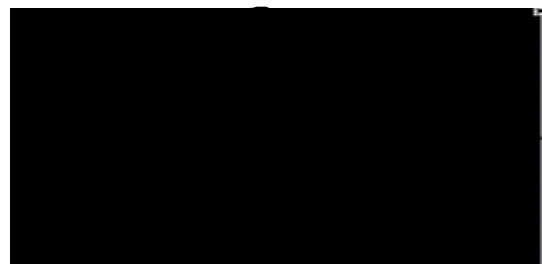
แบบตอบรับ

การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดูแลแก้ไขปัญหาการร้องทุกข์ของประชาชนในพื้นที่
โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยาม แก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....
นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์.....



- ☒ ยินดีเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ผู้แทนภาคชุมชน
☐ ไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ



กรุณาส่งแบบตอบรับหรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่



ภาคผนวก จ-15 : รายชื่อและสัดส่วนพนักงานท้องถิ่น



สยามแก๊ส

หมายเลขเอกสาร

SGP - SSW-002

ชื่อเอกสาร

ข้อมูลพนักงานคลังและท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์



สยามแก๊ส

หมายเลขเอกสาร

SGP - SSW-002

ชื่อเอกสาร

ข้อมูลพนักงานคลังและท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์



สยามแก๊ส

หมายเลขเอกสาร

SGP - SSW-002

ชื่อเอกสาร

ข้อมูลพนักงานคลังและท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์

จำนวนพนักงานทั้งหมด = 10 คน

สัดส่วนพนักงานท้องถิ่น = 2 คน

คิดเป็นร้อยละ = 20 %

หมายเหตุ : พนักงานท้องถิ่นคิดสัดส่วนจากพนักงานที่มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดสมุทรปราการ

ภาคผนวก จ-16 : ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

*ภาคผนวก จ-17 : ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน
ประจำปี พ.ศ. 2565*

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

*ภาคผนวก จ-18 : Corporate Social Responsibility
(CSR) ประจำปี พ.ศ. 2565*



จัดอบรมหลักสูตร

“ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ”

วันที่ 7 และ 22 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน

หลักการและเหตุในการจัดอบรมครั้งนี้

ในอำเภอพระประแดงมีประชาชนอาศัยอยู่ค่อนข้างหนาแน่น ซึ่งต่างก็มีโรคประจำตัว และอุบัติเหตุเกิดขึ้นอยู่บ่อยครั้ง ผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเหล่านี้อาจมีอาการที่ผิดปกติเกิดขึ้นกับร่างกาย หรือบางรายอาจมีภาวะการหยุดหายใจกะทันหัน ถ้าปล่อยไว้นานเกิน 4 นาที แม้จะช่วยให้ฟื้นคืนชีพกลับมาได้ ก็เกิดสภาวะการตายของสมองอย่างถาวร ดังนั้นการได้รับการช่วยเหลือเบื้องต้นอย่างทันท่วงที และถูกต้อง และมีการส่งต่อผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บต่อไปยังแพทย์หรือสถานพยาบาลอย่างเหมาะสมรวดเร็วและถูกวิธีจะทำให้ผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บมีโอกาสรอดชีวิตและกลับคืนมาใช้ชีวิตเป็นปกติได้

บริษัทสยามแก๊ส และโรงพยาบาลบางจากได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวในข้างต้น จึงจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาล สามารถช่วยเหลือในเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องก่อนนำส่งสถานพยาบาลต่อไป

วัตถุประสงค์การอบรม

1. เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารถช่วยเหลือตนเองและบุคคลใกล้เคียงได้อย่างปลอดภัยก่อนถึงโรงพยาบาล
2. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านรักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉินต่าง ๆ ให้แก่ผู้เข้ารับการอบรม

วิทยากร

ระยะเวลาอบรม

- 6 ชั่วโมง

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนในละแวกใกล้เคียง จำนวน 100 คน

กำหนดการ

08.00-08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45-09.00 น.	พิธีเปิด
09.00-10.00 น.	บรรยาย ระบบการแพทย์ฉุกเฉินในจังหวัดสมุทรปราการ
10.00-11.00 น.	บรรยาย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
11.00-12.00 น.	บรรยาย ภาวะฉุกเฉินทางเดินหายใจและการช่วยเหลือ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	บรรยายภาคทฤษฎีการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน
14.00-15.30 น.	สาธิตและปฏิบัติ
16.00-16.30 น.	สรุปและปิดการอบรม



บริษัทสยามแก๊สแอนด์ปิโตรเคมีคัลส์ ร่วมกับโรงพยาบาลบางจาก

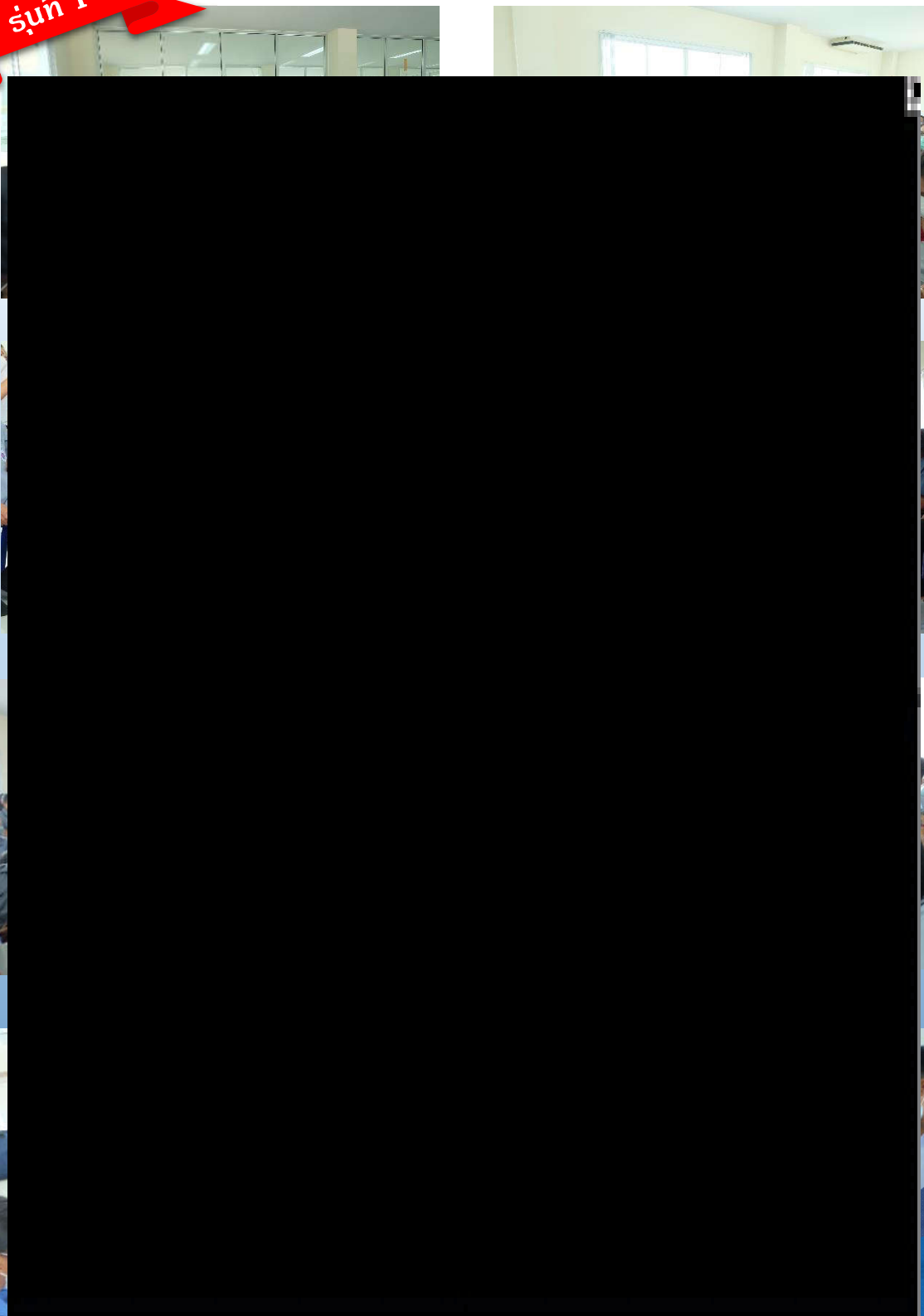


จัดอบรมหลักสูตร

“ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ”

วันที่ 7 และ 22 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน

รุ่นที่ 1





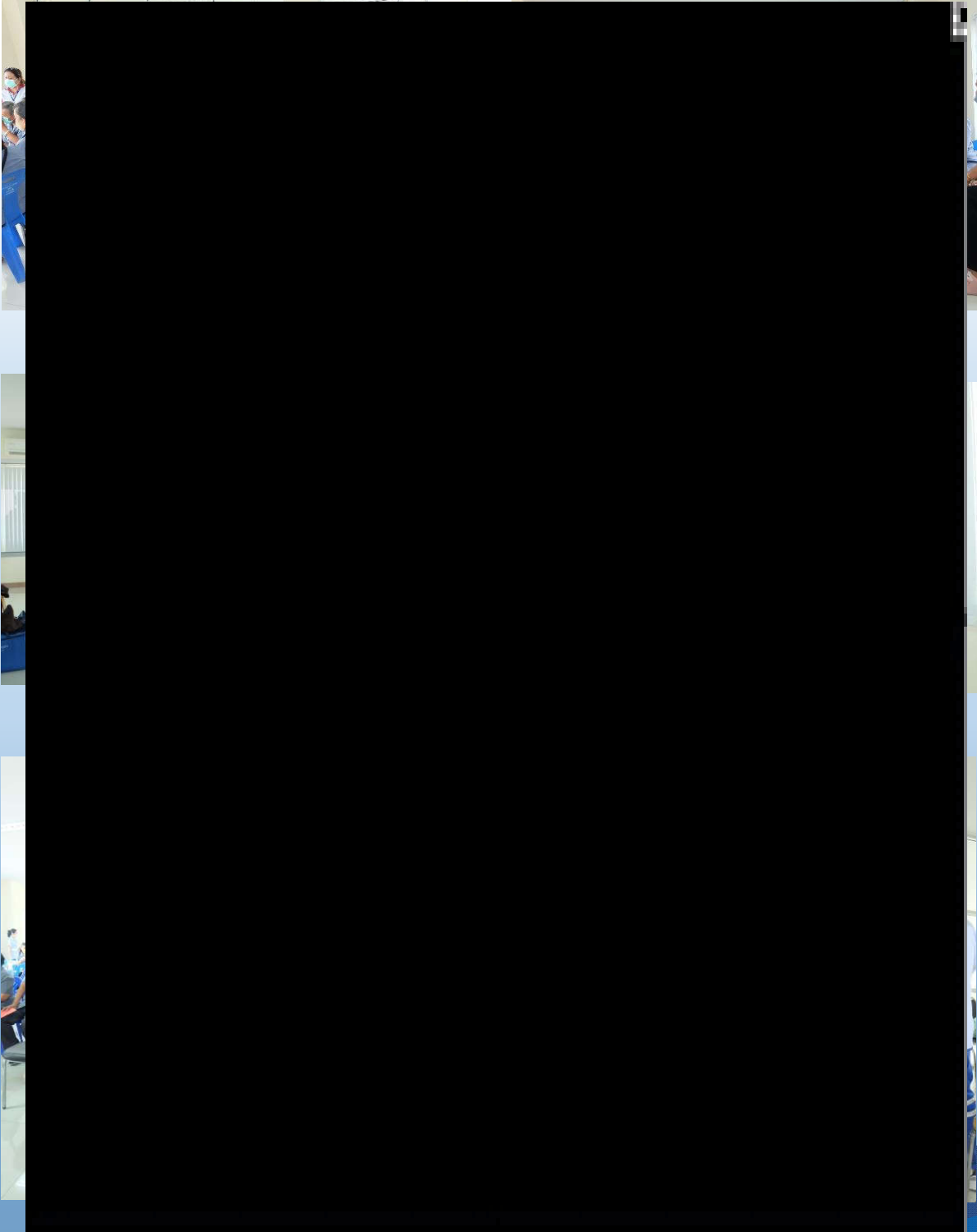
บริษัทสยามแก๊สแอนด์ปิโตรเคมีคัลส์ ร่วมกับโรงพยาบาลบางจาก



จัดอบรมหลักสูตร

“ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ”

วันที่ 7 และ 22 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน





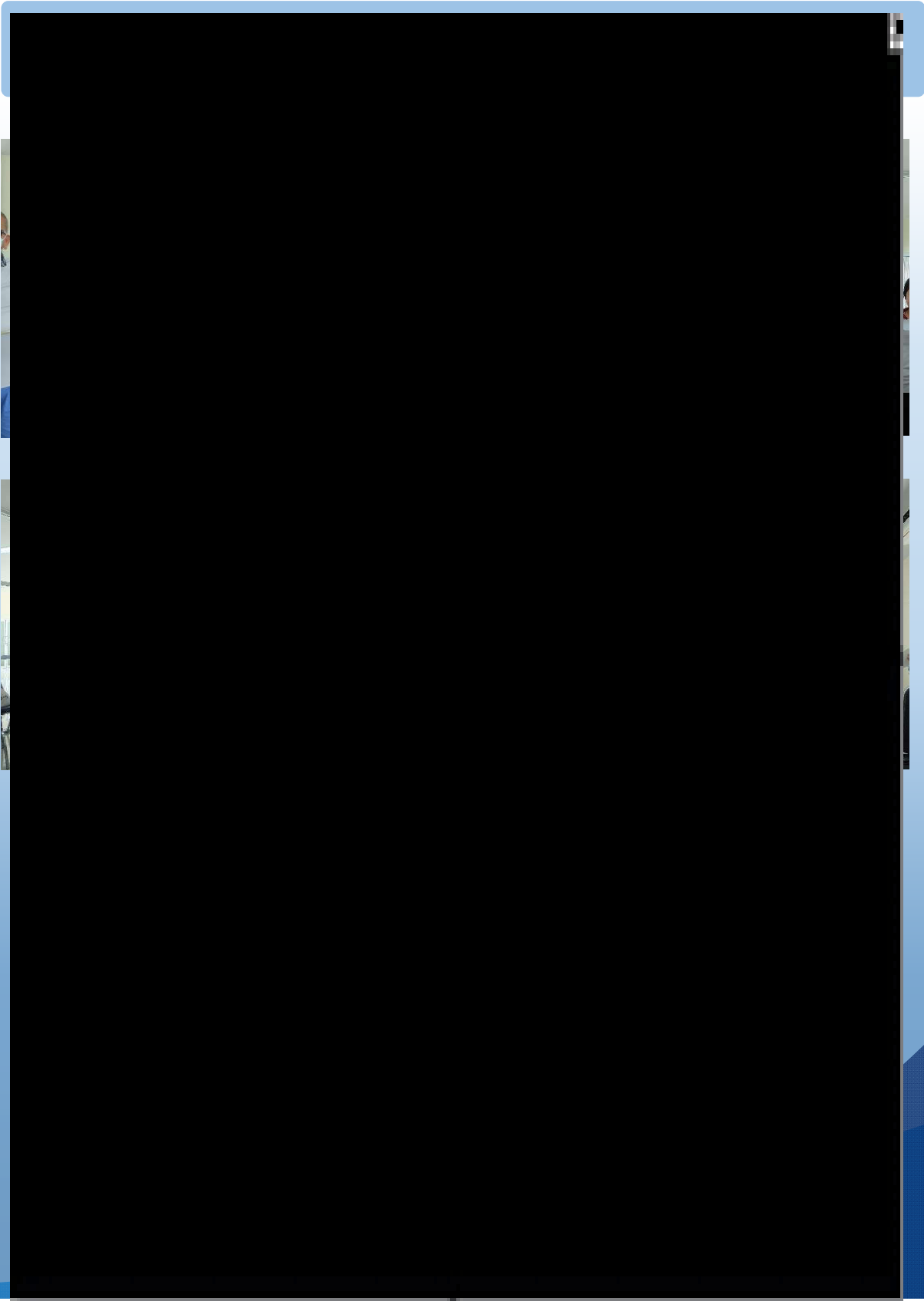
บริษัทสยามแก๊สแอนด์ปิโตรเคมีคัลส์ ร่วมกับโรงพยาบาลบางจาก



จัดอบรมหลักสูตร

“ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ”

วันที่ 7 และ 22 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน



ภาคผนวก จ-19 : บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุก

การตรวจสภาพก่อนการวิ่ง DAILY INSPECTION

N.A. 2565

TRAILER NO.

302

[illegible]

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION

302

TRAILER NO.

ศ.ด 2565

การตรวจเช็คประจำวัน	ตรวจ - เติม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
เบรก	ผ้า - เช็ด	✓																														
ระบบเลี้ยว	การทำงาน	✓										✓																				
อุปกรณ์ในแผงหน้าปัด	การทำงาน	✓										✓																				
แดช, ไฟเบรก, ไฟส่องสว่าง	การแตกหัก	✓										✓																				
น้ำมันพาวเวอร์	ระดับถ้าน้อย	✓										✓																				
กระบอกยก	การทำงาน	✓										✓																				
เครื่องเบรค, เกียร์, เฟืองขับ	ฟังเสียง	✓										✓																				
ท่อไฮดรอลิก	น้ำมันรั่ว	✓										✓																				
น้ำมันเชื้อเพลิง	ดูเกจวัดถ้าน้อย	✓										✓																				
น้ำมันเครื่อง	ระดับถ้าน้อย	✓										✓																				
น้ำมันเกียร์	ระดับถ้าน้อย	✓										✓																				
น้ำมันไฮดรอลิก	ระดับถ้าน้อย	✓										✓																				
น้ำหล่อเย็น	ระดับถ้าน้อย	✓										✓																				
น้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับถ้าน้อย	✓										✓																				
ล้อและลมยาง	แรงดัน	✓										✓																				
กรองอากาศ	เป่า																															
ชุดเชื่อมเพลาล้อ	เช็ด	✓										✓																				
อุปกรณ์จำพวก	-เช็ด-																															
วาล์วระบายน้ำจลุม	-เช็ด-																															
ผู้ตรวจเช็ค																																

นาย/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว



นาย/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว

นาย/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION

การตรวจเช็คประจำวัน			TRAILER NO. TL 308																														
ตรวจ - ทีม	เข้า - เช็ค		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
เบรก			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบเลี้ยว			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อุปกรณ์ในแผงหน้าปัด			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แคเบิ้ล, ไฟเบรก, ไฟส่องสว่าง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันพาวเวอร์			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
กระบอกออก			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เครื่องยนต์, เกียร์, เฟืองขับ			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ท่อไฮดรอลิก			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันเชื้อเพลิง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันเครื่อง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันเกียร์			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันไฮดรอลิก			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำหล่อเย็น			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำกลั่นแบตเตอรี่			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ล้อและลมยาง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
กรงอากาศ			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
จุดเชื่อมเพลาล้อ			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อุปกรณ์จานพวง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
วาล์วระบายน้ำถังลม																																	

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION

การตรวจเช็คประจำวัน	ตรวจ - เติม เป่า - เช็ด	TRAILER NO. 302																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
เบรก		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบเลี้ยว		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อุปกรณ์ในแผงหน้าปัด		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แตร, ไฟเบรก, ไฟส่องสว่าง		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันพาวเวอร์		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
กระบอกยก		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เครื่องยนต์, เกียร์, เพื่องขับ		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ท่อไฮดรอลิก		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันเชื้อเพลิง		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันเครื่อง		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันเกียร์		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำมันไฮดรอลิก		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำหล่อเย็น		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
สายเคเบิลยาง		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
กรองอากาศ																																	
ชุดเชื่อมพลาสมา																																	
อุปกรณ์งานพ่วง																																	
วาล์วระบายน้ำถังลม																																	
ผู้ตรวจเช็ค																																	

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION

W. O. 2565 TRAILER NO. 72315

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION																																
TRAILER NO. 7315																																
การตรวจเช็คประจำวัน	ตรวจ - เติม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
เบรก	การทำงาน																															
ระบบเลี้ยว	การทำงาน																															
อุปกรณ์ในแผงหน้าปัด	การทำงาน																															
แดช, ไฟเบรก, ไฟส่องสว่าง	การแตกหัก																															
น้ำมันพาวเวอร์	ระดับถ้าน้อย																															
กระบอกยก	การทำงาน																															
เครื่องยนต์, เกียร์, เพืองขับ	ฟังเสียง																															
ท่อไอศรอลิก	น้ำมันรั่ว																															
น้ำมันเชื้อเพลิง	ดูเกจวัดถ้าน้อย																															
น้ำมันเครื่อง	ระดับถ้าน้อย																															
น้ำมันเกียร์	ระดับถ้าน้อย																															
น้ำมันไฮดรอลิก	ระดับถ้าน้อย																															
น้ำหล่อเย็น	ระดับถ้าน้อย																															
น้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับถ้าน้อย																															
ล้อและลมยาง	ระดับถ้าน้อย																															
กล่องอากาศ	แรงดัน																															
จุดเชื่อมต่อเพลาล้อ	เป่า																															
อุปกรณ์งานพ่วง	เช็ค																															
วาล์วระบายน้ำถังลม	เช็ค																															
ผู้ตรวจเช็ค																																

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION

22.9.65

TRAILER NO. TL308

[illegible]

การตรวจคัดกรอง

25/5/5

2565

TRAILER NO.

308	619
-----	-----

[illegible]

ผู้ตรวจ

การตรวจสภาพก่อนการใช้งาน DAILY INSPECTION

D.A. 2565

TRAILER NO.

FLM

[illegible]

ภาคผนวก จ-20 : เจ้าหน้าที่ประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงานการนำเรือเข้า – ออกคลังและท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์

