



## บริษัท นอร์ทเทอรัน วู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารสนับสนุน	เรื่อง: แผนเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ เหตุน้ำท่วม	หน้า 1 ของ 12
รหัสเอกสาร: SP-EM-03	วันที่ประกาศใช้: 10 มีนาคม 2557	แก้ไขครั้งที่: 01
จัดทำโดย:  เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร	ทบทวนโดย:  ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม	อนุมัติโดย:  ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดน้ำเสียในระบบ ไหลออกนอกโรงงานและส่งผลกระทบต่อภายนอก อันอาจจะเป็นสาเหตุ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ภายนอกโรงงาน

### 2. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับเตรียมความพร้อมต่อการเกิดเหตุน้ำท่วม แล้วทำให้น้ำเสียจากภายในโรงงาน ไหลท่วมออกนอกโรงงาน ซึ่งจะส่งผลกระทบทำให้สิ่งแวดล้อมภายนอกบริษัทเสียหายได้

### 3. คำนิยามศัพท์

3.1 น้ำเสียในระบบ หมายถึง น้ำที่ผ่านการใช้แล้วถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

3.2 น้ำท่วม หมายถึง การที่ไม่สามารถควบคุมน้ำเสียไม่ให้ไหลออกสู่ทางสาธารณะได้ เช่น ลำคลอง, ลำราง ต่าง ๆ

### 4. ความรับผิดชอบ

EMR. มีหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดพื้นที่ควบคุม ที่อาจเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับน้ำท่วม
2. ให้มีการควบคุม บ่อบำบัดน้ำเสีย
3. วางแผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินทุก 2 ปี

ผู้จัดการฝ่าย/ หัวหน้าแผนก มีหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติกับภาวะฉุกเฉินในกรณี การไหลล้นของน้ำเสียออกนอกโรงงาน
2. มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดมีการไหลล้นของน้ำเสียออกนอกบริเวณโรงงาน
3. กำหนดการแจ้งเหตุ และการรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

พนักงาน/หัวหน้างาน มีหน้าที่ดังนี้

1. ตรวจสอบตรวจสอบบริเวณพื้นที่ของโรงงาน เมื่อพบสิ่งผิดปกติให้รีบแจ้ง หัวหน้าแผนกทราบโดยทันที



แผนกบุคคล - ธุรการ มีหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดแผนการฝึกอบรม
2. กำหนดให้ รปภ. เฝ้าระวังพื้นที่ในกรณีที่เป็นวันหยุดบริษัท

#### 5. ขั้นตอนการปฏิบัติ / มาตรการควบคุม ป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วม

1. ระบบท่อระบายน้ำต่าง ๆ ต้องสามารถระบายน้ำได้ดี ไม่มีสิ่งกีดขวางอุดตัน
2. พื้นที่โรงงานจะต้องมีการกำหนดจุดว่าระดับไหน ถึงจะเป็นจุดที่ต้องเตรียมพร้อม
3. เมื่อน้ำในโรงงานสูงถึงจุดที่กำหนด จะต้องทำการเดินเครื่องสูบน้ำทันที
4. จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สูบน้ำให้เพียงพอ
5. ตรวจเช็ค อุปกรณ์สูบน้ำอย่างสม่ำเสมอ
6. ต้องมีการฝึกอบรมทุก 1 ปี และฝึกซ้อมปฏิบัติทุก 2 ปี เพื่อความพร้อมต่อเหตุฉุกเฉิน

##### 5.1 ผลกระทบของน้ำท่วมต่อโรงงาน

###### 5.1.1 ผลกระทบต่อทรัพย์สิน

- โครงสร้างอาคารชำรุดเสียหาย
- สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบน้ำประปา โทรศัพท์ ถนนในพื้นที่โรงงานได้รับความเสียหาย
- วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่จัดเก็บในสต็อกเพื่อใช้สำหรับการผลิตและการส่งเพื่อจำหน่ายได้รับความเสียหาย ตลอดจนอาจส่งผลกระทบในวงกว้างออกไป หากเป็นสารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นพิษ หรือน้ำมันที่ปนเปื้อนออกมา
- เครื่องจักรที่มีมูลค่าสูงโดยเฉพาะเครื่องจักรที่มีส่วนเป็นไฟฟ้าคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์
- การปิดกิจการชั่วคราวทำให้สูญเสียรายได้

###### 5.1.2 ผลกระทบต่อระบบไฟฟ้า และการเกิดอัคคีภัย

- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่สัมผัสน้ำสามารถลัดวงจรและเกิดเพลิงไหม้ได้ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า ตู้เมนสวิตช์ และเครื่องจักร มอเตอร์ต่าง ๆ
- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟที่มีน้ำท่วมถึง สามารถทำให้เกิดไฟรั่ว เกิดไฟช็อต ไฟดูดพนักงานทำให้เสียชีวิตได้
- ท่อก๊าซบนที่วางพื้น เกิดการชำรุดและรั่วไหล อาจทำให้เกิดระเบิดหรือจุดติดได้
- การใช้เครื่องให้ความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิงอื่นแทนไฟฟ้าอาจทำให้เกิดการลุกติดไฟได้
- การใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อจ่ายกระแสในขณะที่กระแสไฟฟ้าดับ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอัคคีภัยได้หากการบำรุงรักษา การใช้ การเติมเชื้อเพลิงที่ไม่เหมาะสม
- อุปกรณ์เครื่องมือทำความร้อนที่ใช้ไม่เหมาะสมอาจเป็นสาเหตุการเกิดอัคคีภัย หากมีการใช้งานการบำรุงรักษาจะช่วยลดอัคคีภัยได้



### 5.1.3 ผลกระทบต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์

- เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เป็นโลหะเกิดการสึกกร่อน ชำรุดเสียหาย หลุดหลวมเป็นสนิมส่งผลกระทบต่อสุขภาพการใช้อย่างปลอดภัย เช่น หม้อแปลง ตู้เมนสวิตช์ที่เป็นสนิมจากการถูกน้ำท่วม การหลุดหลวมจุดต่อไฟฟ้าที่สำคัญต่าง ๆ เช่น จุดต่อลงดินของเครื่องจักร ตู้เมนไฟฟ้า และระบบป้องกันฟ้าผ่า
- เครื่องจักร มอเตอร์ที่แช่น้ำอาจทำให้สารวานิชที่เคลือบคอยล์ทองแดงชำรุด ถลอกอาจทำให้มอเตอร์เสียหาย ลัดวงจร หรือเสื่อมสภาพอาจมีผลกระทบในระยะยาว
- มอเตอร์ขาดสารหล่อลื่น(จาระบี) หรือ เสื่อมสภาพ มีเศษหิน ดิน ทรายซึ่งอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเมื่อมีการใช้งาน

## 5.2 การเตรียมการก่อนและการดำเนินการระหว่างน้ำท่วม

### 5.2.1 การจัดเก็บ ขนย้ายวัตถุติดไฟ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี

- ต้องมีการจัดเก็บสารไวไฟ หรือสารเคมีอื่น ๆ ให้อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมไม่ถึง เช่น แก๊ส, น้ำมัน แอลกอฮอล์, เชื้อเพลิงเหลว, ทินเนอร์ และต้องทำความสะอาดภาชนะและบริเวณที่มีของเหลวจุดติดไฟได้และเก็บไว้ในสถานที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- เก็บของเหลวที่จุดติดไฟได้ให้ห่างจากแหล่งความร้อน

### 5.2.2 การหยุดเดินเครื่องจักร ตัดกระแสไฟฟ้า

- หากน้ำท่วมอาคารโรงงานควรจะปิดเมนเบรกเกอร์ หรือกล่องฟิวส์เพื่อปิดระบบไฟฟ้าของโรงงาน ไม่ให้มีกระแสไฟฟ้าไหลในระบบ ซึ่งช่วยลดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน และแก้ปัญหาจากไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามใช้เครื่องให้ความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิงอื่นแทนไฟฟ้า
- ระงับการใช้เทียนไขและควรให้เปลวไฟห่างจากวัสดุที่ติดไฟได้
- ไม่ละลายท่อที่มีน้ำแข็งเกาะ ด้วยการเป่าด้วยเปลวไฟ หรือให้สัมผัสเปลวไฟ แต่ให้ใช้น้ำร้อน หรือใช้เครื่องเป่าที่ได้มาตรฐาน



### 5.2.3 การวางแผนอื่น ๆ (ก่อนน้ำท่วม)

- จัดเตรียมกระสอบทราย เพื่อกั้นน้ำไม่ให้เข้าสู่ตัวอาคารโรงงาน โดยเฉพาะบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งบนพื้น ตู้เมนสวิตช์ หรือตู้ไฟฟ้าที่ติดตั้งบนพื้นที่น่าอาจท่วมถึงได้
- ฝึกอบรมพนักงานในโรงงานให้เข้าใจการปฏิบัติให้เกิดความปลอดภัยขณะเกิดน้ำท่วม เช่น ไม่สัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้า ปลั๊กไฟ หลีกเลี่ยงการเล่นน้ำและอยู่ใกล้เส้นทางน้ำ
- จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน หรือการติดต่อกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยที่เกี่ยวข้อง เช่น การไฟฟ้า โรงพยาบาล สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน และอพยพกรณีการเกิดน้ำท่วมฉับพลัน โดยต้องมีการเรียนรู้เส้นทาง การเดินทางที่ปลอดภัยที่สุด มีแนวทางปฏิบัติในกรณีฉุกเฉินอย่างชัดเจน เป็นขั้นเป็นตอน หมายเลขโทรศัพท์ต่าง ๆ ที่สำคัญสำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉิน ตลอดจนสัญญาณระดับ การเตือนภัยน้ำท่วมต่าง ๆ เช่น

การเฝ้าระวังน้ำท่วม: มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดน้ำท่วมและอยู่ในระหว่างสังเกตการณ์

การเตือนภัยน้ำท่วม: เตือนภัยจะเกิดน้ำท่วม

การเตือนภัยน้ำท่วมรุนแรง: เกิดน้ำท่วมอย่างรุนแรง

ภาวะปกติ: เหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ หรือพื้นที่ไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม

- ปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น มอเตอร์ ปลั๊ก ที่อยู่บริเวณพื้นที่ซึ่งน้ำสามารถท่วมถึงได้ง่าย โดยยกให้สูงขึ้น ตลอดจนสายไฟชนิดที่เป็น THW ที่มีฉนวนชั้นเดียวที่ติดตั้งบนระนาบเดียวกับพื้น ให้สูงขึ้นด้วย
- อุปกรณ์แจ้งเตือนภัยชนิดจับคว้นบางชนิดต้องใช้ไฟฟ้าในการทำงาน ดังนั้นจึงต้องตรวจสอบ แบตเตอรี่ใหม่อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อใช้ในกรณีไฟฟ้าดับ และอุปกรณ์แจ้งเตือนภัยชนิดจับคว้นต้องได้รับการตรวจสอบทุกเดือน

## 5.3 การดำเนินการภายหลังน้ำลด

### 5.3.1 สภาพทั่วไป

- ทำความสะอาดภายในอาคารและพื้นที่ปฏิบัติงานให้แห้งสนิท ไม่มีน้ำขัง หรือเปียกน้ำ
- ระบายน้ำที่ขังอยู่ เคลื่อนย้ายพรม เฟอร์นิเจอร์ที่เปียกน้ำ และทำให้แห้งด้วยการระบายอากาศก่อนจะติดตั้งใช้ไฟฟ้าใหม่
- โรงงานที่มีโครงสร้างเป็นไม้ ควรปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อน แล้วจึงสำรวจความเสียหาย ก่อนเริ่มซ่อมแซมและทาสีใหม่ ในส่วนของประตูไม้ หากเกิดการเอียงผิดรูปไปจากการแช่น้ำนาน ให้หาอุปกรณ์มาค้ำยันช่วยรับแรง หรือถอดออกแล้วนำไปตากแดด รอจนความชื้นระเหย แล้วค่อยนำกลับมาใช้งานตามปกติ



- สำรวจบานพับ รางยูแฉ และลูกบิด ทำการเช็ดน้ำออกให้แห้งสนิท แล้วค่อยขัดส่วนที่เป็นสนิม จากนั้นจึงใช้น้ำยาหล่อลื่นขลุอมตามจุดรอยต่อต่าง ๆ
- ตรวจสอบท่อ วาล์ว ซีล และข้อต่อของก๊าซ LPG ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยในการใช้งาน คือไม่หลุดหลวม ชำรุด เป็นสนิม
- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ระบบประปาภายในอาคารโรงงานที่อาจมีรอยแตกและรั่วซึม สุดท้ายแล้วก็ทำความสะอาดตามจุดต่าง ๆ และเช็คอุปกรณ์ทุกชนิดที่หนีน้ำไม่พ้น เพื่อป้องกันอันตรายและเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงานในโรงงาน

### 5.3.2 ระบบไฟฟ้า

- ทำความสะอาด เช็ด เป่าหรือทำให้แห้งกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกน้ำท่วมถึงให้แห้งก่อนการยกสวิตช์จ่ายไฟเข้าโรงงาน
- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน (เบรกเกอร์ ฟิวส์) ซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ไม่ชำรุดเสียหาย หรือเป็ยกขึ้น
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ได้แก่มอเตอร์ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำเย็นหรือเครื่องจักรต่าง ๆ หากมีน้ำท่วมถึงแล้ว อาจเป็นการยากที่รู้ปัญหา หรือความเสียหายถึงแม้เบื้องต้นได้มีการทำให้แห้งสนิท หรือตากแดดแล้วก็ตาม แต่ควรรีบแจ้งผู้รู้หรือช่างชำนาญทางแก้ไขซ่อมแซม ถ้าไม่จำเป็นจริง ๆ อย่าเพิ่งใช้เด็ดขาด เพราะอุปกรณ์เครื่องใช้เหล่านี้ อาจมีการชำรุดด้านในที่ไม่สามารถสังเกตเห็นได้ หรืออาจใช้ได้ในระยะสั้น ๆ แต่ระยะยาวอาจเป็นปัญหาการลัดวงจรที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยขึ้นในโรงงานได้
- การยกคัทเข้าหรือเมนเบรกเกอร์เพื่อเปิดให้มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าในโรงงาน ควรทดลองเปิดใช้งานทีละวงจร เพื่อความสะดวกสำหรับการตรวจสอบหากยังมีปลั๊กหรือจุดใดจุดหนึ่งอยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน เช่น ชำรุด เป็ยกขึ้น หรือรั่วลงดิน
- การทดลองว่ามีกระแสไฟรั่วไหลหรือไม่นั้น ควรมีการทดลองดับไฟทุกจุดในโรงงาน โดยการปลดปลั๊กโหลดเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ออกทั้งหมด แล้วค่อยเปิดวงจรทีละวงจรพร้อมตรวจสอบคูมิเตอร์ไฟฟ้าว่าหมุนหรือไม่ หากไม่เคลื่อนไหวแสดงว่าไฟฟ้าในโรงงานไม่น่าจะรั่ว แต่ถ้ามิเตอร์หมุนแสดงว่าไฟฟ้าในโรงงานอาจจะรั่วได้ ทั้งนี้ให้รีบตามช่างไฟมาดูแลปรับปรุงซ่อมแซม หรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย



- ควรยกระดับของปลั๊กไฟ เต้ารับต่าง ๆ ที่อยู่ในระดับในอาคารโรงงานออกให้หมด แล้วปรับตำแหน่งปลั๊กไฟไปอยู่ระดับประมาณ 1.20 เมตร เท่ากับระดับสวิตช์ พร้อมกันนี้ควรแยกวงจรไฟฟ้าออกให้ชัดเจนระหว่างบริเวณที่น้ำอาจท่วมถึง กับบริเวณที่น้ำไม่สามารถท่วมถึง เพื่อควบคุมการเปิด-ปิด วงจรไฟฟ้าในอาคารโรงงานได้อย่างอิสระและง่ายต่อการซ่อมแซม บำรุงรักษา
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นโครงสร้างโลหะ เช่น หม้อแปลง ตู้เมนสวิตช์ ตู้ไฟฟ้าย่อย ท่อร้อยสายไฟ ขั้วต่อลงดิน และจุดต่อต่าง ๆ ที่อาจเป็นสนิม หรือชำรุดหลุดหลวมขณะที่มีน้ำท่วมขัง เช่น บริเวณจุดต่อเชื่อมสายดินของระบบไฟฟ้า ป้องกันฟ้าผ่า เพื่อจะได้ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- ต้องตั้งสมมติฐานเสมอว่าสายไฟที่อยู่บนพื้นรวมถึงสายสัญญาณที่มีไฟฟ้าอยู่เพื่อความปลอดภัย
- การตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนการซ่อมบำรุง ปรับปรุงแก้ไข ควรดำเนินการโดยช่างที่มีความชำนาญ
- สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกน้ำท่วมควรเปลี่ยนหรือถูกตรวจสอบโดยช่างที่มีความชำนาญ

### 5.3.3 การเตรียมการเดินเครื่องจักร

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ามักจะถูกใช้ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ หรือขณะยังไม่ได้รับการจ่ายไฟจากการไฟฟ้าหากไม่ได้รับการใช้งานและบำรุงรักษาที่เหมาะสมอาจเป็นอันตรายได้ ดังนั้นต้องมีการบำรุงรักษาที่เหมาะสมและต่อเนื่อง
- การใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามข้อแนะนำ หรือคู่มือการใช้ของผู้ผลิต และใช้ภายนอกอาคาร เนื่องจากไอร้อนบ่มอนออกไซด์ไม่มีกลิ่นและจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในอาคาร
- การใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องเลือกใช้สายไฟที่มีขนาดและชนิดที่เหมาะสมต่อภาระกระแสไฟฟ้า เนื่องจากสายไฟที่มีภาระเกิน (Over load) มีความร้อนสูงทำให้เพลิงไหม้ได้ และต้องไม่เดินสายไฟไว้ได้พรมเนื่องจากทำให้เกิดความร้อนและอาจเกิดความเสียหายต่อสายไฟโดยไม่ทันได้สังเกต
- ควรเติมเชื้อเพลิงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าภายนอกอาคารเสมอ
- ไม่ต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้ากับแหล่งจ่ายไฟฟ้าอื่น เช่น สายไฟฟ้า เพราะอาจเกิดการไหลย้อนหรือจ่ายย้อนทำให้ไฟฟ้าช็อตผู้ปฏิบัติงานได้
- ควรใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ให้ห่างจากประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศ



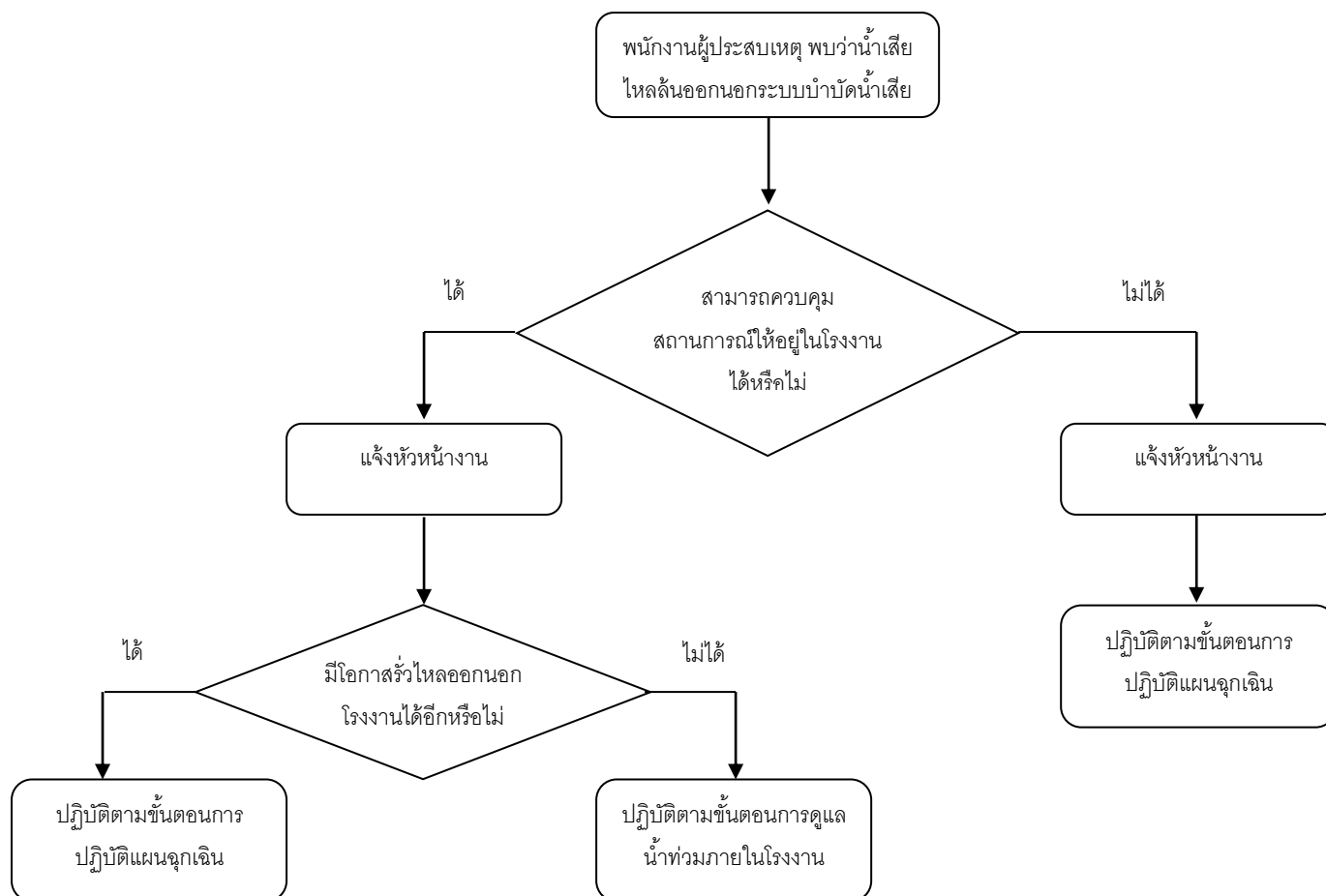
- ไม่เดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในโรงรถที่ติดอยู่กับตัวอาคารหรือระเบียงที่ปกปิด
- เครื่องจักร มอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกน้ำท่วม มีการเช็ดทำความสะอาดและบำรุงรักษา โดยช่างผู้ชำนาญการก่อนการเดินเครื่อง
- ก่อนเดินเครื่องต้องตรวจสอบสายดินว่ามีรอยยึดแน่นหนา และไม่เป็นสนิม
- อุปกรณ์ป้องกัน (Breaker) สายไฟ และจุดต่อต่าง ๆ ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดเสียหาย มีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งานอย่างสมบูรณ์

#### 5.4 การประสานงานขอความช่วยเหลือ

- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.เชียงราย โทรศัพท์ 053- 177318- 23
- การไฟฟ้า
  - การไฟฟ้าแม่ลาว โทรศัพท์ 053-729667
  - การไฟฟ้าในเมืองเชียงราย โทรศัพท์ 053-711399
- โรงพยาบาลที่ใกล้เคียง
  - โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โทรศัพท์ 053-711300,053-711009
  - โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ศรีบุรินทร์ โทรศัพท์ 053-910999
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย โทรศัพท์ 053-711666
- สำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน โทรศัพท์ 053-750515-6,053-711634



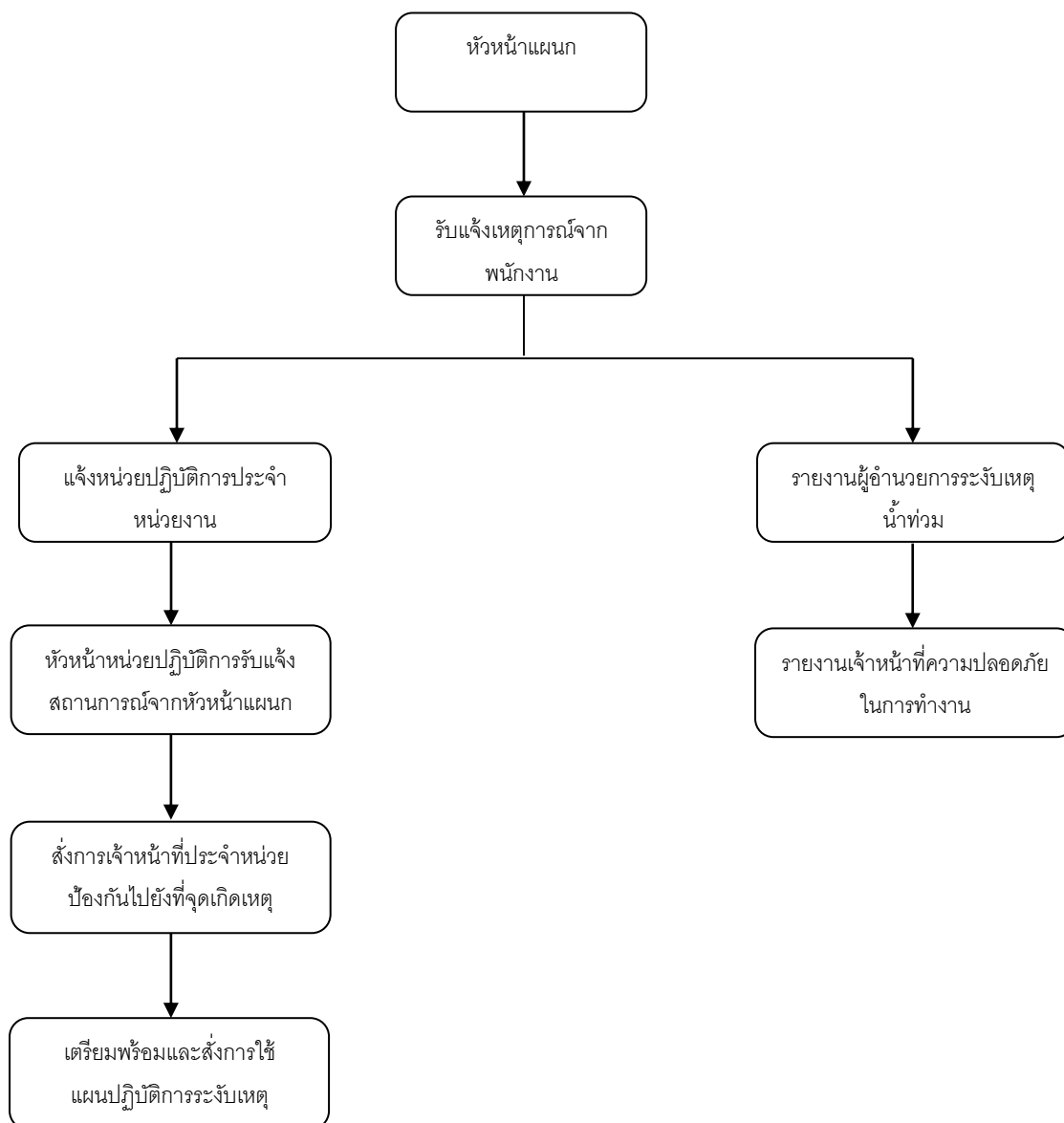
5.5 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อน้ำเสียไหลล้นออกนอกโรงงาน ระดับพนักงาน







5.6 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อน้ำเสียไหลล้นออกนอกโรงงาน ระดับหัวหน้าแผนก





หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
1. ผู้อำนวยการระดับเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วม	1. อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการระดับเหตุน้ำท่วม 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือในบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการระดับเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วม 3. มีอำนาจในการสั่งทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการระดับเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วม 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน
2. หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ	1. มีอำนาจในการสั่งการ และขอความร่วมมือในบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการระดับเหตุน้ำท่วม 2. มีอำนาจในการสั่งการเกี่ยวกับการระดับและควบคุมการเกิดน้ำท่วม 3. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอก 4. รายงานผลการเกิดน้ำท่วมต่อผู้อำนวยการ
3. หน่วยจัดหาและสนับสนุน - ประสานงาน	1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการและผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับคำสั่งในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ
4. ยามรักษาการณ์	1. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ากีดขวางการทำงาน 2. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่
5. ฝ่ายไฟฟ้า	1. ให้ไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็วพบผู้จัดการฝ่ายโรงงานเพื่อรับคำสั่งในการตัดไฟในจุดที่อาจทำให้เกิดอันตรายได้



# บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

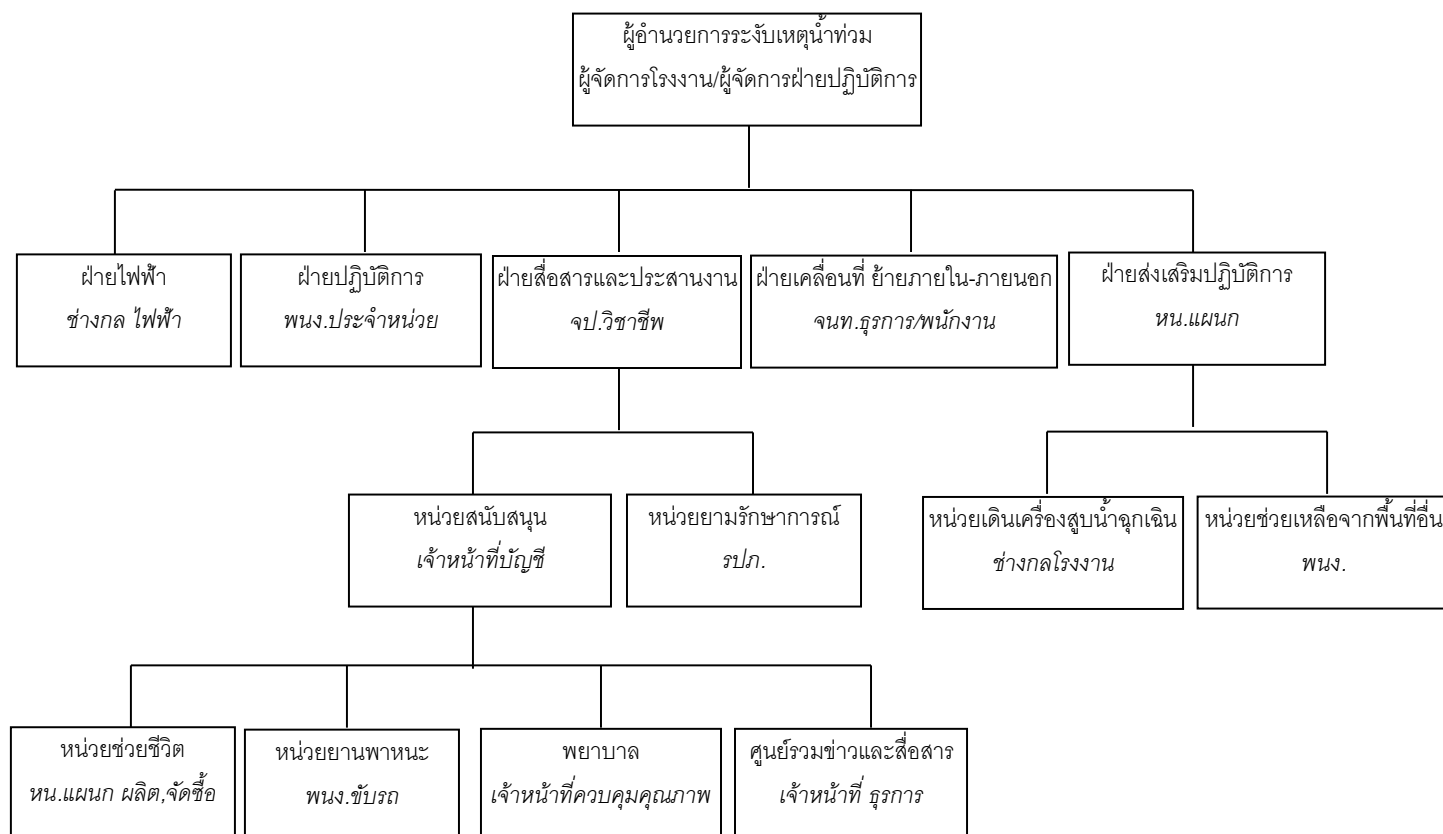
หน้าที่ 11

## อำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00-17.00 น.	นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา) 17.00-08.00 น.	วันหยุด
1. ผู้อำนวยการปฏิบัติการ	-ผู้จัดการทั่วไปหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	-หัวหน้าแผนก ประจำพื้นที่	-รปภ.
2. หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ	-ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -พนักงาน ปฏิบัติการ -ทีม Emergency Response 1.พนักงานผลิต 2.พนักงานซ่อมบำรุง 3.เจ้าหน้าที่บุคคลธุรการ 4.พนักงานที่รับผิดชอบพื้นที่	-หัวหน้า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -พนักงาน ปฏิบัติการ -ทีม Emergency Response 1.พนักงานผลิต 2.พนักงานซ่อมบำรุง 3.เจ้าหน้าที่บุคคลธุรการ 4.พนักงานที่รับผิดชอบพื้นที่	-หัวหน้า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -รปภ.
3. หน่วยสนับสนุน -พยาบาล -เจ้าหน้าที่ยานพาหนะ -เจ้าหน้าที่ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร -หน่วยจัดหาและสนับสนุน -ผู้ประสานงาน -รปภ.	-พยาบาล -พนักงานขับรถ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -พนักงานรับโทรศัพท์ -เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	-พยาบาล และผู้ช่วยเหลือ -พนักงานปฏิบัติการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -รปภ.	-พนักงานปฏิบัติการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
4. หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำ	-พนักงานปฏิบัติการ ที่ได้รับมอบหมาย	-พนักงานปฏิบัติการ ที่ได้รับมอบหมาย	-พนักงานปฏิบัติการ ที่ได้รับมอบหมาย



### โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับเหตุน้ำท่วม



## 6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 6.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน PM-EM-03
- 6.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉิน และตอบโต้ PM-EM-05

## 7. บันทึก

- 7.1 แบบสำรวจผลกระทบจากเหตุน้ำท่วมโรงงาน FM-EM-29
- 7.2 แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนและระหว่างน้ำท่วม FM-EM-30
- 7.3 แบบตรวจสอบความปลอดภัยภายหลังจากน้ำท่วม FM-EM-31