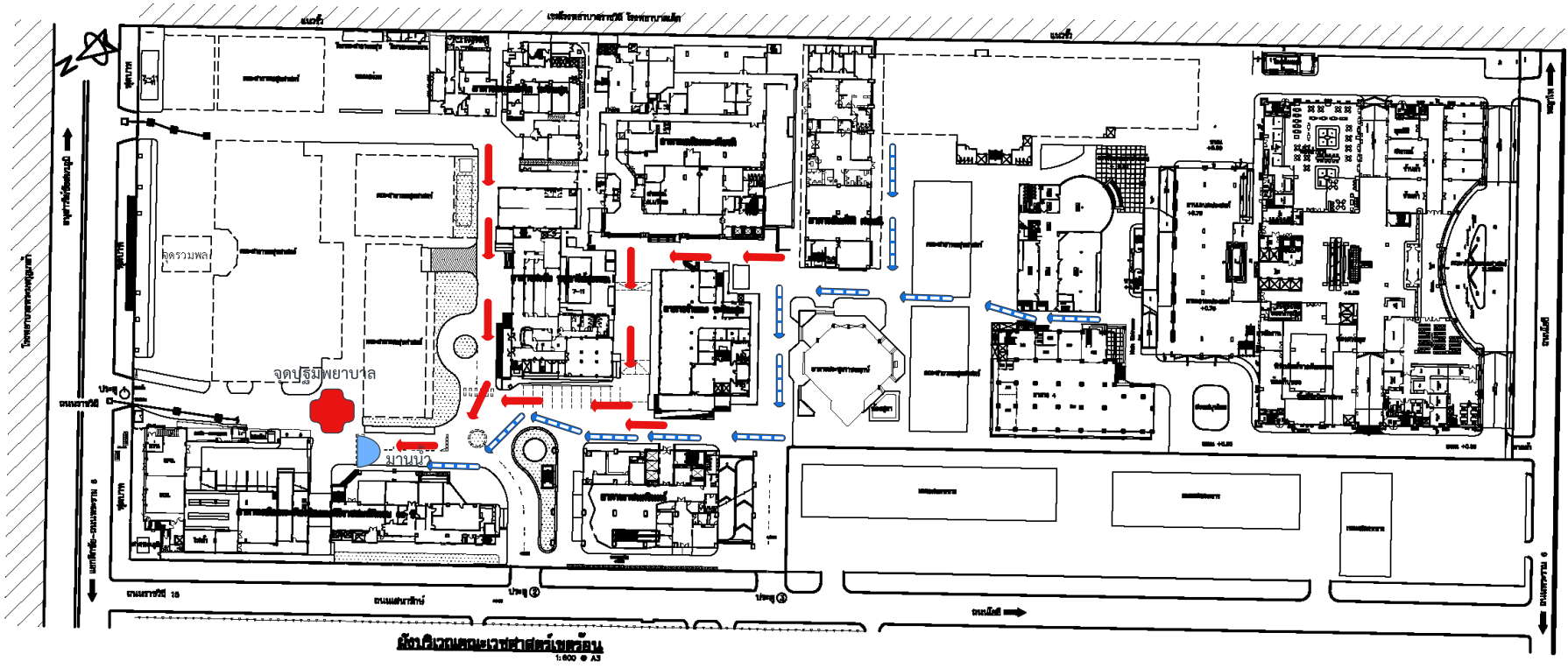


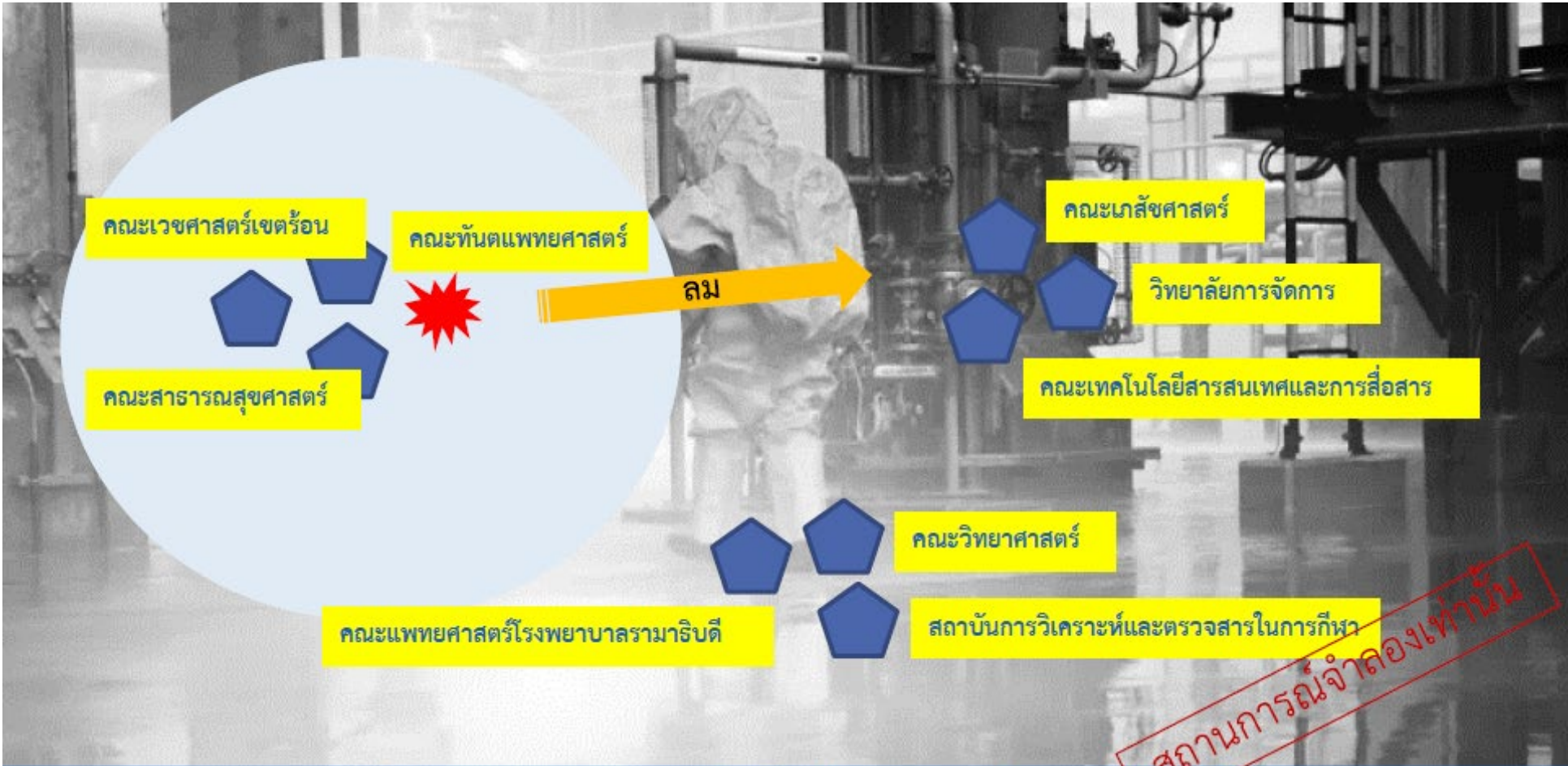
เส้นทางอพยพ กรณี สารเคมีรั่วไหล

← คณะทันตะ
← คณะเวชศาสตร์



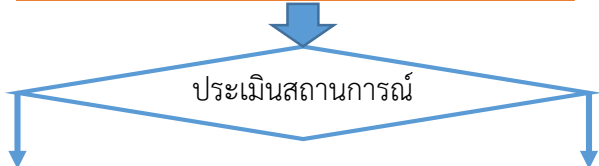
Chemical Spill Scenario

การซ้อมแผน BCP ระดับพื้นที่พญาไท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
วันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566 (13.30-16.00 น.)



เกิดเหตุรถบรรทุกสารเคมีพลิกคว่ำ บริเวณหน้าปากซอยโยธี
ฝั่งทางออกถนนพญาไท รัศมีพื้นที่ปลอดภัยจากเหตุ 800 เมตร

รองคณบดีกายภาพฯรับแจ้งเหตุ/ยืนยันข้อมูล
โดยสงสัยว่าเป็นเหตุแก๊สรั่วไหล



ประเมินสถานการณ์

แผน 1 ควบคุมได้ภายใน/ระงับเหตุเบื้องต้น
1 ตรวจสอบและปฏิบัติตามวิธีการเข้าระงับเหตุจาก SDS หรือ SG
2 สวมใส่ PPE ให้เหมาะสม
3 เข้าระงับเหตุ โดยใช้วัสดุดูดซับ
4 ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ

แผน 2 ควบคุมไม่ได้/ประกาศใช้แผน
1 รองคณบดีงานกายภาพฯ ประกาศใช้แผน 2 โทร 5103 แจ้งคปอ. ระดับคณะ/ทีมประสานงาน/ทีมอพยพ/ทีมฉุกเฉิน
2 จัดตั้งสถานที่ปฏิบัติการ บริเวณโรงอาหาร 1
3 C2 ทีมพยาบาลตรวจรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น คัดกรอง จำแนก จำหน่ายผู้ป่วยไป รพ. ช้างเคียง

C1 ประชาสัมพันธ์/ให้ข่าว
โทร 1105

ปิดหรือหยุดงานทุกอย่างที่ทำให้เกิดประกายไฟและความร้อน และเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ

อพยพคนออกจากพื้นที่ ไปยังจุดรวมพล โดยใช้เส้นทางเดียวกับแผนอัคคีภัยคณะฯ/ดำเนินการกันพื้นที่

ปฐมพยาบาล
ห้องฉุกเฉิน

เตรียมเอกสาร SDS และ SG
เพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้ช่วยเหลือหรือหน่วยงานที่เข้ามาระงับเหตุ

ทีมฉุกเฉิน ตรวจสอบเช็คทิศทางลม จัดเตรียมอุปกรณ์ โดยอ้างอิงข้อมูลจาก SDS และเข้าตรวจพื้นที่เพื่อประเมินสถานการณ์และวางแผนเพื่อระงับเหตุ หรือรายงานเหตุสถานการณ์ให้คณะฯ ทราบเป็นระยะ

ประกาศยุติสถานการณ์/ฟื้นฟู

รายงานสรุปผลรองคณบดีงานกายภาพฯ/คณบดี

ประชุมถอดบทเรียน

C1: ผู้ประสานงานกับหน่วยงานรับที่แจ้งเหตุฉุกเฉินของคณะฯ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน
C2: ทีมอพยพและเคลื่อนย้าย ผู้ป่วย เอกสารสำคัญของหน่วยงาน
C3: ทีมระงับเหตุเบื้องต้นประจำหน่วยงานหรือผู้ประสบเหตุ

แผนฉุกเฉินรองรับสารเคมีหกั่วไหล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉิน ที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมทั้งการ เตรียมการเพื่อรองรับผู้ป่วย
2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคลากร การใช้อุปกรณ์ การเตรียมสถานที่ ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด
3. เพื่อป้องกัน ควบคุม และระงับภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น ไม่ให้ขยายผลอันอาจทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสิ่งแวดล้อม ชุมชน
4. เพื่อกำหนดเป็นแนวทางร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก คณะฯ ในการระงับเหตุ
5. เพื่อเป็นแนวทางแก้ไขและฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ
6. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้รับบริการ

ขอบข่าย

แผนฉุกเฉินรองรับสารเคมีหกั่วไหลนี้ ครอบคลุมถึงผู้ได้รับอันตราย หรือผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ทุกชนิด ที่มารับบริการ ที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นิยาม

1. อุบัติภัยจากสารเคมี หมายถึง เหตุการณ์หรือผลกระทบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยหรือสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันเกิดจากอุบัติเหตุ การรั่วไหล ไฟไหม้ การระเบิด และการรั่วซึมของสารเคมี
2. การล้างตัว (Decontaminate) หมายถึง การกำจัดสารเคมี สารพิษหรือสิ่งปนเปื้อนออก โดยวิธีการปิด ออก ล้างออก เพื่อลดการปนเปื้อน และป้องกันการแพร่ กระจายของสารเคมี สารพิษไปสู่ผู้อื่นหรือสิ่งแวดล้อม
3. ผู้สั่งการ (Commander) หมายถึง ผู้ซึ่งมีอำนาจสั่งการ กำกับ ประสานการดูแลการปฏิบัติงานใน ส่วน ต่างๆ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด

1. มีการฝึกซ้อมแผนรับมืออุบัติภัยสารเคมีและวัตถุอันตรายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. มีบุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติตามหน้าที่ที่กำหนด
3. ผู้รับผิดชอบ / ขั้นตอน / วิธีปฏิบัติงาน
4. ลำดับขั้นการเกิดภัย ขั้นตอน / วิธีปฏิบัติงาน และผู้รับผิดชอบ

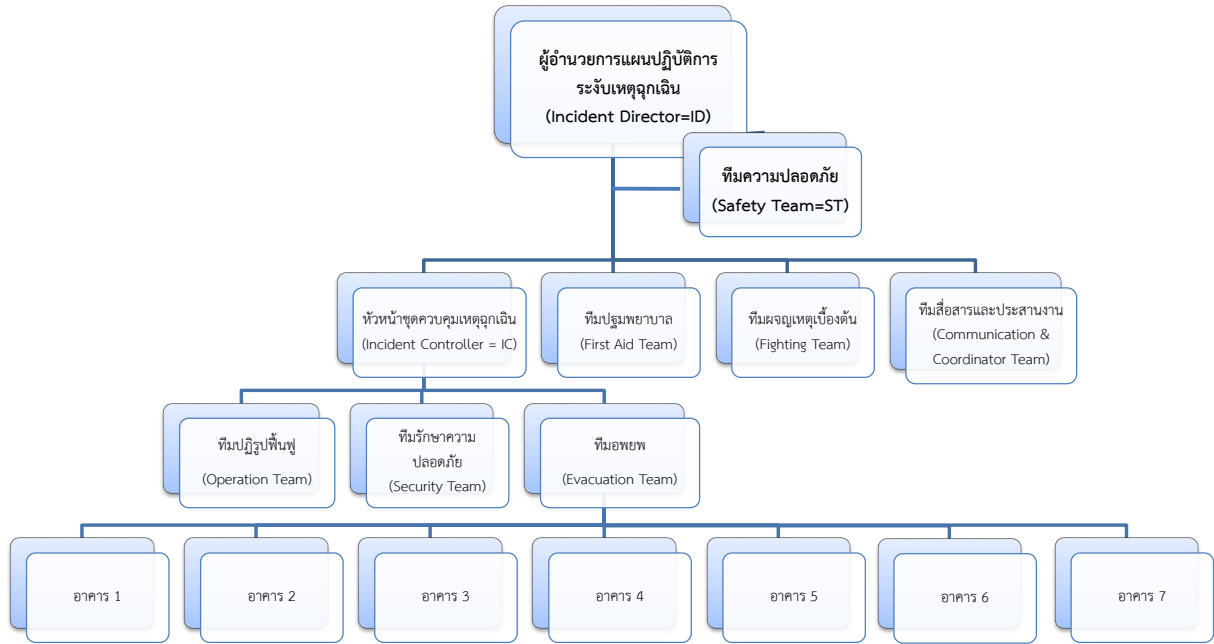
ลำดับการเกิดภัย ขั้นตอน / วิธีปฏิบัติงาน / ผู้รับผิดชอบ

ลำดับการเกิดภัย	ขั้นตอน / วิธีปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ
1 ขั้นก่อนเกิดภัย (ขั้นเตรียมการ)	1. จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน - จัดทำแผนฯ	คปอ.
	2. สำนวณประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตราย - ภายใน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล - ภายนอกคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	คปอ.
	3. จัดทำหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งใน และนอก คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	คปอ.
	4. เข้าร่วมเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	คปอ.
	5. จัดเตรียมชุดปฏิบัติการชำระล้างสารพิษสารเคมี รวมทั้งเวชภัณฑ์ / สิ่งอุปกรณ์ต่างๆ เช่น 5.1 ยาและเวชภัณฑ์ 5.2 อุปกรณ์ป้องกันตนเอง ชุด spill kit 5.3 สถานที่ที่ใช้ชำระล้างสารพิษและวัตถุอันตราย 5.4 เส้นทางเคลื่อนย้าย	คปอ.
	6. การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย	คปอ.
	7. การฝึกซ้อมแผนฯ และการปรับปรุงแผนฯ ให้สามารถรองรับสถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	คปอ.
2 ขั้นขณะการเกิดภัย (ขั้นปฏิบัติการ)	1. การรับแจ้งเหตุ / ยืนยันข้อมูล	คปอ.

ลำดับการเกิดภัย	ขั้นตอน / วิธีปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ
	2. การรายงาน และการประสานหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งใน และนอกคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	คปอ.
	3. ประกาศการใช้แผน 3.1 ความรุนแรงระดับ minor 3.2 ความรุนแรงระดับ major	คปอ.
	4. การประชาสัมพันธ์ / ให้ข่าว	คปอ.
	5. การประสานข้อมูลระหว่างการปฏิบัติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คปอ.
	6. เก็บกักน้ำชำระล้างสารพิษเพื่อนำไปบำบัด	คปอ.
	7. การนำตัวอย่างน้ำชำระล้างสารพิษที่ผ่านการบำบัดแล้วส่งตรวจคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ	คปอ.
3. ชั้นหลังการเกิดภัย (ชั้นการฟื้นฟู)	1. การคัดกรองสุขภาพจิตผู้ประสบภัย และการให้คำปรึกษาด้านสุขภาพจิต	คปอ.
	2. การจัดการศพผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุฯ และการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล	คปอ.
	3. การตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานตามแผนฯ / ผู้ที่มีความเสี่ยง	คปอ.
	4. การสำรวจสิ่งแวดล้อมและสารพิษที่ตกค้าง	คปอ.
	5. สรุปผลการปฏิบัติ และการปรับแผนฯ	คปอ.
	6. การเตรียม / พัฒนาสิ่งอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้	คปอ.
	7. การจัดทำงบประมาณในปีต่อไป	คปอ.

หมายเหตุ: คปอ. คือ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงสร้างแผนปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉิน



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication & Coordinator team)	<ol style="list-style-type: none"> รับแจ้งเหตุ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก
หัวหน้าชุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Team Leader)	<ol style="list-style-type: none"> เข้าตรวจสอบพื้นที่ตามที่ได้รับแจ้ง ประสานงานและเข้าช่วยหน่วยงานระดับเหตุ รวมถึงปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ (บุคลากรคณะฯ, ผู้ใช้บริการ, นักข่าว)
ทีมรักษาความปลอดภัย (Security Team)	<ol style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานรับที่แจ้งเหตุฉุกเฉินของคณะฯ โดยการประสานงานเหตุฉุกเฉินจะต้องคอยให้คำแนะนำเกี่ยวกับรายละเอียดของข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน เช่น

ผู้รับผิดชอบ		หน้าที่รับผิดชอบ
		โครงสร้างอาคาร สถานที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และสารอันตราย
ทีมอพยพ/ผจญเหตุเบื้องต้น (Evacuation Team)	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายเอกชัย กุญเงินโต (หัวหน้าทีม) 2. นายภูริเดช พวงมาลัย 3. ทีมอพยพประจำอาคาร (ใช้ทีมเดียวกันกับทีมอพยพหนีไฟคณะฯ) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพและเคลื่อนย้าย ผู้ป่วย เอกสารสำคัญของหน่วยงาน และระงับเหตุเบื้องต้นประจำหน่วยงานหรือผู้ประสบเหตุ
ทีมผู้อำนวยการแผนปฏิบัติการ ระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ไชยณรงค์ แห่งทอง (หัวหน้าทีม) 2. นางสาววิไล กลัดพรหม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นศูนย์กลางสั่งการวางแผนเหตุฉุกเฉินประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอก ประกอบด้วย ผู้อำนวยการหรือรองผู้อำนวยการ ผู้ตรวจการพยาบาล หัวหน้าหน่วยงานที่เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่สื่อสารประสานงาน งานซ่อมบำรุง งานอาคารและสถานที่ งานบริการกลาง (แม่บ้าน) และศูนย์บริหารจัดการระบบสนับสนุน โดยผู้บัญชาการแผนสั่งการและตัดสินใจในเหตุการณ์ฉุกเฉิน และบรรเทาทุกข์ฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ รวมถึงการแถลงข่าวกรณีกระทบกับภาคประชาชน / สิ่งแวดล้อม
ทีมอำนวยความสะดวก	<ol style="list-style-type: none"> 1. นางอัญชลี บุรภักดิ์ (หัวหน้าทีม) 2. นางสาวชวิตา พรหมลาไชย 3. นางสาวเกลิ็ดแก้ว สีทธิชาติ 4. นายณัฐวัชร นิลกาญจนกุล 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดพื้นที่อำนวยความสะดวกสำหรับผู้อพยพ / ผู้ป่วย / นักข่าว (เตรียมเต็นท์สนามสำหรับผู้ป่วยแยกตาม โซนสีความเจ็บปวดเขียว เหลือง แดง / พัดลม / ถังขยะแยกประเภทที่ คณะฯ กำหนด / น้ำดื่ม รวมถึงการทำความสะอาดพื้นที่หลังจากเสร็จภารกิจ
ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ไชยณรงค์ แห่งทอง (หัวหน้าทีม) 2. นายชัยยศ กัญยะบุตร (รองหัวหน้าทีม) 3. ทีมกายภาพ 4. ทีม รปภ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าระงับเหตุภายใน 4 นาทีหลังจากได้รับแจ้งเหตุ โดยต้องเป็นทีมที่ได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นสูง และการเก็บกู้สารเคมีที่มีใบรับรอง

ผู้รับผิดชอบ		หน้าที่รับผิดชอบ
		2. ต่อจากนั้นผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินจะทำหน้าที่ในการประเมินสถานการณ์ และรายงานไปยังผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อปรึกษาหารือ และตัดสินใจประกาศเป็นภาวะฉุกเฉิน
ทีมปฐมพยาบาล (First Aid Team)	1. รศ. ดร.ขวัญใจ อำนางสัตว์ชื่อ (หัวหน้าทีม) 2. ทีมปฐมพยาบาล	1. เตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภาคสนาม Ambu Bag/ O ₂ Tank/เครื่องมือแพทย์เคลื่อนที่
ทีมบรรเทาทุกข์และปฏิรูปพื้นที่	1. ผศ. ดร.ไชนันต์ แท่งทอง (หัวหน้าทีม) 2. นายชัยศ กัญยะบุตร (รองหัวหน้าทีม) 3. ทีมกายภาพ	1. ให้การช่วยเหลือผู้ป่วย ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและผู้ประสบภัย 2. สำรวจความเสียหาย และประเมินสถานการณ์ ปรับปรุง แก้ไข ซ่อมแซม และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่ได้รับความเสียหาย

ขั้นตอนการดำเนินงาน (Standard Operating Procedure)

ก่อนเกิดเหตุ

- ทุกคนในหน่วยงานรู้จักสารเคมีที่หน่วยงานของตนเองครอบครอง ว่าเป็นสารเคมีประเภทอะไร จัดเก็บอย่างไร มีระดับความรุนแรงมากแค่ไหน และศึกษาคู่มือการใช้สารเคมีให้เข้าใจรวมถึง กรณีเกิดอุบัติเหตุสารเคมีปนเปื้อน หกรั่วไหล

- ศึกษาเส้นทางอพยพ ที่ใกล้กับหน่วยงานตัวเองมากที่สุด

- ตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บสารเคมี ภาชนะบรรจุปิดมิดชิด

- ทีมระงับเหตุมีความพร้อมในการเข้าระงับเหตุอย่างทันที

- จัดตารางเวรของหน่วยงานประจำวันเพื่อให้รู้บทบาทหน้าที่ของตนเองและจัดทำเบอร์โทรศัพท์ติดต่อแจ้งเหตุฉุกเฉินต่างๆ

- ตรวจสอบความพร้อมใช้ของชุด Spill kit ทุก 1 เดือน

- งานอาคารและสถานที่เตรียมแปลนเขียวสำหรับสนับสนุนให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินชุดภายนอก

ขณะเกิดเหตุ

กรณีสารเคมีที่มีสถานะเป็นของแข็ง ของเหลว หกรั่วไหลหรือปนเปื้อน

ระดับปนเปื้อน	พื้นที่เกิดเหตุ	กรด-ด่าง สารไวไฟ สารพิษ สาร ก่อกัมเริง	สารไม่ไวไฟ สารที่เป็น กลางสารพิษต่ำ
Minor Chemical Spill	พื้นที่ภายในหน่วยงาน	< 250 มิลลิลิตร หรือ < 450 กรัม	1 – 10 ลิตร
Major Chemical Spill	พื้นที่ภายในหน่วยงาน และ กระทบพื้นที่ใกล้เคียง	> 250 มิลลิลิตร หรือ > 450 กรัม	> 10 ลิตร

สารเคมีหก /ปนเปื้อน น้อย

- ผู้ประสบเหตุพบเห็นสารเคมีหกรั่วไหล ปนเปื้อน พิจารณาแล้วอยู่ในนิยามของสารเคมีที่หกรั่วไหล
น้อย
- สวมใส่ PPE ตามลำดับขั้นตอน เริ่มจาก ถุงมืออย่างชั้นที่ 1, ถุงคลุมเท้า, ผ้ากันเปื้อน, หน้ากากอนามัย
, แว่นตานิรภัยหรือหน้ากาก (face shield), ถุงมืออย่างชั้นที่ 2
- ปิดกั้นพื้นที่ ไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ รวมถึงเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
- นำชุด Spill Kit และปฏิบัติตามขั้นตอนการเก็บกู้สารเคมีที่ได้กำหนด
- รวบรวมสารเคมีที่หกใส่ในภาชนะ ติดฉลากภาชนะให้ถูกต้อง นำไปกำจัดทิ้งตามวิธีที่เหมาะสม
- ทำความสะอาดบริเวณสารเคมี
- รายงานอุบัติการณ์สายงาน

สารเคมีหก /ปนเปื้อน มาก

- ผู้ประสบเหตุพบเห็นสารเคมีหกรั่วไหล ปนเปื้อน พิจารณาแล้วอยู่ในนิยามของสารเคมีที่หกรั่วไหล
มาก แจ้งทีมรักษาความปลอดภัย (Security Team) ให้ประสานงาน
- ทีมรักษาความปลอดภัย โทรแจ้งทีมทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication &
Coordinator team) และแจ้งหน่วยงานโดยรอบที่เกิดเหตุทราบ

- ปิดกั้นพื้นที่ ไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ ปิดหรือหยุดการปฏิบัติงานทุกอย่างที่ทำให้เกิดประกายไฟและความร้อน และเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ

- ทีมอพยพ/ผจญเหตุเบื้องต้น (ทีมเลขาคณะฯ) เตรียมเอกสาร SDS และ SG เพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้ช่วยเหลือหรือหน่วยงานที่เข้ามาระงับเหตุ อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย และเตรียมพร้อมอพยพผู้ป่วย / เอกสารสำคัญ

- ทีมสื่อสาร ประสานงานทีมระงับเหตุฉุกเฉินของคณะฯ ให้เข้าพื้นที่เกิดเหตุและแจ้งผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล เพื่อสั่งการจัดตั้งกองอำนาจการแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล รวมถึงประสานงานหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องให้เตรียมพร้อมเข้าพื้นที่

- กรณีทีมระงับเหตุฉุกเฉินของคณะฯ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แจ้งกองอำนาจการเพื่อสั่งยกเลิกแผน

- กรณีทีมระงับเหตุของคณะฯ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แจ้งกองอำนาจการเพื่อสั่งประสานงานทีมระงับเหตุภายนอกเข้าพื้นที่ทันทีและอพยพคนในพื้นที่ไปยังจุดรวมพลโดยใช้บันไดหนีไฟ ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด

- ทีมบริการกลาง (หัวหน้าแม่บ้าน) จัดสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณกองอำนาจการและจุดรวมพล

- เจ้าหน้าที่เมื่อได้ยินประกาศ Code สีแดง ให้เริ่มอพยพตามเส้นทางอพยพที่ติดอยู่ในหน่วยงานและบริเวณหน้าลิฟต์โดยใช้บันไดหนีไฟ ห้ามหนีไปในทิศทางที่สวนกับควันไฟและความร้อน หากจำเป็นให้หมอบคลานต่ำและจับมือกันเป็นแถว หรือย่อตัวใกล้ระดับพื้นมากที่สุด

- กองอำนาจการ ตรวจจับสถานการณ์และประสานงานขอความช่วยเหลือกับหน่วยงานภายนอก

ขั้นตอนปฏิบัติในการรับมือ กรณีก๊าซรั่วไหล (Standard Operating Procedure)

เหตุฉุกเฉินขั้นต้น

1. ผู้พบเหตุปิดวาล์วก๊าซที่รั่วไหลหากสามารถปิดได้ และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หน้ากาก ป้องกันการหายใจ ชุดระงับเหตุฉุกเฉิน หากเป็นก๊าซพิษที่อันตรายต่อสุขภาพ

2. แจ้งส่วนงานความปลอดภัย ช่างซ่อมบำรุงเพื่อดำเนินการจัดการจัดการก๊าซรั่วไหล ระบุชนิดก๊าซ ปริมาณ ตำแหน่งที่ก๊าซรั่ว (ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกิดเหตุ (ทีมรักษาความปลอดภัย))

3. สำรวจทิศทางลม ทำการปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น ติดป้ายเตือนอันตรายอย่างน้อย 50-100 เมตรโดยรอบ รับอพยพคนออกจากพื้นที่เหตุและให้อยู่เหนือลมอย่างน้อย 500 เมตร (ผู้รับผิดชอบ ทีมระงับเหตุ)

4. เปิดประตู หน้าต่าง เพื่อระบายอากาศในพื้นที่เกิดเหตุ (ผู้รับผิดชอบ ทีมระงับเหตุ)

5. สำรวจ และหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ กรณีเป็นก๊าซที่ติดไฟหรือไวไฟ (ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกิดเหตุ (ทีมผจญเหตุเบื้องต้น/ทีมอพยพ))

เหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรงปานกลาง และรุนแรงมาก

1. ประเมินสถานการณ์หากเหตุฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมได้ ให้กดสัญญาณ Fire Alarm ดำเนินตามแผนอพยพ และรับอพยพคนออกจากบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ ให้อยู่เหนือลมอย่างน้อย 500 เมตร กรณีก๊าซไวไฟเกิดการรั่วไหลและติดไฟ (ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกิดเหตุ (ทีมรักษาความปลอดภัย ทีมผจญเหตุเบื้องต้น ทีมอพยพ))

2. ให้ดำเนินการดับไฟก่อนแล้วปิดวาล์วเพื่อป้องกันการติดไฟซ้ำ (ผู้รับผิดชอบ ทีมผจญเพลิงคณะฯ)

3. ประเมินสถานการณ์หากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ผู้รับผิดชอบ ทีมผจญเพลิงคณะฯ)

4. เมื่อกลับสู่สภาวะปกติ ให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินเพื่อให้บุคลากรคณะฯ สามารถทำงานได้ตามปกติ (ผู้รับผิดชอบ กองอำนวยการและทีมบรรเทาทุกข์)

5. ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันเหตุฉุกเฉิน และจัดทำรายงานสรุป เพื่อหามาตรการแก้ไขและป้องกัน (ผู้รับผิดชอบ กองอำนวยการและทีมบรรเทาทุกข์)

เบอร์โทร. หน่วยงานภายนอก

1. อุทยานโรงพยาบาลรามาริบัติ โทร. 0-2201-1182
2. ศูนย์รพพยาบาลอุกฉินและส่งต่อ โทร. 0-2201-2819
3. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน โทร. 0-2306-9199 (ในเวลา)
โทร. 0-2306-9148 (นอกเวลา)
4. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โทร. 0-2763-9300
โทร. 0-2354-7600-28