



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

789 ม.1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230



การฝึกซ้อมแผนตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน  
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2565

## รายงานผลการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2565

การป้องกันและบรรเทาจากอัคคีภัย (เหตุประกายไฟจากการเชื่อมกระเด็นไปโดนเศษกระดาษ )

บริษัท ชาตรีโบลว์ (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1

### หลักการและเหตุผล

ด้วยทางนิคมฯ และนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ได้ตระหนักถึงความจำเป็นในด้านความปลอดภัยของผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ปิ่นทอง จึงมีการกำหนดให้มีมาตรการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับภัยที่จะเกิดขึ้นจากอัคคีภัย รู้วิธีป้องกันและระงับได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้น

### วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 2.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะด้านการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น
- 3.เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำทางหนีไฟ และฝึกซ้อมการอพยพตามแผนฯ

**ซ้อมแผนตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน**  
**การป้องกันและบรรเทาจากอัคคีภัย (เหตุไฟฟ้ารั่ววงจร)**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b><u>สถานที่</u></b>               | บริเวณแผนกโปรดัคชั่น นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1   |
| <b><u>เหตุการณ์</u></b>             | เหตุประกายไฟจากการเชื่อมกระเด็นไปโดนเศษกระดาบ  |
| <b><u>ลักษณะเกิดเหตุฉุกเฉิน</u></b> | ขณะนั้นพนักงานซึ่งทำงานเชื่อมชิ้นงานประกายไฟทำให้เกิดเพลิงไหม้ มีผู้พบเห็นเหตุการณ์เห็นเพลิงลุกไหม้ บริเวณเครื่องจักรจึงนำดับเพลิงเข้าไปดับแต่ไม่สามารถดับได้<br>จึงแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก    |
| <b><u>สาเหตุ</u></b>                | ประกายไฟจากการเชื่อม   |
| <b><u>ผู้พบเห็นเหตุการณ์</u></b>    | เจ้าหน้าที่ประจำแผนก   |
| <b><u>วัน เวลา และสถานที่</u></b>   | วันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2565<br>ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ<br>12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน<br>13.00 - 15.00 น. อบรมเรื่องประเภทของเครื่องดับเพลิงเบื้องต้นและก๊าซ LPG<br>15.00 - 17.00 น. ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ |

| ลำดับ | เวลา     | สถานการณ์  | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|----------|--|--------------|
| 1     | 15:30น.  | สมมุติว่าเกิดเพลิงไหม้ ที่แผนก Production ที่ด้านหลัง เครื่อง 4ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้ ตะโกนแจ้งให้เพื่อนร่วมงานให้ทราบและเข้าทำการดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิง ที่ 3 และรายงานหัวหน้างานให้ทราบโดยไม่สามารถระงับเพลิงได้       |              |
| 2     | 15:31 น. | หัวหน้างาน หน่วยทีมดับเพลิงที่ 1 เข้ารายงานตัว และสั่งการให้เข้าทำการดับเพลิงทันที พร้อมทั้งเรียกหน่วยตัดกระแสไฟฟ้าเข้ารายงานตัวเพื่อเข้าตัดกระแสไฟฟ้าที่เครื่องจักรที่เกิดเพลิงไหม้ และทำการโทรแจ้งจปท.ถึงเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น  |              |
| 3     | 15:32 น. | หน่วยดับเพลิงที่ 1 ประจำแผนกรายงานผล ให้ จปท.ทราบ ไม่สามารถดับเพลิงได้จปท.เรียกหน่วยดับเพลิงที่ 2 รายงานตัว และสั่งการให้เข้าดับเพลิงทันทีหน่วยดับเพลิงที่2เข้าดับเพลิงและกลับมารายงานผลว่าไม่สามารถดับเพลิงไหม้ได้                  |              |
| 4     | 15:33 น. | จปท.โทร แจ้งให้ผู้เำนวยการดับเพลิง นายชาติกร โกรธกิจสูงทราบโดย โทร รายงานเข้าโทรศัพท์มือถือ 089-831-4276   |              |
| 5     | 15:34 น. | ผู้เำนวยการดับเพลิง ดัดสินใจใช้แผน อพยพหนีไฟขั้นรุนแรง สั่ง จปท.แจ้งผู้ที่ได้รับมอบหมายให้กีดสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทันที  |              |
| 6     | 15:35 น. | หน่วยสื่อสารทำการแจ้งสถานีดับเพลิง สำนักงานปิ่นทอง โทร 084-697-7860 คุณธนพงษ์ อภินนพงษ์ โดยแจ้งเหตุว่า " เกิด เหตุเพลิงไหม้ ที่ บริษัทชาติกร โบลว์ ๑ นิคม - อุดสาหกรรมปิ่นทอง 1 ซอย 7/1 " โรงงานที่ 2 ลักษณะไฟที่เกิดขึ้นเพลิงชนิด A |              |
| 7     | 15:36น.  | ผู้นำทางถือสัญลักษณ์ นำทาง คือ ธงสี ประจำจุดที่ 1 ธงสีเหลือง , จุดที่ 2 ธงสีน้ำเงิน , จุดที่ 3 ธงสีเขียวและจุดที่ 4 ธงสีชมพูรวบรวมสมาชิกในกลุ่มและเดินเร็วไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไว้ ไปยังจุดรวมพล                                 |              |
| 8     | 15:37 น. | พนักงานอพยพหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนด และไปรวมที่จุดรวมพล   |              |
| 9     | 15:38 น. | พนักงานอพยพมาที่จุดรวมพล และยื่นเข้าแถวตามธงสี เพื่อทำการเช็ครายชื่อ   |              |
| 10    | 15:39 น. | ผู้ถือธงรายงานยอดสมาชิกผู้หนีไฟต่อผู้เำนวยการดับเพลิงตรวจสอบยอดแผนก PD รายงานว่า มีสมาชิกธงสีเหลือง หายไปคาดว่า มีผู้ติดค้างจำนวน 1 คน ผอ.ดับเพลิงเรียกหน่วยค้นหาช่วยชีวิตเข้ารายงานตัวเพื่อค้นหาผู้ติดค้างภายใน                     |              |
| 11    | 15:40น.  | หน่วยไฟฟ้า เข้าตัดกระแสไฟภายในทั้งหมดภายในโรงงาน   |              |

| ลำดับ | เวลา        | สถานการณ์   | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|-------------|---|--------------|
| 12    | 15:41 น.    | หน่วย ค้นหาช่วยชีวิต เข้าไปทำการค้นหาเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้างภายใน  |              |
| 13    | 15:41 น.    | หน่วยไฟฟ้า เข้าตัดกระแสไฟฟ้าภายในทั้งหมดภายในโรงงาน กลับออกมารายผลการตัดกระแสไฟฟ้าภายใน   |              |
| 14    | 15:42 น.    | ผอ.ดับเพลิงการนิคมปิ่นทอง และหน่วยงานดับเพลิงจาก สำนักงานปิ่นทอง เดินทางเข้ามาถึงที่เกิดเหตุ  |              |
| 15    | 15:43 น.    | ผอ.ดับเพลิงของ บ.ชาตรี โบโลว์ฯ เข้ารายงานสถานะเพลิงไหม้ให้กับ ผอ.ดับเพลิงการนิคมปิ่นทองรับทราบ  |              |
| 16    | 15:44 น.    | ผอ.ดับเพลิงการนิคมปิ่นทองสั่งให้หน่วยดับเพลิง จาก สนง.ปิ่นทอง เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้   |              |
| 17    | 15:45 น.    | หน่วยระงับเหตุเพลิงไหม้ ของ บ.ชาตรี โบโลว์ฯ นำทีมระงับเหตุ ของ สนง.ปิ่นทอง เข้าไประงับเหตุที่จุดเกิดเหตุภายใน   |              |
| 18    | 15:45 น.    | หน่วย ค้นหาช่วยชีวิต เข้าไปทำการค้นหาเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้างภายในและนำผู้บาดเจ็บออกมา ให้หน่วยพยาบาลทำการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งรายงานผลให้ ผอ.ดับเพลิงรับทราบ |              |
| 19    | 15:46 น.    | ผอ.ดับเพลิง เรียกหน่วยพยาบาล เข้ารายงานตัวและแจ้งให้ไปทำการปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ   |              |
| 20    | 15:47-50 น. | หน่วยพยาบาล ของ บริษัท ชาตรี โบโลว์ฯ และทีมพยาบาลของ สนง.ปิ่นทอง เข้าช่วยเหลือ ปฐมพยาบาล ผู้บาดเจ็บและเข้ารายงานผลการปฐมพยาบาลกับ ผอ.ดับเพลิง                   |              |
| 21    | 15:51 น.    | ผอ.ดับเพลิง เรียกหน่วยยานพาหนะเข้ารายงานตัวและแจ้งให้เตรียมรถส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ไปโรงพยาบาล   |              |
| 22    | 15:52 น.    | หน่วยยานพาหนะ นำตัวผู้บาดเจ็บไปส่งโรงพยาบาลและหน่วยพยาบาล ขึ้นรถไปกับผู้บาดเจ็บ   |              |
| 23    | 15:53 น.    | เพลิงสงบ หน่วยดับเพลิง ของสำนักงานปิ่นทอง และบ.ชาตรี โบโลว์ฯเข้ารายงานผลการดับเพลิง กับ ผอ.การนิคมปิ่นทอง / ผอ. ดับเพลิง ของบ.ชาตรี โบโลว์ฯ                     |              |
| 24    | 15:54 น.    | ผอ.ดับเพลิงการนิคมปิ่นทอง และ ผอ.ดับเพลิง บ.ชาตรี โบโลว์ฯ สั่งการ ให้เข้าสู่สภาวะปกติ   |              |

## รูปภาพกิจกรรม

### จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนกเชื่อมงาน



### ทีมประสานงานนิคมฯ รับแจ้งเหตุ และแจ้งไปยังดับเพลิงการนิคมฯ



### ทีมอพยพเพื่อนำ พนักงานทั้งหมดเดินตามธงไปยังหุ้ยรวมพล และทำการนับจำนวนพนักงาน





พนักงานไม่ครบ มีผู้สูญหาย จำนวน 1 คน ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ทีมค้นหา เข้าช่วยเหลือทันที



ทีมค้นหา เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ออกมายังจุดปฐมพยาบาล



ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ สั่งการให้ผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อตามเฝ้าระวัง



ทีมงาน เข้ารายงานตัวต่อ ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ



ผอ.ดับเพลิงบริษัทฯ รายงานต่อ ผอ.ดับเพลิงการนิคมฯ (ยกระดับ)



รถดับเพลิง เข้าไปที่จุดเกิดเหตุทำการฉีดน้ำ



ทีมดับเพลิง เข้ารายงานสถานการณ์ สามารถควบคุมเพลิง และระงับไว้ได้แล้ว





สรุปผลการฝึกซ้อมแผน

