



บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารแนบสนุน	เรื่อง การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า 1 ของ 32
รหัสเอกสาร: SP-HS-04	วันที่ประกาศใช้ : 01 กันยายน 2564	แก้ไขครั้งที่ :01
จัดทำโดย:	ทบทวนโดย:	อนุมัติโดย:
จป.ระดับวิชาชีพ	ผู้จัดการบริหารงานบุคคล	SMR

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ของบริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

คำนำ

การเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการแต่ละครั้ง ย่อมนำความสูญเสียต่อชีวิต ตลอดจน ทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของนายจ้างและภาพรวม ของประเทศ มีสาเหตุมาจากการขาดการเตรียมความพร้อมในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานประกอบกิจการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กล่าวคือ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละ หน่วยงานของสถานประกอบกิจการเข้ารับการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ บริษัทนอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด จึงได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อเตรียมการรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้อาคาร, สถานที่, และอื่นๆ ทั้งก่อนเกิดเหตุ, ขณะเกิดเหตุและหลังเกิดเหตุ
5. เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ขอบเขต

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยนี้ ใช้ภายในบริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด เท่านั้น



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้า 2

คำจำกัดความ

“สถานประกอบกิจการ” หมายถึง บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

“แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย” หมายถึง แนวทางปฏิบัติที่จะใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

“ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย” หมายถึง สิ่งที่ทำหรือติดตั้งเพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

“เครื่องดับเพลิง” หมายความว่า เครื่องดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

“ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” หมายความว่า การกระทำหรือสภาพการทำงานซึ่งปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากการทำงานหรือเกี่ยวกับการทำงาน

“นายจ้าง” หมายความว่า นายจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และให้หมายความรวมถึงผู้ประกอบการซึ่งยอมให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบกิจการ ไม่ว่าการทำงานหรือการทำผลประโยชน์นั้นจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดในกระบวนการผลิตหรือธุรกิจในความรับผิดชอบของผู้ประกอบการนั้นหรือไม่ก็ตาม

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และให้หมายความรวมถึงผู้ซึ่งได้รับความยินยอมให้ทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบกิจการของนายจ้างไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม

“ผู้บริหาร” หมายความว่า ลูกจ้างตั้งแต่ระดับผู้จัดการในหน่วยงานขึ้นไป

“หัวหน้างาน” หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่ควบคุม ดูแล บังคับบัญชา หรือสั่งให้ลูกจ้างทำงานตามหน้าที่ของหน่วยงาน

“เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน” หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งนายจ้างแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

ข้อมูลของสถานประกอบกิจการ

- ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด
เลขที่ 99/3 หมู่ 1 ถนนเชียงรายได้-ดงมะเดะ ตำบลแม่กระดี่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
รหัสไปรษณีย์ 57000 โทรศัพท์ 053-673985-6 โทรสาร 053-726998
- ประเภทกิจการ
ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องปรุงรสอาหาร เช่น ซีอิ๊วญี่ปุ่น, ซีอิ๊วจีน, ซอสปรุงรส และน้ำส้มสายชู
- จำนวนผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน
มีพนักงานทั้งหมด 85 คน เป็นชาย 53 คน เป็นหญิง 32 คน
ปฏิบัติงานวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ กำหนดเวลาทำงาน ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น.
มีจำนวนกะ 2 กะ กะที่ 1 เวลา 05.00 – 14.00 น. มีพนักงาน 4 คน ต่อ กะ
กะที่ 2 เวลา 11.00 – 20.00 น. มีพนักงาน 4 คน ต่อ กะ



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

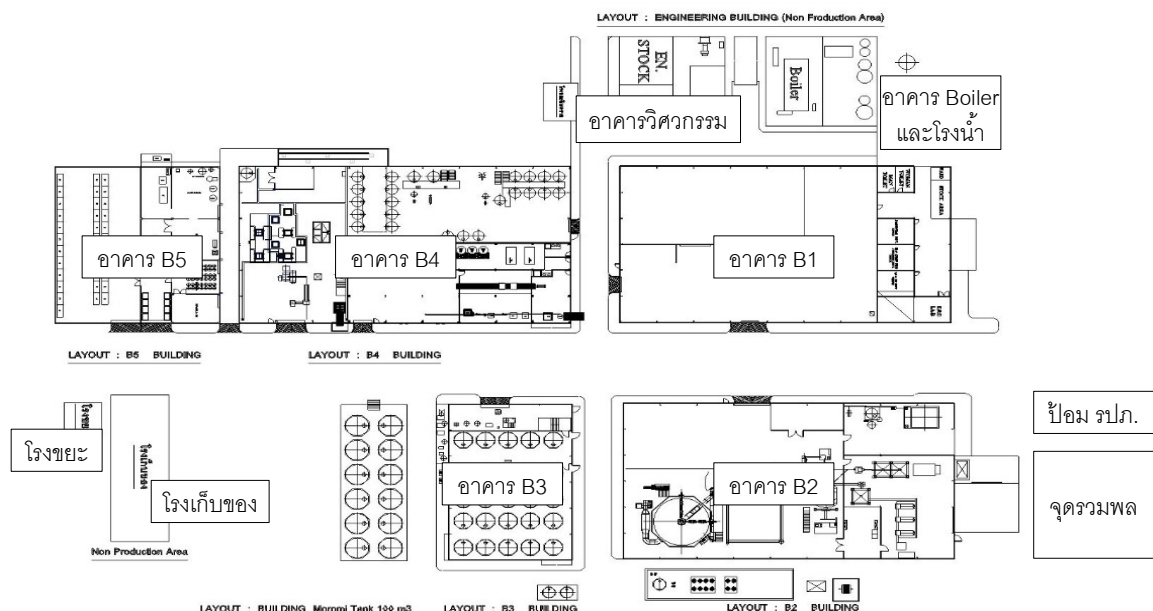
หน้าที่ 3

แผนที่ตั้งสถานประกอบกิจการ

แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงาน รวมทั้งสถานที่ต่างๆ เช่น ที่พักอาศัย โรงงาน โรงเรียน โรงพยาบาล วัด สถานศึกษา เส้นทางจราจร และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงในระยะ 500 เมตร โดยรอบ



แผนผังบริเวณของสถานประกอบกิจการ ขนาดมาตราส่วน 1:100 หรือขนาดที่เหมาะสมแสดงอาคารต่างๆ สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย เชื้อเพลิง วัตถุไวไฟ พื้นที่อันตรายต่างๆ เช่น หม้อน้ำ หม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ห้องควบคุมระบบน้ำดับเพลิง ตำแหน่งหวัรับน้ำดับเพลิง เส้นทางจราจรภายในสถานประกอบกิจการ จุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟจากแต่ละอาคารมายังจุดรวมพล อุปกรณ์และเครื่องมือเกี่ยวกับความปลอดภัย และสิ่งอื่นๆ ที่มีความสำคัญต่อการป้องกันหรือการควบคุมเพลิงไหม้ การระเบิด การรั่วไหลของสารเคมีหรือวัตถุอันตราย





หน้าที่และความรับผิดชอบ

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานประกอบการในการป้องกันอัคคีภัย

1. ฝ่ายบริหาร

- 1.1 การจัดตั้งโรงงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
- 1.2 กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย
- 1.3 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- 1.4 ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่างๆ ตลอดจนการขนย้าย ขนส่งเคลื่อนย้ายสารไวไฟ ผู้อนุญาตให้มีการทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการโรงงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 1.5 มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กำหนดแผน และการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงสภาพของงาน เป็นต้น
- 1.6 ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย
- 1.7 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟ หรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย
- 1.8 กำหนดระเบียบและการควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อเกิด ไฟต่างๆ

2. หน้าที่ของพนักงาน

- 2.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้
 - 1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้ามหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ
 - 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย “อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด” หรือ “บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่” นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น
 - 3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายโดยพลະการก่อนที่จะซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบแจ้งซ่อมตามขั้นตอน และวิธีการที่กำหนด
- 2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัยภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ
 - 1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่างๆ

พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่างๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่พบว่าการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่แก้ไขให้รีบทำการแก้ไขและ/หรือรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 5

2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่าย และห้ามนำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ

3) เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ

เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที

4) การป้องกันอัคคีภัยจากยานพาหนะ

พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ถึงแก๊สจะต้องระมัดระวัง การชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

5) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มอเตอร์ไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำในเรื่องสภาพที่ชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ สายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

6) การป้องกันการระเบิดของหม้อน้ำ

- ก่อนติดไฟให้ตรวจสอบระดับน้ำ

- ให้ระบายลมภายในเตาเพื่อไล่แก๊สที่ตกค้างในหม้อน้ำออกทุกครั้งก่อนติดไฟ

- ลินินทรีย์ จะต้องทดสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และถ้าเกิดการรั่วของลินินทรีย์ห้ามใช้วิธีเติมน้ำหนักหรือตั้งลินินทรีย์ให้แข็งขึ้น

- ถ้าถังหม้อไอน้ำรั่ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มีการแก้ไขโดยเร็ว

- ให้ตรวจสอบเกจวัดความดันและห้ามใช้ความดันเกินกว่าที่กำหนด

- ถังน้ำแห้งต่ำกว่าระดับของหลอดแก้วให้ระดับไฟ ห้ามสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาด

แต่ปล่อยให้เย็นลง

- ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละครั้ง

7) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ

- อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลวมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

- ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีสารรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก้ไขโดยเร็ว

- ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางไว้ห่างจากเปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อน ท่อร้อนต่างๆ หรือส่วนของเครื่องมือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร

- สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อมต่อต้องไม่กีดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของคนหรือยานพาหนะ

- ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง

- การเชื่อมต่อระวางเปลวไฟ สะเก็ดไฟที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง



8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน

- การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟห้ามผ่านหรือให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ท่อร้อย สะเก็ดโลหะ ฯลฯ
- การขนส่งสารไวไฟให้ระมัดระวังการตกหรือหกเรี่ยราดบนพื้นที่ทำงาน
- ให้ใช้วิธีการขน-ยกที่ปลอดภัย
- ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องเปิดฝา ให้ปิดฝาให้มิดชิด
- ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการตกหล่นหรือล้มลงมาได้

3. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

- 3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 3.2 ตรวจสอบสถานที่ล่อแหลมต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ
- 3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะๆ
- 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
- 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย

4. หน้าที่ รมภ.

- 4.1 ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงงานหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.2 ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณเก็บวัตถุดิบหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งทีอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 4 กำหนดให้ สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินในภาวะต่างกัน คือ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังจากเพลิงสงบแล้ว รายละเอียดแยกได้ ดังนี้

1. ก่อนเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่างๆ 3 แผน คือ

1.1 แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นการอบรมให้ความรู้พนักงานบริษัทฯ ทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดอัคคีภัยภายในบริษัทฯ ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อองค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย การผลิตหยุดชะงัก หรืออาจถึงขั้นมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ดังนั้นในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย จึงจำเป็นต้องจัดให้มีแผนการอบรมโดยกำหนดผู้รับผิดชอบระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน

ตัวอย่างของหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม

- การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานบริษัทฯ
- การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

1.2 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยสร้างความตระหนัก และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงานในบริษัทฯ ตัวอย่างหัวข้อที่จะทำการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- กิจกรรม 5 ส.
- การลดการสูบบุหรี่
- การใช้สื่อ/ประชาสัมพันธ์ต่างๆ, การจัดทำโปสเตอร์

1.3 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรา เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนจัดทำแผนควรมีข้อมูลต่างๆ ดังต่อไปนี้ เชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้าจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติ ลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อประกอบวางแผน

การตรวจตรา ควรมีการกำหนดบุคคล พื้นที่รับผิดชอบ หัวข้อและจุดที่ต้องตรวจ ระยะเวลา ความถี่ ผู้ตรวจสอบรายงาน การส่งรายงานผล การแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราที่ชัดเจน

ตัวอย่างของหัวข้อที่ควรตรวจตรา เช่น

- จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น กองกระดาษาที่วางใกล้พัสดุเคมี



บริษัท นอร์ธเทอรัน พู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 8

- การใช้และเก็บวัตถุไวไฟ เช่น ไม่นำกระดาษ/สิ่งของไวไฟ ไปเก็บในห้องควบคุมไฟฟ้า
- ของเสียติดไฟง่าย
- เชื้อเพลิง
- อุปกรณ์ดับเพลิง
- ทางหนีไฟ
- แหล่งความร้อนต่างๆ

2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วย แผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่างๆ 3 แผน คือ

2.1 แผนการดับเพลิง เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ เช่น ลำดับ ขั้นตอนการปฏิบัติการ วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น กำหนดบุคคลในแผนดับเพลิงขั้นต้นและหน้าที่ โครงการสร้างองค์รวองรับเหตุการณ์ และการแจ้งขอรับการสนับสนุนจากหน่วยกับเพลิงภายนอก

2.2 แผนการอพยพหนีไฟ เป็นแผนที่กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และของสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ช่วยให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่เกิดความสับสนในกรณีที่ต้องมีการอพยพหนีไฟ แผนการอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวน พนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต ยานพาหนะ

2.3 แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว เป็นแผนที่จัดขึ้นเพื่อให้การช่วยเหลือบุคลากรและการเตรียมการฟื้นฟูเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การช่วยชีวิต การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย การประเมินความเสียหาย การช่วยเหลือลูกค้า การเข้าสู่กระบวนการทำงานปกติ และการประสานหน่วยงานต่างๆ

3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว 2 แผน คือ

- 3.1 แผนการบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 3.2 แผนการปฏิรูปฟื้นฟู เพื่อให้เข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว



บริษัท นอร์ธเทอิร์น พู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 9

1. แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

1.1 แผนการอบรม

ลำดับที่	หัวข้อฝึกอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (ชั่วโมง)	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตามผล	หมายเหตุ
1	การดับเพลิงขั้นต้น (การป้องกันและระงับอัคคีภัย, การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง, การปฐมพยาบาล, การช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานใน แต่ละหน่วยงาน และผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย	3	1 ครั้ง / ปี	จป.วิชาชีพ / ผ.จก.ฝ่าย / หน.แผนก	จป.บริหาร / กระทรวง แรงงาน	ส่งรายงานผลให้ กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน
2	การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	100% ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วยงาน	3	1 ครั้ง / ปี	จป.วิชาชีพ / ผ.จก.ฝ่าย / หน.แผนก	จป.บริหาร / กระทรวง แรงงาน	ส่งรายงานผลให้ กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 10

1.2 แผนการรณรงค์ป้องกันอหิวาต์

ลำดับที่	หัวข้อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้ติดตามผล	หมายเหตุ
1	กิจกรรม 5 ส. คณะกรรมการ 5 ส. ตรวจสอบสถานที่ที่ได้รับมอบหมาย	หัวหน้าคณะ กรรมการ 5 ส. /คณะ กรรมการ 5 ส.	1 ครั้ง /เดือน	-	จป.บริหาร	KPIรายงาน
2	การลดการสูบบุหรี่ จัดพื้นที่สูบบุหรี่ และแจ้งให้พนักงาน ในหน่วยงานทราบ ติดประกาศ กฎ ระเบียบ และบทลงโทษที่ชัดเจน	ผ.ก. ฝ่ายทรัพยากร มนุษย์/จป.วิชาชีพ	-	-	จป.บริหาร	ใบเตือน
3	จัดบอร์ดความปลอดภัย จัดบอร์ดเกี่ยวกับความรู้ด้านการ ป้องกันอหิวาต์ วิธีใช้ถังดับเพลิง เบื้องต้น	จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง /ปี	-	จป.บริหาร	บอร์ดความปลอดภัย ปลอดภัย
4	ติดป้ายสัญลักษณ์ เกี่ยวกับการป้องกันอหิวาต์ การระงับ อหิวาต์ ทางหนีไฟ เป็นต้น	จป.วิชาชีพ	-	-	จป.บริหาร	ต่างๆ ป้ายเตือน
5	กิจกรรมส่งเสริมงานอุบัติเหตุ	พนักงานทุกระดับ	2 ครั้ง /ปี /แผนก	-	จป.บริหาร	KPIรายงาน



บริษัท นอร์ทเทอรัน วู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

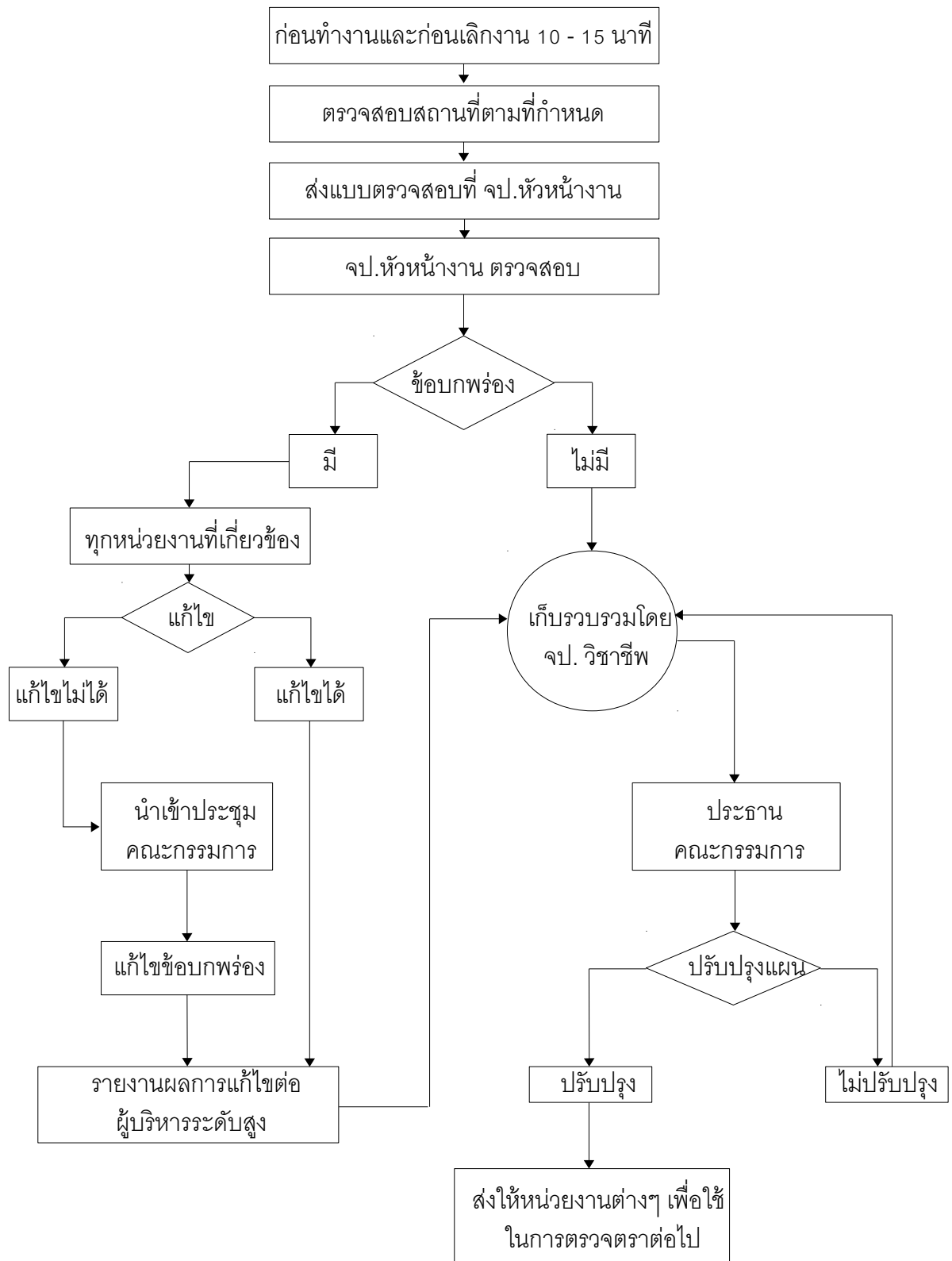
หน้าที่ 11

1.3 แผนการตรวจตรา

ลำดับที่	หัวข้อตรวจตรา	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้ติดตามผล	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบเครื่องจักรทุกอาคารในสถานประกอบการ	ผู้ปฏิบัติงาน / จป.หัวหน้างาน / จป.วิชาชีพ	ทุกวัน / ทุกสัปดาห์ / ทุกเดือน	-	จป.วิชาชีพ	
2	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง, ระบบ Fire pump, ตู้น้ำดับเพลิง ฯลฯ)	ผู้ปฏิบัติงาน / จป.หัวหน้างาน / จป.วิชาชีพ	ทุกสัปดาห์ / ทุกเดือน / ทุก 6 เดือน	-	จป.วิชาชีพ	
3	การตรวจความปลอดภัย	คปอ.	1 ครั้ง / เดือน	-	จป.บริหาร	
4	การตรวจรับรองความปลอดภัย (เช่น อาคาร, บันจัน, หม้อไอน้ำ, ระบบไฟฟ้า และหม้อแปลง, ภาชนะรับแรงดัน ฯลฯ)	ช่างเทคนิค / จป.หัวหน้างาน / จป.บริหาร / หน่วยงานภายนอก	1 ครั้ง / ปี หรือตามกฎหมายกำหนด	-	จป.วิชาชีพ/ จป.บริหาร	
5	การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสง เสียง ความร้อน คุณภาพอากาศ)	EMR / จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง / ปี หรือตามกฎหมายกำหนด	-	จป.วิชาชีพ/ จป.บริหาร	
6	การควบคุมบุคคลภายนอก (เช่น ผู้รับเหมา ผู้เยี่ยมชม รถขนส่ง ตู้สินค้า ฯลฯ)	รปภ.	ทุกวัน	-	จป.วิชาชีพ/ จป.บริหาร	
7	การควบคุมเส้นทางและรถบรรทุกสารไวไฟ	รปภ.	ทุกเดือน	-	จป.วิชาชีพ	



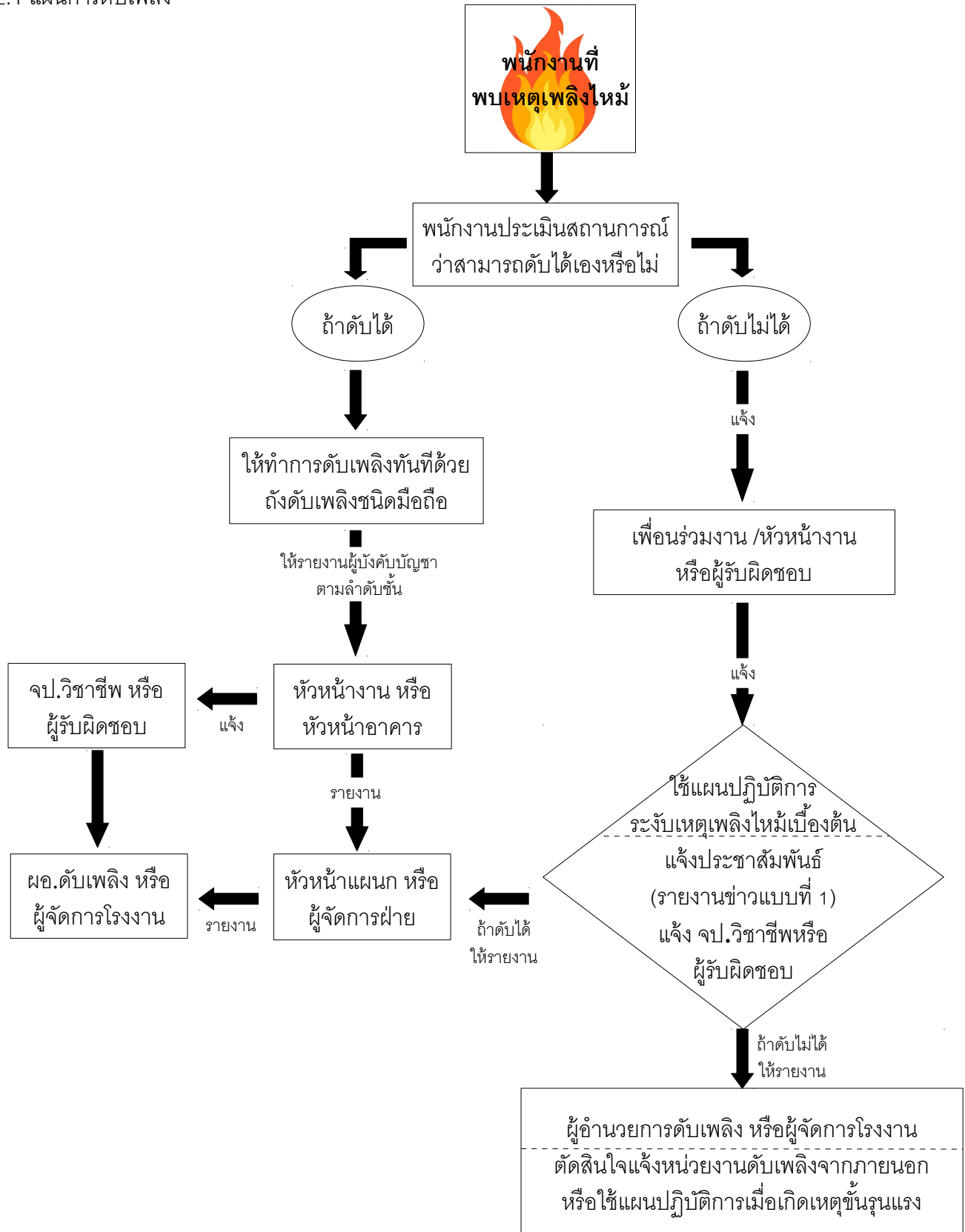
1.4 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจตรา





2. แผนขณะเกิดเพลิงไหม้

2.1 แผนการดับเพลิง

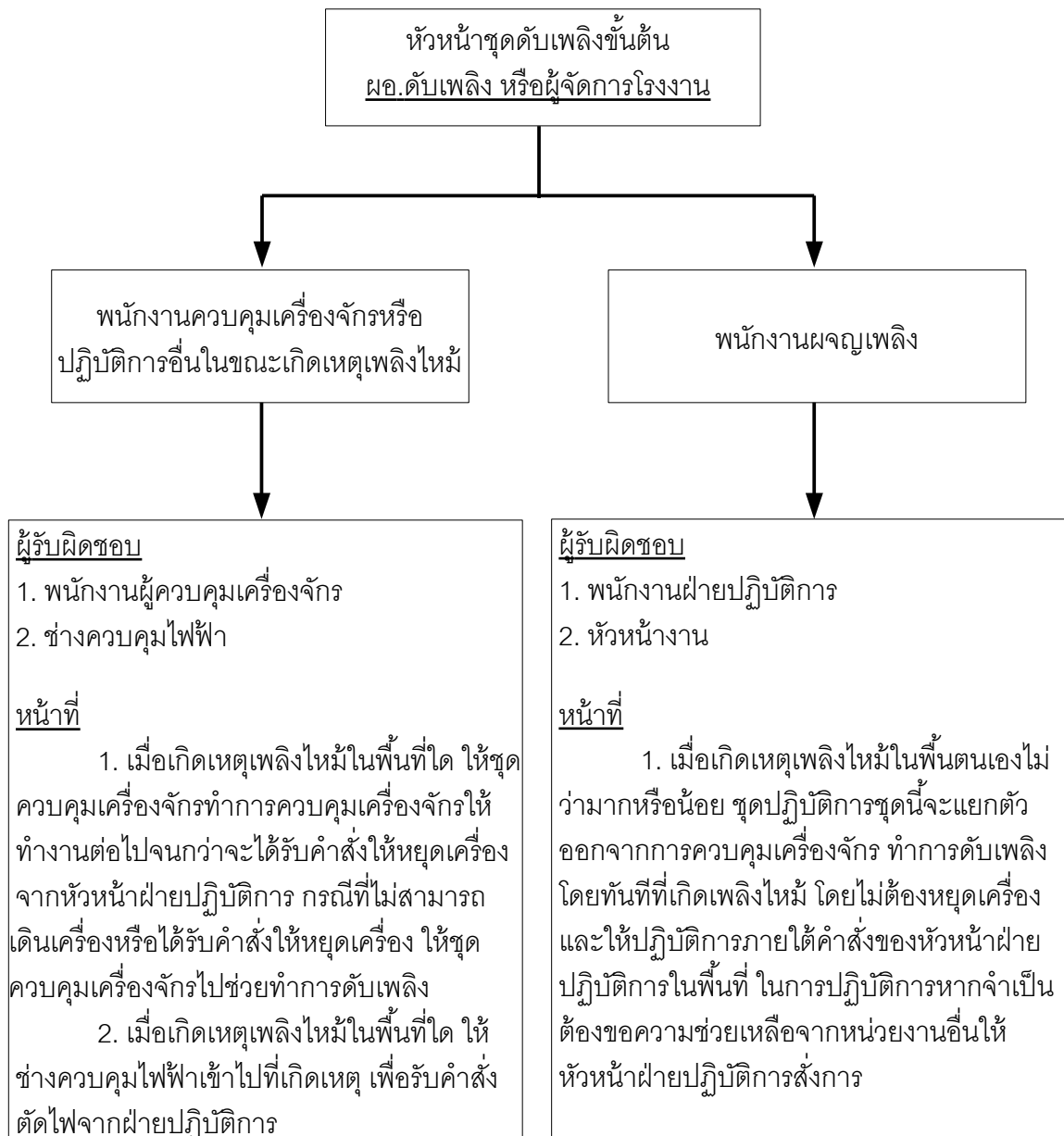




บริษัท นอร์ทเทอรัน วู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 14

กำหนดตัวบุคคล และหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

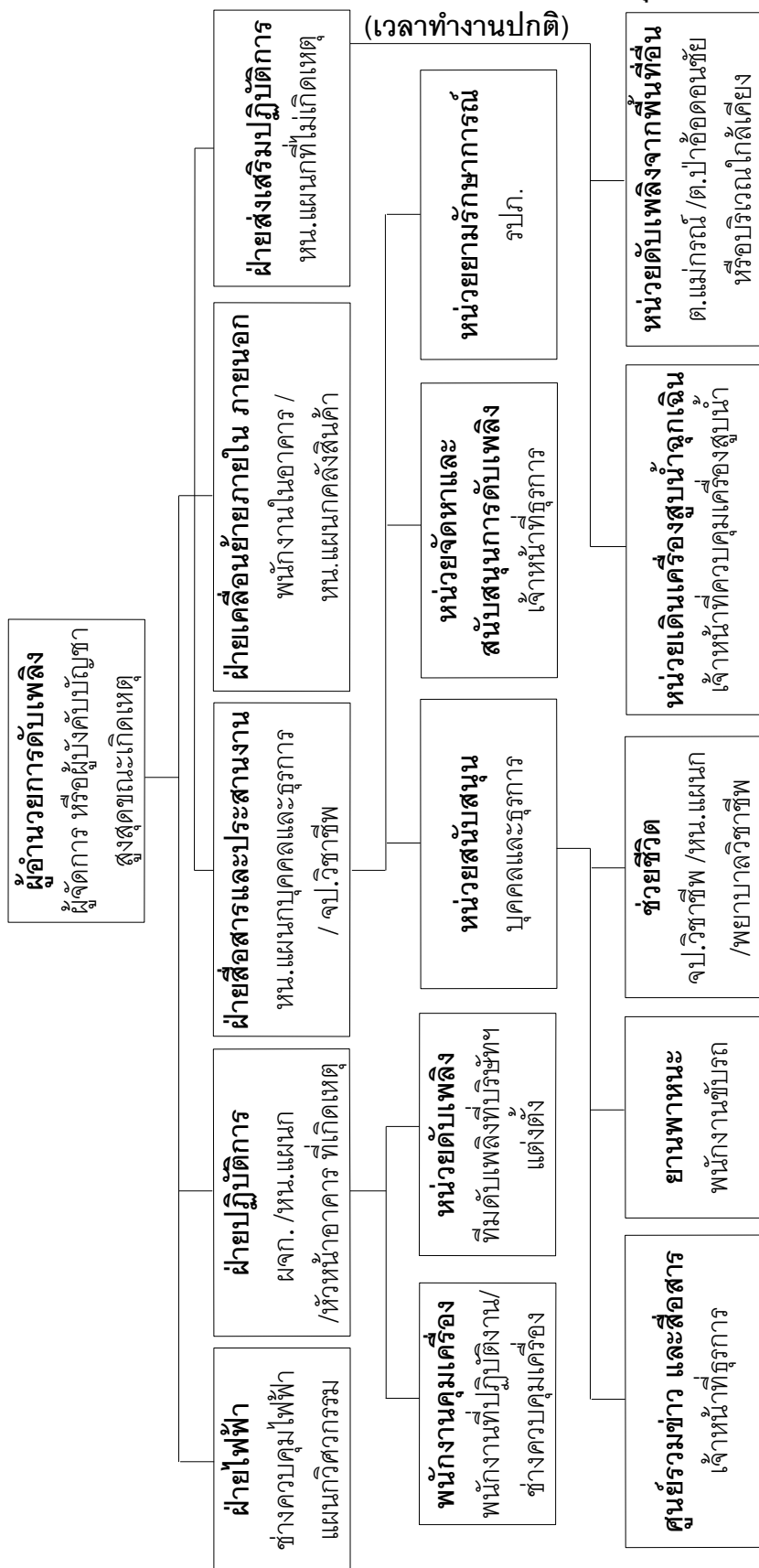




บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้า 15

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับองค์กรเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง



หมายเหตุ 1. การปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการแบบนี้น่าจะใช้ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรงในเวลาทำงานปกติ

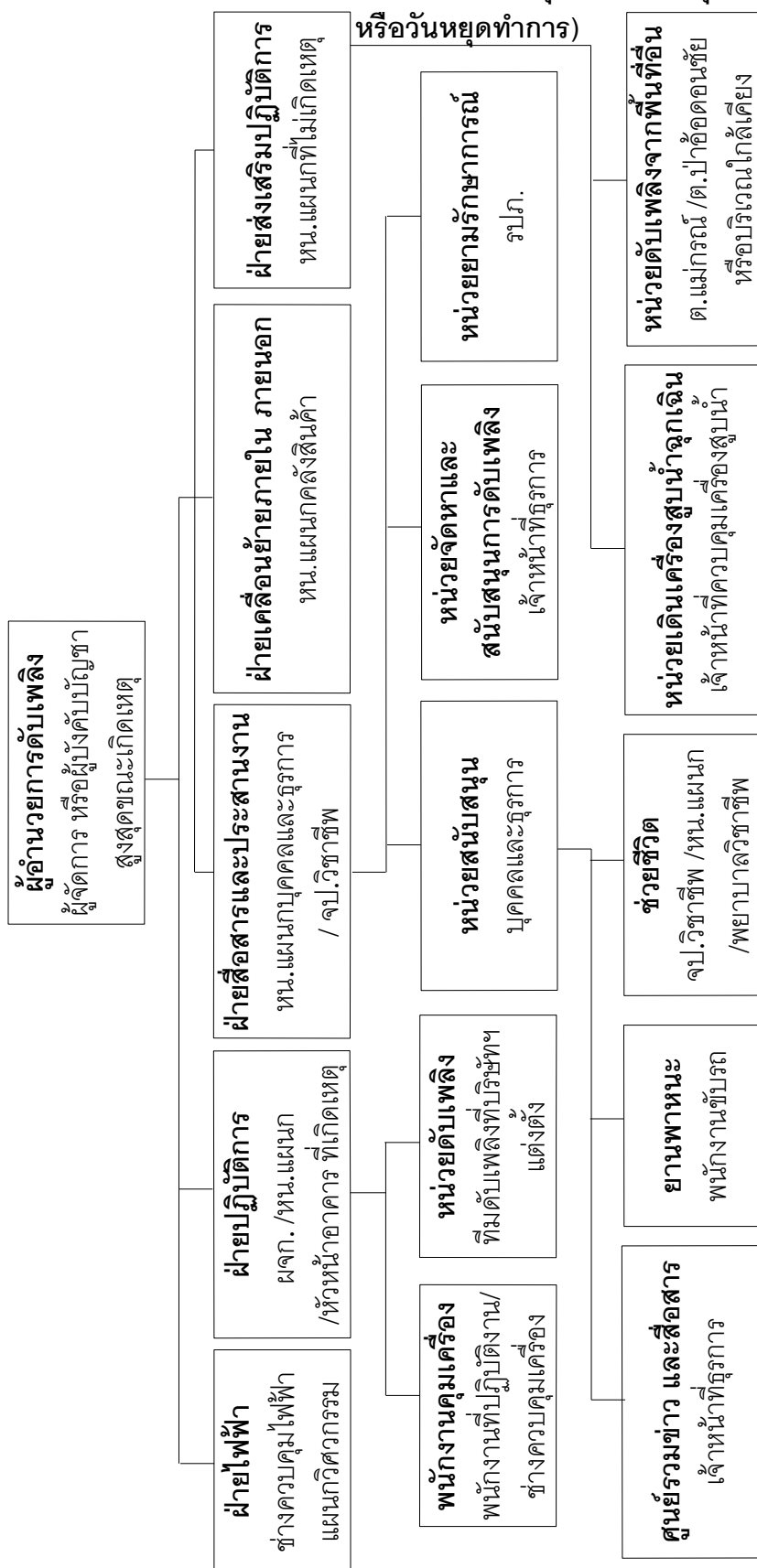
2. การเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อยให้ ผจก.ฝ่าย/แผนก หรือดำเนินการสั่ง การดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 16

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับองค์กรเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (นอกเวลาทำการ หรือวันหยุดทำการ)



หมายเหตุ 1. การปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรง นอกเวลาทำการ หรือวันหยุดทำการของบริษัทฯ
2. การเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้างานดำเนินการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นและ
โทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้ชำนาญการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท นอร์ทเทอรัน พัด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 17

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง
ในเวลาทำงานปกติ และนอกเวลาทำงาน หรือวันหยุดทำการของบริษัทฯ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ (ให้ถือปฏิบัติดังนี้)
ผู้อำนวยการดับเพลิง ผู้จัดการ หรือผู้บังคับ บัญชาสูงสุดขณะเกิดเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> มีอำนาจสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง มีอำนาจสั่งการและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจสั่งการให้ทุกฝ่าย ปฏิบัติหน้าที่ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน
ฝ่ายปฏิบัติการ ผจก. /หน.แผนก / หัวหน้าอาคาร ที่เกิดเหตุ - ชุดควบคุมเครื่องจักร - ชุดดับเพลิง	<ol style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักรและชุดดับเพลิง <u>ชุดควบคุมเครื่องจักร</u> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ กรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง <u>ชุดดับเพลิง</u> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่ว่ามากหรือน้อย ชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักร ออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติการหากจำเป็นขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ 2. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตนเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว
ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ - หน่วยติดต่อดับเพลิง จากที่อื่น - หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำ จุกเงิน	<u>หน่วยติดต่อดับเพลิงจากที่อื่น</u> <ol style="list-style-type: none"> ให้แจ้งสัญญาณ Safety order system (SOS) พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง รับฟังคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการดับเพลิง <u>หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำจุกเงิน</u> <ol style="list-style-type: none"> ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค



บริษัท นอร์ทเทอรัน พัด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 18

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง
ในเวลาทำงานปกติ และนอกเวลาทำงาน หรือวันหยุดทำการของบริษัทฯ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ (ให้ถือปฏิบัติดังนี้)
ฝ่ายไฟฟ้า ช่างควบคุมไฟฟ้า แผนกวิศวกรรม	<ol style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ผู้อำนวยการดับเพลิง
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน ภายนอก หน.แผนกคลังสินค้า	<ol style="list-style-type: none"> ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยในการเก็บวัสดุ สินค้า อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย ขนส่งวัสดุ สินค้า จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย เช่น รถ Forklift Handlift เข้าช่วยเหลือ
ฝ่ายสื่อสารและ ประสานงาน หน.แผนกบุคคลและ ธุรการ /จป.วิชาชีพ - หน่วยสนับสนุน - หน่วยจัดหาและ สนับสนุนการดับเพลิง - หน่วยยามรักษาการณ์	<p><u>หน่วยสนับสนุน</u></p> <p>ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร</p> <ol style="list-style-type: none"> เมื่อทราบข่าวเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องทำการตรวจสอบข่าว แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ ติดต่อขอความช่วยเหลือ แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ <p>ยานพาหนะ</p> <ol style="list-style-type: none"> ส่งรถไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการรับส่งผู้บาดเจ็บช่วยเหลือชีวิต เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์พยาบาล รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และรอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากเพลิงไหม้ <p><u>หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง และติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย <p><u>หน่วยยามรักษาการณ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ และดูแลระบบจราจรภายในและภายนอกบริษัทฯ



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 19

ตำแหน่งหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการ ตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงในเวลาดำเนินการปกติ และนอกเวลาดำเนินการ หรือวันหยุดทำการของบริษัทฯ

ตำแหน่งหรือ ผู้ปฏิบัติหน้าที่	เวลาดำเนินการปกติ (08:00 – 17:00 น.)	นอกเวลาดำเนินการ หรือวันหยุด (17:01 – 7:59 น./00:00 – 00:00 น.)
ผู้อำนวยการดับเพลิง	ผู้จัดการ หรือผู้บังคับบัญชา สูงสุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้าฝ่ายไฟฟ้า	หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง /ช่างควบคุมไฟฟ้า	หน.แผนกซ่อมบำรุง /หัวหน้างาน /ช่างควบคุมไฟฟ้าประจำพื้นที่หรือใกล้เคียง
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ - ชุดควบคุมเครื่องจักร - ชุดดับเพลิง	ผจก.ฝ่าย /หน.แผนก /หน.งาน - พนักงานควบคุมเครื่องจักร /ช่างควบคุมเครื่องจักร - พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ /ทีมดับเพลิงที่บริษัทฯ แต่งตั้ง	หน.แผนก /หน.งานประจำพื้นที่หรือใกล้เคียง - พนักงานควบคุมเครื่องจักร /ช่างควบคุมเครื่องจักร - พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ หรือปฏิบัติงาน
หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและ ประสานงาน - หน่วยสนับสนุน - หน่วยจัดหาและสนับสนุนการ ดับเพลิง - หน่วยยามรักษาการณ์	หน.แผนกบุคคลและธุรการ /จป.วิชาชีพ - เจ้าหน้าที่ธุรการ/พนักงานขับรถ /พยาบาลวิชาชีพ พื้นที่ใกล้เคียง - รปภ.	หน.แผนก /หน.งานประจำ พื้นที่หรือใกล้เคียง - ผู้ที่ขี้อบรมจากแผนกต่างๆ ที่ได้รับ มอบหมายจาก ผอ.ดับเพลิง - รปภ.
หัวหน้าหน่วยเคลื่อนย้ายภายใน และภายนอก	หน.แผนกคลังสินค้า	หน.แผนก /หน.งาน แผนกที่ไม่เกิดเหตุ
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ - หน่วยติดต่อดับเพลิงจากที่อื่น - หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน	หน.แผนกที่ไม่เกิดเหตุ - หน.แผนกอื่นๆ ที่ไม่เกิดเหตุ - เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	หน.แผนก /หน.งานที่ไม่เกิดเหตุ - หน่วยดับเพลิงจากตำบลใกล้เคียง - เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำ



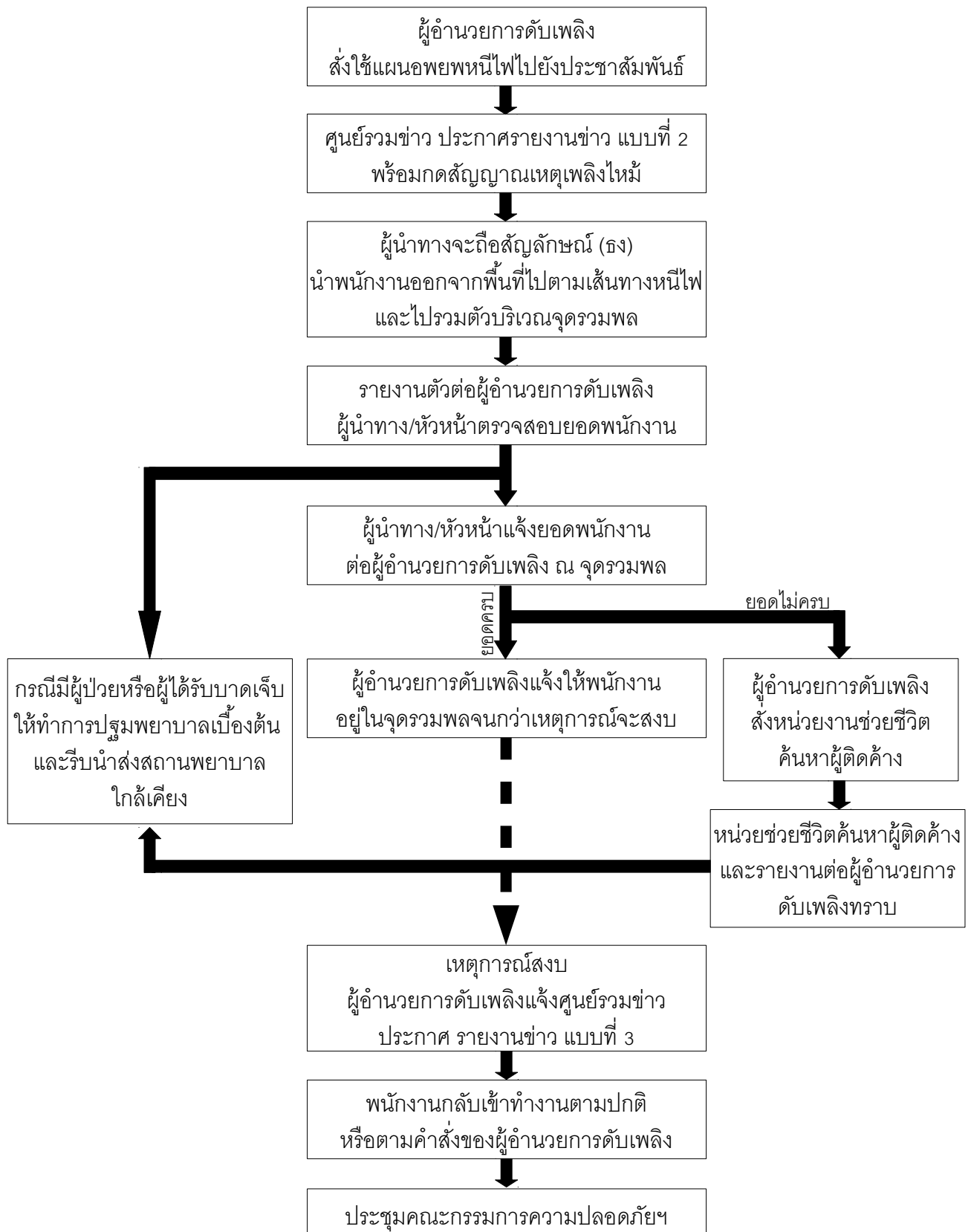
วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น

หลักการดับเพลิง สามารถทำได้ 4 วิธี คือ

1. การกำจัดเชื้อเพลิง ทำได้โดยการนำเชื้อเพลิงออกไปจากบริเวณที่เกิดอัคคีภัย หรือโดยการถ่ายเชื้อเพลิงทิ้ง หรือเปลี่ยนทิศทางการไหลของเชื้อเพลิง หากขนย้ายเชื้อเพลิงไม่ได้ ให้ใช้การนำสารอื่นๆ มาเคลือบผิวเชื้อเพลิง เช่น โฟม น้ำละลายเกลือ น้ำละลายด้วยผงซักฟอก เป็นต้น
2. การกำจัดออกซิเจน โดยการปิดกั้นออกซิเจนไม่ให้ไปรวมตัวกับเชื้อเพลิง เนื่องจากออกซิเจนเป็นองค์ประกอบหนึ่งของการเกิดไฟ วิธีการกำจัดออกซิเจนมีหลายวิธี เช่น ฉีดน้ำหรือสารปกคลุมอื่นๆ ไปคลุมผสมเชื้อเพลิง หรือฉีดแก๊สเฉื่อย เช่น ไนโตรเจน หรือคาร์บอนไดออกไซด์ไปปกคลุมบริเวณเพลิงไหม้ ทำให้จำนวนออกซิเจนในอากาศมีปริมาณต่ำลง จนไม่มีการสันดาปอีกต่อไป โดยทั่วไปแล้วเชื้อเพลิงจะถูกล้อมด้วยออกซิเจนประมาณ 21% ซึ่งเกินพอสำหรับการเผาไหม้เพราะต้องการเพียง 16% แต่ถ้าหากเราสามารถทำให้ออกซิเจนลดลงไปได้ก็ไม่ได้หมายความว่าเราสามารถดับไฟได้หากออกซิเจนน้อยลง ไฟก็อาจยังคงไหม้แบบคุได้ (ไม่มีเปลว)
3. การลดอุณหภูมิ (ลดความร้อน) เมื่อทำให้อุณหภูมิของเชื้อเพลิงต่ำลงไปกว่าจุดวาบไฟแม้จะมีเชื้อเพลิงและออกซิเจนผสมกันอยู่ ก็ไม่เกิดการสันดาป เพลิงก็จะสงบลง วิธีการลดอุณหภูมิหรือการลดความร้อนเป็นวิธีที่ใช้กันแพร่หลายซึ่งจะใช้น้ำทำการดับไฟ การดับโดยวิธีนี้จะทำให้เชื้อเพลิงเย็นตัวลง เพื่อลดอัตราการกลายเป็นไอเพื่อป้องกันระเบิด เนื่องจาก Over Pressure หรือทำให้ความร้อนต่ำลง
4. การตัดปฏิกิริยาลูกโซ่ การเผาไหม้ที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และแรงขึ้นเรื่อยๆ เกิดขึ้นเนื่องจากอนุมูลอิสระที่ถูกเหวี่ยงออกไปแล้วกลับเข้าไปที่ฐานของไฟอย่างรวดเร็ว ดังนั้นจึงมีการทดลองหาสารเคมีที่สามารถขัดขวางการเกิดปฏิกิริยาลูกโซ่ของไฟ ซึ่งพบว่าฮาโลน (HALON) เมื่อฉีดไปที่ไฟ มันจะเข้าไปแทนที่อนุมูลอิสระอย่างรวดเร็ว แต่ต้องระวังในการใช้เพราะอาจจะทำให้ขาดอากาศหายใจได้ เนื่องจากฮาโลนหนักกว่าอากาศ จึงสามารถไล่อากาศออกไป สารดังกล่าว ได้แก่ ไฮโดรคาร์บอนประกอบกับฮาโลเจน (Halogented – Hydrocarbon) ซึ่งสารฮาโลเจน ได้แก่ ไอโอดีน โบรมีน คลอรีน และฟลูออรีน (เรียงตามลำดับความสามารถในการใช้งาน) สารดับเพลิงประเภทนี้มีชื่อเรียกว่า ฮาโลน (Halon)



2.2 แผนการอพยพหนีไฟ





หน้าที่ความรับผิดชอบแผนการอพยพหนีไฟ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพาพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
2. จุดนัดพบ หรือเรียกอีกอย่างว่า “จุดรวมพล” จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้
3. หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟหนีออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึง มีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม ช็อค หหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

2.3 แผนบรรเทาทุกข์ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

หน่วยค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

ในการปฏิบัติงานดับเพลิง ถือว่าการช่วยเหลือผู้ประสบภัยมีความสำคัญเป็นอันดับแรก ภารกิจของการดับเพลิง คือ การช่วยเหลือผู้ที่ประสบกับสภาวะวิกฤตในสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ออกมา

ประเภทของการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

1. การค้นหาผู้ประสบภัย เป็นการค้นหามีผู้ประสบภัยที่ต้องการความช่วยเหลืออยู่หรือไม่ภายในบริเวณที่มีควันไฟปกคลุมอยู่ เป็นการปฏิบัติงานช่วยเหลือที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรก
2. การช่วยเหลือ เป็นการปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยออกมาโดยตรง
3. การนำทางหลบภัยออกมา เป็นการปฏิบัติงานนำทางผู้ประสบภัยที่ยังสามารถเดินได้ด้วยตนเองออกมายังบริเวณที่ปลอดภัยบนพื้นดิน

หลักการค้นหาเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

การค้นหาและช่วยชีวิตผู้ประสบภัยเป็นการเข้าไปเพื่อช่วยชีวิตบุคคลที่ติดอยู่ในอาคาร บ้านเรือน สิ่งปลักหักพังอันเป็นผลเนื่องจากอัคคีภัย

การที่จะดำเนินการค้นหาผู้ประสบภัยให้ได้อย่างรวดเร็วและสามารถช่วยเหลือชีวิตผู้ประสบภัยได้อย่างปลอดภัยมากที่สุดเท่าที่จะทำได้นั้น ปัจจัยแรกที่ต้องทำคือ ต้องควบคุมสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉินก่อน

1. การค้นหาเพื่อช่วยชีวิตผู้ประสบภัยจากภายนอกอาคาร ดำเนินการดังนี้

- ค้นหาในระยะแรก เมื่อไปถึงสถานที่เกิดเหตุให้ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บร้ายแรงก่อน
- สำรวจโดยรอบบริเวณที่ได้รับความเสียหายโดยสอบถามบุคคลที่อยู่ในที่เกิดเหตุ จดรายละเอียดจากบุคคลที่มีหน้าที่ดูแลอาคาร หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของสถานที่แห่งนั้นว่าสาเหตุมาจากอะไร อันตรายที่ยังมีอยู่และมีบุคคลทั้งหมดในอาคารจำนวนเท่าใด มีผู้ติดค้างเท่าใด อยู่ส่วนไหนของอาคารรวมทั้งจุดใดเป็นจุดที่ได้รับอันตรายมากที่สุด



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 23

- ตรวจสอบโดยรอบภายนอก ถ้าพบสิ่งที่จะทำให้เกิดการเสียหายต้องแก้ไขให้เรียบร้อย และประกาศให้ผู้ที่จะเข้าไปภายหลังทราบถึงจุดอันตรายนั้นๆ

2. การค้นหาเพื่อช่วยชีวิตผู้ประสบภัยภายในอาคาร ดำเนินการดังนี้

- พิจารณาสภาพของอาคารที่ได้รับความเสียหาย ถ้าได้รับการกระเทือนจากการเข้าไป แล้วจะทำให้ทรุดพังลงมาได้หรือไม่

- เตรียมอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต ในบริเวณที่ยังมีสารพิษ ควันไฟหรือก๊าซพิษ

- วิธีเจาะ งด พัง เพื่อเข้าไปในอาคาร ถ้าเข้าไปโดยทางปกติไม่ได้ ก็ต้องใช้กำลังงัดเจาะเข้าไป จึงจำเป็นต้องศึกษาถึงรูปร่างลักษณะของประตู หน้าต่าง ว่ามีรูปร่างแบบไหน หรือการทรุดพังของอาคารว่ามีส่วนใดที่ว่างที่จะทำให้คนหลบหนีรอดอยู่ส่วนไหน จะได้งัดเจาะตรงที่นั้นๆ ได้อย่างรวดเร็ว

3. วิธีการค้นหาภายในอาคารที่เกิดเหตุ ปฏิบัติดังนี้

- เมื่อเดินอยู่บนบันไดหรือพื้นที่ขรุขระแต่ยังมีเครื่องรองรับอยู่ให้เดินเลียบผนังให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

- พยายามเข้าไปตรวจจุดที่ได้รับข้อมูลจากปากคำของผู้หนีรอดมาได้หรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย

- เมื่อแน่ใจว่ามีผู้ติดอยู่ในอาคารให้ช่วยตะโกนเรียกหรือเคาะตามผนังตามท่อน้ำ เมื่อตะโกนหรือเคาะแล้วทุกคนต้องเงียบเพื่อฟังเสียงตอบ

- เมื่อทราบว่าผู้ประสบภัยติดอยู่ควรมีการติดต่อตลอดเวลาที่ค้นหา การติดต่อจะเป็นผลให้ผู้ติดค้างอยู่มีกำลังใจที่จะสู้ต่อกับอาการเจ็บป่วยและเป็นการทราบทิศทางของผู้ที่ติดค้างอยู่

- ถ้าผู้ประสบภัยหมดสติหรือจะเสียชีวิตแล้วก็ตาม เมื่อไม่ได้ยินเสียงตอบหรือเสียงเคาะตอบ ถ้าสงสัยจากข่าวที่ได้รับมาว่าบุคคลติดอยู่แน่ ก็ต้องขุดค้นจนทั้งหมดบริเวณ ถ้าพบผู้ประสบภัยที่บาดเจ็บหรือขึ้นส่วนของผู้บาดเจ็บหรือผู้ตายต้องเอาออกมาให้หมดเพราะขึ้นส่วนของร่างกายจะทำให้ผู้ค้นหาเกิดการเข้าใจผิดว่ายังมีศพติดค้างอยู่ภายในซากปรักหักพังนั้น ทำให้เสียเวลาในการค้นหาอีก

- ทำเครื่องหมายอาคารที่ตรวจค้น แล้วเมื่อผู้ช่วยเหลือได้เข้าไปตรวจค้นจนทั่วและนำผู้ประสบภัยออกมาหมดแล้ว ต้องทำเครื่องหมายหรือเขียนข้อความว่า “ตรวจแล้ว” หรือทำเครื่องหมายกากบาท (X) เพราะผู้ที่มีหลังจะได้ทราบ ไม่ต้องเสียเวลาค้นหาซ้ำอีก และในกรณีที่บริเวณนั้นเป็นที่อันตรายก็ต้องเขียนบอกด้วยว่า “ตรวจแล้วมีอันตราย” ไว้ด้วย ในสถานที่ที่มีอันตรายมีเครื่องหมายกันหรือห้ามมิให้เข้าไปบริเวณที่เกิดเหตุ เช่น ไข่เชือก ไม้ หรือสิ่งของที่พองพองปิดกั้นไว้

- การประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ผู้มาร่วมช่วยเหลือที่มาจากหน่วยงานต่างๆ ชุดที่ช่วยเหลือสมควรแบ่งกำลังออกมาเพียงครึ่งหนึ่งก่อน อย่าถอนกำลังหมดเพราะการปฏิบัติการได้ปฏิบัติไปแล้ว ผู้มาใหม่จะได้มีโอกาสศึกษาหาแนวทางปฏิบัติ และงานที่ทำไปแล้วจะได้คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เพราะเจ้าหน้าที่ดับเพลิงมีหลักฐานและข้อความที่ควรทราบ ที่ได้รับจากผู้สำรวจมาแล้ว และการสำรวจเพิ่มเติมจะทำให้ค้นหารวดเร็วและถูกต้องตรงจุดที่ต้องกระทำอย่างรีบด่วนหรือตามลำดับก่อนหลัง



บริษัท นอร์ธเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 24

สิ่งที่ควรคำนึงถึงอีกประการ คือ ต้องจัดการกับสาธารณูปการ ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายในบริเวณนั้น เช่น อาจจะมีสายไฟฟ้าหรือท่อนประปาถูกทำลาย ปฏิบัติดังนี้

- ถ้าสายไฟขาดและตกลงควรรีบยกสวิทช์ตัดตอนใกล้บริเวณนั้น ถ้าไม่สามารถเข้าไปตัดตอนสวิทช์ได้ก็ควรใช้ไม้แห้งเชี่ยสายไฟออกไปให้พ้นทางอันตราย หรือใช้ขวานที่ด้ามเป็นฉนวนพันสายไฟให้ขาดออกถ้าสายใหญ่ให้ตัดทีละเส้น โดยแยกออกให้ห่างกันอย่าให้คมขวานเป็นสื่อให้เกิดการอาร์คหรือสปาร์คขึ้นได้

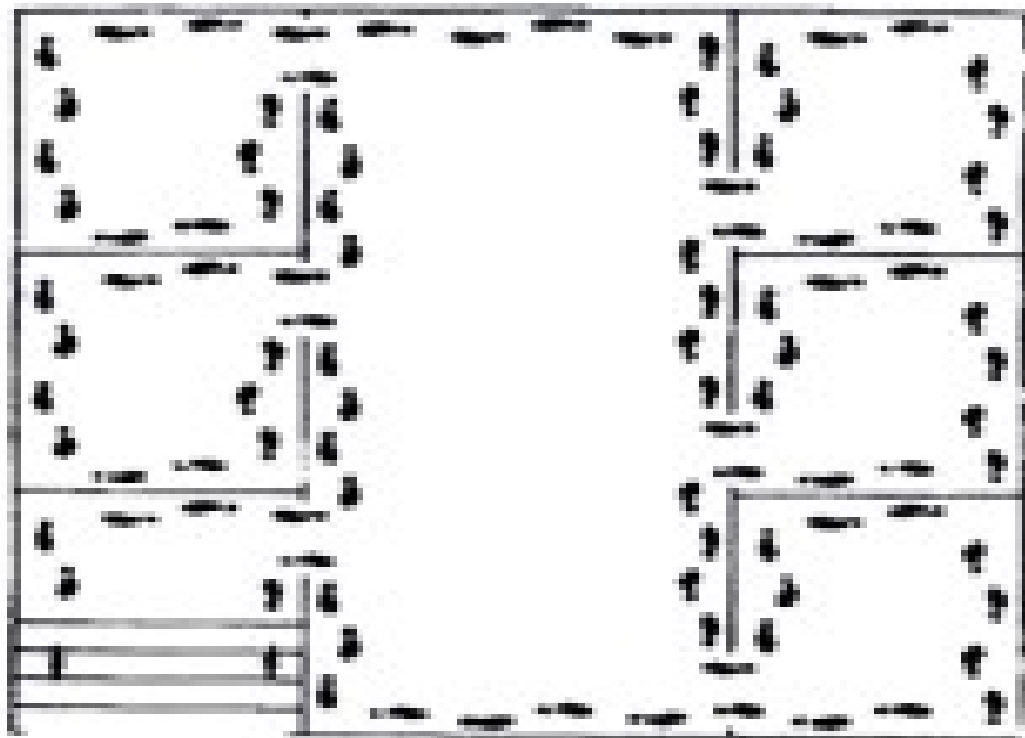
- ท่อประปาแตกให้ปิดก๊อกจ่ายกระแส น้ำตรงใกล้มาตรวัดน้ำ ถ้าไม่สามารถเข้าไปได้ให้ใช้ไม้หุ้มกับเศษผ้าแล้วตอกเข้าไปในเส้นท่อประปาที่สามารถเข้าไปได้ในเส้นท่อประปาที่แตก หรือถ้าท่อประปาเป็นตะกั่วหรือเหล็กก็ออกให้ทุบท่อให้แบนแล้วพับให้น้ำหยุดไหล

วิธีการค้นหาผู้ประสบภัยในอาคาร

วิธีการค้นหาผู้ประสบภัยในอาคาร คือ ไปทางขวาหรืออยู่ทางขวาตลอด

- หลังจากเข้าไปในอาคารให้เลี้ยวขวา มองด้านขวาและเดินเลียบไปตามผนังด้านขวา จนกระทั่งทั่วทั้งบริเวณที่สามารถเดินเข้าไปได้และออกไปยังจุดเริ่มต้น

- ถ้าทีมค้นหามีเหตุสุดวิสัยที่จะต้องกลับออกไป และไม่สามารถจำทางได้ให้หันหลังกลับและเดินชิดผนังซ้าย (ขวาเดิม) และเดินชิดซ้ายกลับออกมา



รูปภาพแสดงวิธีการค้นหาผู้ประสบภัยในอาคาร



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 25

การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หลักการยกและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยออกจากที่เกิดเหตุ

เมื่อมาถึงสถานที่เกิดอุบัติเหตุ ผู้ประสบภัยอาจต้องได้รับการดูแล และการเคลื่อนย้าย สิ่งสำคัญคือต้องทำอย่างรวดเร็ว และระมัดระวังโดยเฉพาะในสถานที่ที่อยู่ในสถานการณอันตรายเพราะหากให้การดูแลผู้ประสบภัยไม่เหมาะสม อาจทำให้ผู้ประสบภัยบาดเจ็บหรือถึงกับเสียชีวิตได้

ข้อควรระวัง การยกผู้ประสบภัยควรมีท่าทางอย่างเหมาะสม เพื่อการเคลื่อนไหวย่างง่ายดาย และไม่เกิดการบาดเจ็บจากการยกผู้ประสบภัย

ก่อนการยกเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยอย่างถูกวิธี ให้ปฏิบัติตามกฎพื้นฐาน ต่อไปนี้

1. วางแผนการเคลื่อนย้ายก่อนที่จะยก เช่น ประเมินน้ำหนักของผู้ประสบภัยและดูว่าต้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือไม่
2. ใช้ขา แทน ไม่ใช้หลัง เวลายกให้ย่อขาและทำหลังให้ตรง
3. ให้น้ำหนักผู้ประสบภัยอยู่ใกล้ตัวท่านมากที่สุด โดยยกขึ้นตรงๆ ไม่บิดหรือหมุน
4. การเคลื่อนย้ายร่างกายของตนเอง ต้องเป็นขั้นตอน หรือจังหวะจากเท้าสู่เข่า แล้วจึงยืน แล้วเดิน
5. ให้ยกขึ้นในแนวตั้งเท่านั้น และเป็นท่าทางอย่างธรรมชาติ

การยก การลาก การดึง การแบกหรือการเคลื่อนย้ายสิ่งของหลักสำคัญที่ไม่ทำให้ตนเองบาดเจ็บ คือ การอยู่ในท่าที่ถูกต้องในแนวตั้งตรงของกระดูกสันหลัง

เทคนิคการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 แบบ ได้แก่

1. การเคลื่อนย้ายแบบฉุกเฉิน ทำการเคลื่อนย้ายกรณีที่มีอันตรายเกิดขึ้นทันทีต่อผู้ประสบภัย เช่น
 - ไฟไหม้ หรือภัยที่เกิดจากไฟ
 - เกิดการระเบิด
 - ไม่สามารถปกป้องผู้ประสบภัยจากอันตรายต่างๆ ได้แก่ อาคารที่ไม่แข็งแรง รถคว่ำ เกิดการจลาจล วัตถุอันตราย น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล แก๊สรั่ว อากาศหนาวหรือร้อนจัด หรือต้องทำการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน

การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย เพื่อป้องกันกระดูกสันหลัง ควรจัดท่าทางของผู้ประสบภัยให้อยู่ในแนวตรงตามลำตัว ศีรษะ และลำคอ

การเคลื่อนย้ายแบบฉุกเฉินแบบต่างๆ

- การดึงเสื้อ

- การลากโดยใช้ผ้าห่ม การเคลื่อนย้ายแบบนี้ใช้ 1 คน





บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 26

- การดึงไหล่หรือปลายแขน
เป็นวิธีเคลื่อนย้ายระยะสั้นๆ โดยใช้ 1 คน



- การอุ้มกอดด้านหลัง ใช้กรณีผู้ประสบภัย
หมดสติ นำผู้ประสบภัยอยู่ในท่านั่งเหยียดขา



- การพยุงเดินโดยผู้เคลื่อนย้ายคนเดียว
และผู้ประสบภัยมีสติพอเดินได้



- การเคลื่อนย้ายแบบแบกบนบ่า



- การเคลื่อนย้ายแบบคลานลาก วิธีการนี้ให้ผู้ประสบภัยนอนหงาย ผู้ก้มมือทั้ง 2 ข้างของผู้ประสบภัยติดกับ
ด้านหน้า ผู้เคลื่อนย้ายก้มคร่อมโดยให้มือผู้ประสบภัยคล้องไหล่ไว้แล้วคลานไป





บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 27

2. การเคลื่อนย้ายแบบไม่ถูกเงิน หากผู้ประสพภัยอยู่ในที่เกิดเหตุ แต่ไม่มีอันตรายแก่ชีวิตให้ทำการประเมินผู้ประสพภัยเบื้องต้น และรักษาตามอาการก่อนป้องกันการบาดเจ็บเพิ่มเติม พยายามให้ผู้ประสพภัยรู้สึกสบายหรือเจ็บป่วยน้อยที่สุด การเคลื่อนย้ายแบบนี้ต้องอาศัยเครื่องมือมาก อาจเกิดอันตรายแก่กระดูกสันหลัง ต้องทำให้กระดูกสันหลังอยู่กับที่เสียก่อน โดยใช้เครื่องมือเพิ่มเติม

ตัวอย่างของการเคลื่อนย้ายแบบไม่ถูกเงิน

- การยกผู้ประสพภัยขึ้นจากเตียงหรือจากพื้นจะเป็นการยกถ้าผู้ประสพภัยมีน้ำหนักมากกว่า 80 กิโลกรัม ซึ่งควรใช้ผู้ยกอย่างน้อย 3 คน
 - การยกผู้ประสพภัยโดยยกที่ส่วนแขน หรือส่วนขา เป็นลักษณะการยกผู้ประสพภัยจากเปล หรือเตียงไปที่เปลหาม หรือพื้นแต่ไม่ควรใช้วิธีนี้กับผู้ประสพภัยที่บาดเจ็บที่แขนหรือขา
- การจัดตำแหน่งให้ผู้ประสพภัย อยู่ในท่าใดนั้นขึ้นอยู่กับสภาพผู้ประสพภัยแต่ละราย เช่น
- ผู้ประสพภัยที่แสดงอาการช็อก มีหลัก 3 ประการที่ต้องพึงระวัง คือ ยกเท้าให้สูง รักษาความอบอุ่นให้ร่างกาย และให้ออกซิเจน
 - ผู้ประสพภัยที่มีปัญหาในการหายใจ มักจะให้นอนตะแคงเนื่องจากผู้ประสพภัยจะไม่นอนทับปอด
 - ผู้ประสพภัยที่ได้รับบาดเจ็บบริเวณกระดูกสันหลัง จะต้องจัดท่านอนราบตามตัว และใช้อุปกรณ์ล็อกตัวห้ามเคลื่อนไหว

อุปกรณ์การขนย้ายผู้ประสพภัย

เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อขนย้ายผู้ประสพภัยไปที่จุดหมายอย่างปลอดภัย ควรทำความเข้าใจในการใช้ วิธีการใช้ และความเหมาะสมกับลักษณะการขนย้าย รวมทั้งหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ให้ดียอยู่เสมอ เช่น เปลแบบมีล้อ เปลหามน้ำหนักเบา เปลตก แก้อัสนาดเล็กมีล้อ เปลสนามมีสายรัด กระดาน Backboards เป็นต้น

กฎในการยกและเคลื่อนย้ายผู้ประสพภัย

- บอกเล่าแผนการเคลื่อนย้ายกับผู้ที่มาช่วยว่าจะทำอะไร ที่สำคัญคือต้องบอกผู้ประสพภัยด้วยว่าจะช่วยเหลืออะไรให้กับเขาบ้าง
- ประมาณกำลังที่จะยกผู้ประสพภัย ถ้าไม่แน่ใจว่าจะยกไหวต้องหาคนช่วยให้มากพอ ห้ามลองยกเด็ดขาด เพราะผู้ประสพภัยอาจจะได้รับอันตราย
- ห้ามทำหลังขดเวลายกผู้ประสพภัย เพราะอาจจะทำให้หมอนรองกระดูกสันหลังเคลื่อนทำให้ปวดหลัง หรือเสียวแปลบตามเส้นประสาทต้องให้หลังตรงอยู่เสมอ
- เวลายกผู้ประสพภัยให้ย่อขา และหนีบแขน กำมือที่จับผู้ประสพภัยให้แน่น ให้มือและแขนอยู่แนบกับตัวมากที่สุด จะทำให้ได้แรงยกมากขึ้น
- ต้องยกผู้ประสพภัยโดยให้ตัวเราอยู่ในสมดุล น้ำหนักจะได้ลงที่ศูนย์กลางลำตัว ทำให้ออกแรงได้เต็มที่ และตัวผู้ยกเองปลอดภัย จะไม่เกิดการบาดเจ็บต่อกล้ามเนื้อและเส้นประสาท
- ต้องทำด้วยความนุ่มนวลที่สุด เราต้องการให้คนอื่นปฏิบัติต่อเราอย่างไร ก็ควรปฏิบัติเช่นนั้นต่อผู้อื่นด้วย

การเคลื่อนย้ายผู้ประสพภัยมีหลายท่า หลายวิธี ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และความเหมาะสม ซึ่งต้องพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป



บริษัท นอร์ทเทอรัน พัด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 28

หน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่	ผู้รับผิดชอบ
ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม หน.แผนบุคคล /ผู้ร่วมทีม เจ้าหน้าที่ธุรการ, จป.วิชาชีพ
ค้นหา เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ทรมาน	หัวหน้าทีม หน.แผนคลังสินค้า /ผู้ร่วมทีม พนักงานขับรถ
ปฐมพยาบาล	หัวหน้าทีม ทีมปฐมพยาบาล /ผู้ร่วมทีม เจ้าหน้าที่ธุรการ, จป.วิชาชีพ
กู้ภัยหลังเกิดเหตุ	หัวหน้าทีม หน.แผนวิศวกรรม /ผู้ร่วมทีม ช่างเทคนิค
ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม ผจก.ฝ่ายปฏิบัติการ /ผู้ร่วมทีม หน.แผนควบคุมคุณภาพ
ช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม หน.แผนบุคคล /ผู้ร่วมทีม เจ้าหน้าที่ธุรการ, จป.วิชาชีพ
ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน รายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ และสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม ผอ.ดับเพลิง /ผู้ร่วมทีม หน.แผนวิศวกรรม
รายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม หัวหน้าแผนก /ผู้ร่วมทีม หัวหน้างาน

3.2 แผนการปฏิรูปฟื้นฟู

ลำดับที่	โครงการ / การฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชาสัมพันธ์สาเหตุและแนวทางการป้องกัน	คณะกรรมการ 5 ส. และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ /ฝ่ายบุคคล / ฝ่ายประชาสัมพันธ์
2	สงเคราะห์ผู้ป่วย	จป.วิชาชีพ /ฝ่ายบุคคล /ผู้บริหารระดับสูง
3	1. ปรับปรุงซ่อมแซม และสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับสู่สภาพปกติ 2. จัดการขยะและของเสียที่เกิดขึ้น ตาม WI-GR-09 3. จัดการน้ำเสียที่เกิดจากเพลิงไหม้ตาม WI-EN-05	ฝ่ายวิศวกรรม / ฝ่ายปฏิบัติการ / ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต
4	ปรับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	คณะกรรมการ 5 ส. และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ /จป.บริหาร
5	การรายงานสถานที่เกิดเหตุ การประเมินการปรับปรุงแก้ไขแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน การประเมินประสิทธิภาพของทีมแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง	คณะกรรมการ 5 ส. และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ /ผู้บริหารระดับสูง



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 29

ตัวอย่างแบบรายงานข่าว

แบบที่ 1

เรียนพนักงาน NFC ทุกท่าน

โปรดฟัง ขณะนี้ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นที่แผนก.....ขอให้พนักงานอย่าตกใจ และปฏิบัติหน้าที่ต่อไปและขอให้ผู้เกี่ยวข้องโทรแจ้งรายละเอียดได้ที่เบอร์.....เพื่อแจ้งให้พนักงานทราบต่อไป

ขอบคุณค่ะ

แบบที่ 2

เรียนพนักงาน NFC ทุกท่าน

โปรดฟัง ตามที่ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นที่แผนก.....ขณะนี้เพลิงได้ถูกลามออกไป ขอให้พนักงานปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟทันที และทางศูนย์รวมข่าวจะแจ้งผลการดำเนินงานให้ทราบต่อไป

ขอบคุณค่ะ

แบบที่ 3

เรียนพนักงาน NFC ทุกท่าน

ตามที่ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นที่แผนก.....บัดนี้เพลิงได้สงบลงแล้ว ด้วยความร่วมมือช่วยเหลือกันอย่างแข็งขันจากพนักงานทุกคน

ดังนั้น จึงเรียนมาเพื่อขอบคุณพนักงานทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการดับเพลิงในครั้งนี้

ขอบคุณค่ะ



บริษัท นอร์ธเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 30

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นนอกเวลาทำการหรือเมื่อไม่มีผู้ดูแลงานกลางคืน

เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นในบริษัทฯ ให้ รปภ.ประจำบริษัทฯ ที่พบเห็นเหตุการณ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้พิจารณาความรุนแรงของเหตุการณ์และปฏิบัติ ดังนี้

เป็นผู้อำนวยการชั่วคราว สั่งการใช้แผนดับเพลิงขั้นต้น ขึ้นรุนแรง และแผนฉุกเฉินต่างๆ

โทรศัพท์แจ้ง

ผู้จัดการทั่วไป	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกวิศวกรรม	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
ผู้จัดการแผนกบุคคลและธุรการ	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
หัวหน้าแผนคลังสินค้า	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	โทรศัพท์	0xx-xxxxxxx
สถานีดับเพลิง	โทรศัพท์	199
สถานีตำรวจ	โทรศัพท์	191

เมื่อบุคคลใดบุคคลหนึ่งมาถึงบริษัทฯ จึงมอบอำนาจการอำนวยความสะดวกให้ทำการต่อไป

- มีอำนาจในการสั่งการและขอความช่วยเหลือ ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงาน มาช่วยในการควบคุม
อัคคีภัย หรือเหตุฉุกเฉินอื่น

- มีอำนาจในการสั่งการให้ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดหรือทุกฝ่ายปฏิบัติงานในขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเพลิงไหม้

- สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากบุคคลและหน่วยงานต่างๆ ภายนอกโรงงาน

- รายงานผลการเกิดเหตุฉุกเฉินต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 31

ตัวอย่างเหตุการณ์จำลองการฝึกซ้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

เหตุการณ์จำลองที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
วันที่.....

เวลา 10:00 น. ได้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นที่โรงคัดแยกขยะรีไซเคิล บริเวณด้านหลังของโรงงาน
พนักงานฝ่ายปฏิบัติการพบเห็นเหตุการณ์ เข้าระงับเหตุด้วยเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ
แต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้

เวลา	ผู้รับผิดชอบ / ผู้ปฏิบัติ	สถานการณ์จำลอง
10:00 น.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการพบเห็นเหตุการณ์ เข้าระงับเหตุด้วยเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ แต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ จึงตะโกนว่า “ไฟไหม้ ไฟไหม้” ขอความช่วยเหลือจากพนักงานแผนกที่อยู่ใกล้เคียง
10:03 น.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	รีบแจ้ง จป.หัวหน้างาน หรือหัวหน้าอาคาร
10:05 น.	จป.หัวหน้างาน / หัวหน้าอาคาร	ใช้แผนดับเพลิงขั้นต้น และรีบแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง
10:07 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	ผู้อำนวยการดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ แจ้งศูนย์รวมข่าว/จป.ว
10:08 น.	ศูนย์รวมข่าว / จป.ว	แจ้งประกาศข่าวแบบที่ 1
10:10 น.	ทีมดับเพลิงของบริษัทฯ - หัวหน้าทีมดับเพลิง - หน่วยปฏิบัติการ - หัวหน้าหน่วยไฟฟ้า / สนับสนุน - รปภ.	รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:12 น.	ไฟได้ลุกลามขยายเป็นวงกว้างอย่างรวดเร็ว	
10:13 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	สั่งการให้ทีมไฟฟ้าตัดไฟ
10:14 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	แจ้งศูนย์รวมข่าว ประกาศข่าวแบบที่ 2
10:14 น.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	กวดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
10:15 น.	ผู้นำทาง/หน.แผนก/หน.งาน	ถือธงนำพนักงานออกจากพื้นที่ ไปตามเส้นทางหนีไฟ และไปรวมตัวที่บริเวณจุดรวมพลของบริษัทฯ นับจำนวนพนักงานว่าครบหรือไม่ แล้วรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:17 น.	ทีมไฟฟ้า	รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:18 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	สั่งการให้ทีมดับเพลิง เข้าเผชิญเพลิง



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้าที่ 32

เหตุการณ์จำลองการฝึกซ้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ)

เวลา	ผู้รับผิดชอบ / ผู้ปฏิบัติ	สถานการณ์จำลอง
10:19 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	แจ้งศูนย์รวมข่าว ขอความช่วยเหลือจากรถน้ำดับเพลิง เบอร์.....เข้าระงับเหตุ
10:20 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	สั่งการให้ รปภ. กันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และควบคุมการเข้า - ออกของยานพาหนะ
10:22 น.	ผู้นำทาง/หน.แผนก/หน.งาน	รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิงว่าพนักงานแผนก.....สูญหายจำนวน.....ราย
10:23 น.	ทีมค้นหาและช่วยชีวิต ทีมปฐมพยาบาล พนักงานขับรถ	รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:24 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	สั่งทีมค้นหา ช่วยชีวิต และทีมปฐมพยาบาลเข้าค้นหา และช่วยชีวิต ผู้สูญหาย จำนวน.....ราย ให้ออกมายังจุดรวมพล และสั่งการพนักงานขับรถให้เตรียมยานพาหนะ แล้วรีบนำส่งสถานพยาบาลใกล้เคียง
10:25 น.	ทีมค้นหาและช่วยชีวิต	เข้าค้นหาและช่วยเหลือผู้สูญหาย และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:30 น.	ทีมปฐมพยาบาล /ยานพาหนะ	ทำการปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น แล้วรีบนำส่งสถานพยาบาลใกล้เคียง
10:40 น.	ทีมปฐมพยาบาล	รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:45 น.	เพลิงสงบ	
10:50 น.	ทีมดับเพลิง	รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:52 น.	จป.หัวหน้างาน /หัวหน้าอาคาร	รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
10:55 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิง	รายงานการฝึกซ้อมต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
10:57 น.	เจ้าหน้าที่ฝึกซ้อมดับเพลิง	สังเกตการณ์ ให้ความเห็นเกี่ยวกับการฝึกซ้อมในครั้งนี้
10:59 น.	ศูนย์รวมข่าว	ประกาศข่าวแบบที่ 3
11:00 น.	พนักงานทุกคน	แยกย้าย กลับเข้าทำงานตามปกติ