

|                                                                                                                                |                                                                                                                   |                   |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|  <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี</p> | <p>แผนปฏิบัติการป้องกัน<br/>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br/>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br/>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย</p> | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                                |                                                                                                                   | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |



# คู่มือแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

กรณีอัคคีภัย

คณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

มีนาคม 2569

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

สารจากผู้บริหาร  
 (ฉบับที่)

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

### สารบัญ

|     | หน้า                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 1   | วัตถุประสงค์                                                           |
| 2   | ขอบเขต                                                                 |
| 3   | คำจำกัดความ                                                            |
| 4   | ข้อมูลทั่วไป                                                           |
| 5   | เอกสารอ้างอิง                                                          |
| 6   | ขั้นตอนการดำเนินงานป้องกันและรองรับอัคคีภัย                            |
| 6.1 | แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้                                        |
|     | 6.1.1 แผนการตรวจตรา                                                    |
|     | 6.1.2 แผนการอบรม                                                       |
|     | 6.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันและรองรับอัคคีภัย                             |
| 6.2 | แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้                                                |
|     | 6.2.1 แผนการดับเพลิง                                                   |
|     | 6.2.2 แผนอพยพหนีไฟ                                                     |
| 6.3 | แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้                                               |
|     | 6.3.1 แผนบรรเทาทุกข์                                                   |
|     | 6.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู                                                  |
| 7   | การติดต่อประสานงานส่วนงานภายใน/หน่วยงานภายนอก                          |
| 8   | เอกสารแนบ                                                              |
| 8.1 | รายชื่อผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างที่มีฉุกเฉินพื้นที่                     |
| 8.2 | แผนผังพื้นที่อาคาร /จุดติดตั้งไฟฉุกเฉิน /อุปกรณ์ดับเพลิง               |
| 8.3 | แผนลำดับ ขั้นตอนจำลองเหตุการณ์ การซ้อมรับมือเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

## แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย

จัดทำขึ้นเพื่อความปลอดภัยของนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอกที่มาปฏิบัติงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี หรือมารับบริการ และเพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ซึ่งกำหนดให้สถานประกอบที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ และจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบกิจการเข้ารับการฝึกอบรมตามแผนจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของแต่ละพื้นที่ โดยการอบรมประกอบด้วย การดับเพลิงขั้นต้น การปฐมพยาบาล การช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน และต้องมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการเตรียมพร้อมรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินโดยเฉพาะการเกิดอัคคีภัย เพื่อให้สามารถป้องกันเหตุ และควบคุมเหตุฉุกเฉินที่จะเกิดในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรีได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1.1 เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
- 1.2 เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัย (กรณีเกิดอัคคีภัย) ต่อนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอกที่มาปฏิบัติงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี หรือมารับบริการ
- 1.3 เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย
- 1.4 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อนิสิต บุคลากร และบุคคลภายนอกที่มาปฏิบัติงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี หรือมารับบริการในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี
- 1.5 เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

|                                                                                                                            |                                                                                                                |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี <b>กรณีอัคคีภัย</b> | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                                | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

**หลักการจัดทำแผน** ควรประกอบด้วยหลักสำคัญ ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะทำงานขึ้นมาจัดทำแผน ประกอบด้วย ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
2. แผนกำหนดบุคคลรับผิดชอบ และพื้นที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. ภารกิจที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกผู้ปฏิบัติ ไม่ควรเป็นเป็นบุคคลเดียวกัน
4. แผนที่ต้องปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องชัดเจน ไม่คลุมเครือเพราะจะเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความรวดเร็วในการปฏิบัติและถูกต้องแม่นยำ ควรฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จะทำให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น

## 2. ขอบเขต

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 4 กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนตรวจตรา แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย แผนการดับเพลิง แผนอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ โดยให้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี (ศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรแห่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี และศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี) พร้อมให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

แผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ฉบับนี้ ใช้สำหรับ “**พื้นที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี**” เท่านั้น โดยครอบคลุมถึงบุคลากร และบุคคลภายนอก ซึ่งมีองค์ประกอบของแผนที่ต้องดำเนินการในภาวะการณ์ต่างกัน คือ ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย และหลังเกิดเหตุอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้

1. **ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้** จะประกอบด้วย แผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
2. **ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้** จะประกอบด้วย แผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสีย โดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟ
3. **หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้** จะประกอบด้วยแผนที่จะต้องดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนปฏิรูปฟื้นฟู

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

### 3. คำจำกัดความ

|                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บุคลากร                  | หมายถึง | พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ ซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และลูกจ้างของมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| บุคคลภายนอก              | หมายถึง | ผู้ที่มาปฏิบัติงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรีหรือมารับบริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| อัคคีภัย                 | หมายถึง | ภัยที่เกิดจากไฟ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| เหตุฉุกเฉิน              | หมายถึง | เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัย สามารถแพร่กระจายและสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อ ผู้ปฏิบัติการในมหาวิทยาลัย และบุคคลที่ 3 รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อมในการทำงาน และอาจจำเป็นต้องอพยพ ผู้ปฏิบัติงานออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ นั้น ๆ ซึ่งเหตุฉุกเฉิน อาจเกิดขึ้นได้แก่เพลิงไหม้ ก๊าซรั่วไหล ภัยจากธรรมชาติ สิ่งก่อสร้างพังทลาย อุบัติเหตุ เป็นต้น |
| การควบคุมเหตุฉุกเฉิน     | หมายถึง | แนวทางการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉินและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้อยู่ในภาวะที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือสร้างความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ส่วนงาน ภาควิชา หรือบุคคลที่ 3 และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด รวมไปถึงแผนการปฏิบัติตนสำหรับคณาจารย์ นิสิต และบุคลากรเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแผนการปฏิบัติงานดังกล่าวรวมเรียกว่า “แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan)”      |
| ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน | หมายถึง | สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการบัญชาการ และประสานงานงานกับทีมงานต่าง ๆ ทั้งทีมสนับสนุน ภายในและภายนอก                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| เสียงสัญญาณ              | หมายถึง | เสียงสัญญาณแจ้งเหตุที่กำหนดไว้ เพื่อแจ้งให้ทราบทั่วกันว่า เหตุอันตรายที่เกิดขึ้นเป็นเหตุเข้าสู่สภาวะฉุกเฉินให้รีบอพยพไปยังจุดรวมพล                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                            |                                                                                                                |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี <b>กรณีอัคคีภัย</b> | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                                | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

|                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| จุดรวมพล                      | หมายถึง | พื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งกำหนดไว้สำหรับการรวมพลกรณีเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะมีป้ายข้อความ “จุดรวมพล (Assembly point)” ติดตั้งไว้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| อพยพ                          | หมายถึง | การย้ายจากพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินไปยังพื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) อย่างเป็นระบบทั้งผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์หรือยานพาหนะ ภายใต้การควบคุมของหัวหน้าทีมอพยพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน          | หมายถึง | ทีมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าระงับหรือบรรเทาเหตุการณ์ไม่ให้ลุกลามถึงขั้นรุนแรง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน | หมายถึง | ระดับเหตุการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่กำหนดขึ้นตามความรุนแรงของสถานการณ์<br>ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเล็กน้อย สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้พบเห็นเหตุการณ์</li> <li>(2) เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ จำเป็นต้องมีการอพยพ แต่สามารถควบคุมเหตุการณ์นั้นได้โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี</li> <li>(3) เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคนชั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเสียหายขั้นร้ายแรง และไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินนั้นได้โดยทีม</li> </ol> |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

**ระดับสถานะ  
ความปลอดภัย**

หมายถึง

- ปฏิบัติการฉุกเฉิน จำเป็นต้องมีการอพยพและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเข้ามาควบคุมเหตุการณ์
- (1) ระดับสีเหลือง เพลิงไหม้ขยายตัวในเวลา 5-10 นาที (ไม่สามารถดับไฟได้เองในเวลาน้อยกว่า 5 นาที)
  - (2) ระดับสีแดง เพลิงไหม้ขยายตัวมากกว่า 10 นาที (ไม่สามารถดับไฟได้ต้องประสานกับหน่วยงานภายนอก)
  - (3) ระดับสีเขียวย เพลิงไหม้สงบลง

#### 4. ข้อมูลทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี มีพื้นที่ ซึ่งจำแนกตามประโยชน์การใช้สอย ดังนี้ ในแต่ละส่วนงาน

| อาคารคณะวิทยาศาสตร์ฯ                                      | พื้นที่ (ตร.ม.) |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| ชั้น 9 สาขาวิชาสถิติ และคณิตศาสตร์                        | xxxxx           |
| ชั้น 8 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | xxxxx           |
| ชั้น 7 สาขาฟิสิกส์                                        | xxxxx           |
| ชั้น 6 ภาควิชาเคมี                                        | xxxxx           |
| ชั้น 5 สาขาวิชาชีวเวช                                     | xxxxx           |
| ชั้น 4 ห้องสมุด และห้องปฏิบัติการ                         | xxxxx           |
| ชั้น 3 ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ                       | xxxxx           |
| ชั้น 2 ห้องผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่                       | xxxxx           |
| ชั้น 1 ห้องประชาสัมพันธ์ อาคาร ฝ่ายพัฒนา                  | xxxxx           |
| อาคารสถาบันวิจัยเคมี                                      | พื้นที่ (ตร.ม.) |
| ชั้น 4 ภาควิชาเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร   | xxxxx           |
| ชั้น 3 ภาควิชาเคมี สาขาชีววิทยา สาขาฟิสิกส์               | xxxxx           |
| ชั้น 2 ภาควิชาเคมี                                        | xxxxx           |
| ชั้น 1 ภาควิชาเคมี สาขาชีววิทยา                           | xxxxx           |
| อาคารสื่อสารมวลชน ชั้น 7                                  | พื้นที่ (ตร.ม.) |
| ชั้น 7                                                    | xxxxx           |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

## 5. เอกสารอ้างอิง

แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 4 สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## 6. ขั้นตอนการดำเนินงานป้องกันและระงับอัคคีภัย

### 6.1 แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

**6.1.1 แผนการตรวจตรา** เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจตราจุดเสี่ยงต่าง ๆ เช่น จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ จุดที่มีการใช้และเก็บวัสดุไวไฟ จุดที่เก็บของเสียติดไฟง่าย จุดที่อาจก่อกำเนิด เชื้อเพลิง จุดที่เป็นแหล่งความร้อนต่าง ๆ จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและสภาพของอุปกรณ์ และทางหนีไฟ

ในการจัดทำแผนควรมีข้อมูลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ เชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้า จุดที่ มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ งานที่มีประกายไฟ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ คุณสมบัติลักษณะ การลุกไหม้ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อใช้ ประกอบการวางแผนตรวจตรา

**มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย** เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี มีความปลอดภัยจากอัคคีภัย มีการกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง การจัดเก็บวัสดุไวไฟ และวัสดุระเบิด การกำจัดของเสียจากห้องปฏิบัติการ การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดเส้นทางหนีไฟ รวมทั้งการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกัน อัคคีภัย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกัน อัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว
3. จัดให้มีช่องทาง/เส้นทางหนีไฟสู่ทางออกภายนอกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือผนัง หรือสิ่งอื่นนั้น ต้องจัดให้มี ช่องทาง/เส้นทางหนีไฟสู่ภายนอก ให้มีความกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกอาคาร อย่างน้อย 2 ทาง ที่สามารถอพยพบุคลากรทั้งหมดออกจากบริเวณที่ ทำงาน โดยออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที อย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้าย ควรเป็นเส้นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ

|                                                                                                                            |                                                                                                                |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี <b>กรณีอัคคีภัย</b> | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                                | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

7. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟ ต้องติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และเป็นประตูที่เปิดออกภายนอกอาคารไม่มีการผูกปิดหรือล๊ামโซ่ โดยประตูห้องที่ใช้เป็นเส้นทางหนีไฟ ต้องเป็นประตูชนิดที่เปิดเข้า-ออกได้ง่าย
8. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟไปสู่สถานที่ที่ปลอดภัย โดยไม่เป็นจุดที่บุคลากรทำงานในแต่ละฝ่าย
9. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือที่สามารถดับเพลิงชนิด เอ บี ซี และดี และระบบดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ โดยติดตั้งในที่ที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
10. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน)
11. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
12. ข้อต่อสายส่งดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียวกัน หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
13. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
14. ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ บั๊มน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรโยธา และมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้
15. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้ง การดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
16. จัดให้มีบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
17. จัดให้มีทีมระงับเหตุเพลิงไหม้และผจญเพลิง ที่ทำหน้าที่ดับเพลิงโดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
18. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิง โดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้บุคลากร/ทีมระงับเหตุเพลิงไหม้และผจญเพลิง ใช้ในการดับเพลิง
19. ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการแผ่รังสี การนำ หรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัสดุที่ติดไฟง่าย เช่น ติดตั้งฉนวนหุ้มปิดกั้น
20. ป้องกันอัคคีภัยจากการทำงานที่เกิดจากการเสียดสีเสียดทานของเครื่องมือที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุง หรือหยุดพักการใช้งาน

|                                                                                                                            |                                                                                                                |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี <b>กรณีอัคคีภัย</b> | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                                | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

21. มีการจัดเก็บและแยกวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด รวมถึงวัตถุที่เมื่ออยู่ร่วมกันแล้วจะเกิดปฏิกิริยาหรือการสะสมทำให้กลายเป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดไม่ให้ปะปนกัน และเก็บในห้องที่มีผนังทนไฟ และประตูทนไฟที่ปิดได้เอง และปิดกุญแจทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในห้องนั้นแล้ว
22. วัตถุที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาแล้วเกิดลุกไหม้ได้นั้น ต้องแยกเก็บไว้ต่างหาก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุดัดไฟในระยะที่ปลอดภัย
23. ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหลหรือการระเหยของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการติดไฟ
24. จัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณพื้นที่เก็บวัตถุไวไฟ
25. จัดเก็บวัตถุที่เมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้ โดยแยกเก็บไม่ให้มีการปะปนกัน
26. จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับเผาโดยเฉพาะ หากเป็นที่โล่งแจ้งให้ห่างจากที่บุคลากรทำงานในระยะที่ปลอดภัย
27. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
28. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดแปลงเสียง ให้บุคลากรที่ทำงานอยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง
29. มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
30. จัดให้มีบุคลากรที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นผู้อำนวยการในการดำเนินงานทั้งระบบเป็นประจำอยู่ตลอดเวลา
31. จัดให้บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
32. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้บุคลากรออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ควรกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

1. ผู้บริหาร (หมายถึง อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/. ส่วนงาน) มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
  - (1) จัดสรรงบประมาณเพื่อการสนับสนุนการวางแผนหน่วยงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันอัคคีภัย
  - (2) ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการควบคุมป้องกันอัคคีภัยและให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพประจำปีตามแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัยของหน่วยงาน
  - (3) ให้มีการจัดทำรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพประจำปีส่งให้แก่หน่วยงานราชการ หรือส่วนที่เกี่ยวข้องรับทราบ
2. หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน (หมายถึง หัวหน้าภาค/หัวหน้ากลุ่มภารกิจ/หัวหน้าฝ่ายอาคารและสถานที่/หัวหน้าห้องปฏิบัติการ) มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
  - (1) กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการทำงาน เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
  - (2) กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
  - (3) ควบคุมสาเหตุการเกิดประกายไฟ เปลวไฟจากการใช้งาน หรือวิธีการทำงานอื่น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้าย และขนส่งสารไวไฟ
  - (4) กำกับควบคุมผู้ปฏิบัติงาน หรือ บุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟต่าง ๆ ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี/ส่วนงาน เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน และวิธีทำงานที่มีสภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยที่กำหนดไว้
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
  - (1) กำหนดรายละเอียดของแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (Fire Emergency Response Plan)
  - (2) จัดให้มีการอบรมและปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน
  - (3) จัดทำบัญชีรายชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่ของหน่วยบริการฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง (Emergency Contact Name Lists) รวมถึงโครงสร้างองค์กรการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย (Fire Emergency Response Organization Chart)

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

- (4) ร่วมตรวจสอบสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี/ส่วนงาน
  - (5) ดูแลรับผิดชอบให้มีการตรวจสอบบำรุงเครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา
  - (6) ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนฯ ฉุกเฉิน และพัฒนาปรับปรุงแผนปฏิบัติการป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย
4. เจ้าหน้าที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี/เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำส่วนงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อนได้รับอนุญาต ควบคุมการจราจรในพื้นที่ และช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามแผนที่ได้กำหนดขึ้น
5. ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้มาติดต่องาน/ผู้เกี่ยวข้อง (หมายถึง คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต รวมถึงบุคคลภายนอกเข้ารับบริการ) มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
- (1) ห้ามกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟ อันที่ไม่ได้เกิดจากการทำงานในบริเวณที่หวงห้ามโดยเด็ดขาด
  - (2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายที่แสดงถึง “สารไวไฟห้ามสูบบุหรี่” หรือ “วัตถุระเบิด” หรือ “ห้ามสูบบุหรี่” หรือ ในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นบริเวณพื้นที่จัดให้เท่านั้น
  - (3) ห้ามซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย ก่อนได้รับอนุญาต เมื่อได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามขั้นตอน และวิธีการที่ปลอดภัย ดังนี้
    - (3.1) ปิดกั้น/แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น ไว้นที่ปลอดภัย
    - (3.2) ทำความสะอาดอุปกรณ์/บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียง ที่ไม่มีสารเคมี วัตถุไวไฟ หรือวัตถุที่ติดไฟ
    - (3.3) ตัดกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า และมีป้ายเตือนให้เรียบร้อย ก่อนซ่อมแซม
    - (3.4) นำอุปกรณ์ดับเพลิงเตรียมพร้อมเพื่อใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
    - (3.5) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและปลอดภัย
    - (3.6) ตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีและก๊าซ กรณีที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีวัตถุไวไฟและวัตถุที่สามารถระเบิดได้

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

(4) ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน และวิธีการทำงานที่มีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยที่กำหนดไว้

## 6. ทีมระงับเหตุเพลิงไหม้และผจญเพลิง (Fireman)

หน้าที่ที่ต้องดำเนินการของทีมระงับเหตุเพลิงไหม้และผจญเพลิง (Fireman) มีดังนี้

- (1) จัดทำแผนการวางแผนตรวจตรา เกี่ยวกับ วัตถุไวไฟ แผนผังทางหนีไฟ และเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้ที่มีเกี่ยวข้อง
- (2) จัดทำแผนอพยพและแผนเผชิญเหตุ ในแต่ละชั้น
- (3) อบรมให้ความรู้ในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินเบื้องต้น
- (4) ตรวจสอบเส้นทางและบันไดหนีไฟ ในพื้นที่ทำงานทุกชั้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- (5) ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิง ในพื้นที่ทำงานทุกชั้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- (6) ตรวจสอบพื้นที่ที่มีการทำงานเกี่ยวกับประกายไฟ และงานก่อให้เกิดความเสี่ยงที่จะเกิดอัคคีภัย ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- (7) รายงานผลการตรวจตราให้หัวหน้าหน่วยงานทราบ

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

ขั้นตอนการดำเนินงานการตรวจตราของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

| ผู้รับผิดชอบ            | ขั้นตอนการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | กำหนดเวลา                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ส่วนงานย่อย/<br>ภาควิชา | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">           สถานที่ปฏิบัติงาน<br/>           ส่วนงาน .....<br/>           สถานที่ .....<br/>           อาคาร .....         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">           ผู้รับผิดชอบ<br/>           1. ....<br/>           2. ....<br/>           ระยะเวลา .....         </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">ตรวจสอบสถานที่ตามที่กำหนด</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">ส่งแบบรายงานที่หัวหน้าหน่วยงานที่รับผิดชอบอาคารนั้น ๆ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">             หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบแบบรายงาน<br/>             (หากมีข้อบกพร่องให้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องให้เรียบร้อย)           </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">ผู้อำนวยการแผนฯ รับทราบ/สั่งการ</div> </div> | อย่างน้อยเดือน<br>ละ 1 ครั้ง |
| หัวหน้าผู้ดูแล<br>อาคาร | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">เก็บรวบรวมเอกสาร</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |
| ทีม Fireman             | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">ตรวจสอบเอกสาร</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">ตรวจสอบสถานที่</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | อย่างน้อยทุกๆ<br>6 เดือน     |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

หน่วยงาน .....

สถานที่ .....

ประจำไตรมาสที่ 1/2/3/4 .....

| ลำดับที่                                          | รายการ                                                | วันเดือนปี | ปัญหาที่พบ |       | ปัญหาที่พบ                                     | บริเวณที่ตรวจพบ | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|-------|------------------------------------------------|-----------------|----------|
|                                                   |                                                       |            | มี         | ไม่มี |                                                |                 |          |
| 1                                                 | อุปกรณ์ไฟฟ้า                                          |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | หลอดไฟ                                                |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ปลั๊กไฟ ปลั๊กพ่วงไฟ สายไฟ                             |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | พัดลม แอร์ (มีการชำรุด/ผิดปกติ)                       |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน ไมโครเวฟ |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | อื่น ๆ (โปรดระบุ .....                                |            |            |       |                                                |                 |          |
| 2                                                 | อุปกรณ์สำนักงาน                                       |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | คอมพิวเตอร์ สยไฟ และสายสัญญาณต่าง ๆ                   |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | เครื่องสำรองไฟ                                        |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | เครื่องปริ้นเตอร์                                     |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | เครื่องถ่ายเอกสาร                                     |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | เครื่องโทรศัพท์ โทรสาร                                |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | อื่น ๆ (โปรดระบุ .....                                |            |            |       |                                                |                 |          |
| 4                                                 | ระบบอุปกรณ์ดับเพลิง                                   |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ถังดับเพลิง สภาพพร้อมใช้งาน                           |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ถังดับเพลิงมีปริมาณเพียงพอ                            |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง                                  |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | หัวรับ-จ่ายน้ำดับเพลิง                                |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ลิฟต์ดับเพลิง                                         |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ระบบอัดอากาศในช่องหนีไฟ                               |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | ระบบน้ำสำรอง                                          |            |            |       |                                                |                 |          |
|                                                   | อื่น ๆ (โปรดระบุ .....                                |            |            |       |                                                |                 |          |
| ผู้รับผิดชอบ .....<br>(.....)<br>วันเดือนปี ..... |                                                       |            |            |       | ผู้รับรอง .....<br>(.....)<br>วันเดือนปี ..... |                 |          |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

**6.1.2 แผนการอบรม** เป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย โดยการให้ความรู้กับบุคลากรด้านการป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ในการจัดทำแผนการอบรม ต้องกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน แผนการอบรม ควรประกอบด้วย การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต ดังแสดงในตาราง 6.1

**ตาราง 6.1 หลักสูตรการอบรมที่จำเป็นสำหรับบุคลากรและทีมงานที่เกี่ยวข้อง**

| หลักสูตรอบรม                              | บุคลากรและทีมงานที่เกี่ยวข้อง* |                          |                                        |                                |                                          |                    |                   |                |               |
|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|---------------|
|                                           | ผู้อำนวยการ<br>ดับเพลิง        | ฝ่ายสื่อสาร<br>ประสานงาน | ฝ่าย<br>เคลื่อนย้าย<br>ภายใน<br>ภายนอก | ฝ่าย<br>ส่งเสริม<br>ปฏิบัติการ | หน่วยจัดหา<br>และสนับสนุน<br>การดับเพลิง | ฝ่าย<br>ปฏิบัติการ | หน่วย<br>ดับเพลิง | ฝ่าย<br>เทคนิค | ผู้ปฏิบัติงาน |
| การดับเพลิงขั้นต้น **                     | x                              | x                        | x                                      | x                              | x                                        | x                  | x                 | x              | x             |
| เทคนิคการผจญเพลิง                         |                                |                          | x                                      |                                | x                                        |                    | x                 | x              |               |
| การบัญชาการ                               | x                              | x                        |                                        | x                              |                                          |                    | x                 |                |               |
| การฝึกซ้อมดับเพลิงและ<br>ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ | x                              | x                        | x                                      | x                              | x                                        | x                  | x                 | x              |               |
| การปฐมพยาบาล                              | x                              | x                        | x                                      | x                              |                                          |                    | x                 | x              |               |
| การกู้ชีพช่วยชีวิต                        |                                |                          |                                        |                                |                                          |                    | x                 |                |               |

หมายเหตุ \* ตารางนี้ให้ตรวจสอบตำแหน่งและหน้าที่ในโครงสร้างการระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุขึ้นรุนแรง

\*\* หลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น” ตามกฎหมายบุคลากรต้องได้รับการอบรมอย่างน้อย 40%

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

ตัวอย่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี/ส่วนงาน

แผนการอบรม

| หลักสูตรอบรม                          | กลุ่ม             | จำนวน | งบประมาณ | เดือน |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|
|                                       | ผู้เข้ารับการอบรม |       |          | ม.ค.  | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |              |
| การดับเพลิงขั้นต้น                    |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| เทคนิคการผจญเพลิง                     |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| การบัญชาการ                           |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| การปฐมพยาบาล                          |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| การกู้ชีพช่วยชีวิต                    |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
|                                       |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
|                                       |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

**6.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันและระงับอัคคีภัย** เป็นการสร้างความสนใจ และสร้างความตระหนักในอันตรายและผลกระทบจากการเกิดเพลิงไหม้ ในการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย ควรกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน

การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยอาจดำเนินการได้หลายรูปแบบ เช่น

- การทำแผ่นพับ ใบปลิว
- การประชาสัมพันธ์ ผ่านทางกิจกรรม Morning talk กลุ่มใหญ่ และกลุ่มย่อย
- การจัดกิจกรรม 5 ส.
- การขออนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน และประกายไฟ (Hot Work Permit)
- การกำหนดมาตรการ และบทลงโทษ เช่น การห้ามสูบบุหรี่ ห้ามจัดเก็บสารไวไฟในอาคาร การทำงานก่อประกายไฟ และไม่มีมาตรการเตรียมการเพื่อความปลอดภัย
- การจัดนิทรรศการรณรงค์
- การจัดทำโปสเตอร์ หรือการใช้สื่อต่าง ๆ

หลักการจัดทำแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย มีดังนี้

1. กำหนดบุคคลรับผิดชอบในการจัดการรณรงค์
2. กำหนดเรื่อง หรือ หัวข้อที่จะทำรณรงค์ ได้แก่
  - 2.1. องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
  - 2.2. การจัดเก็บวัตถุไวไฟ
  - 2.3. การลดการสูบบุหรี่
  - 2.4. ผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย
  - 2.5. การทำความสะอาด
3. เลือกวิธีการหรือรูปแบบการรณรงค์ที่เหมาะสม เช่น
  - 3.1. การประกวด
  - 3.2. การจัดทำโปสเตอร์ และป้ายต่าง ๆ
  - 3.3. การจัดทำนิทรรศการ
  - 3.4. การใช้สื่อต่าง ๆ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการรณรงค์
5. กำหนดบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการรณรงค์

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

## 6. ประเมินผลจากการรณรงค์ทุกครั้ง

### ตัวอย่างแผนกิจกรรมการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

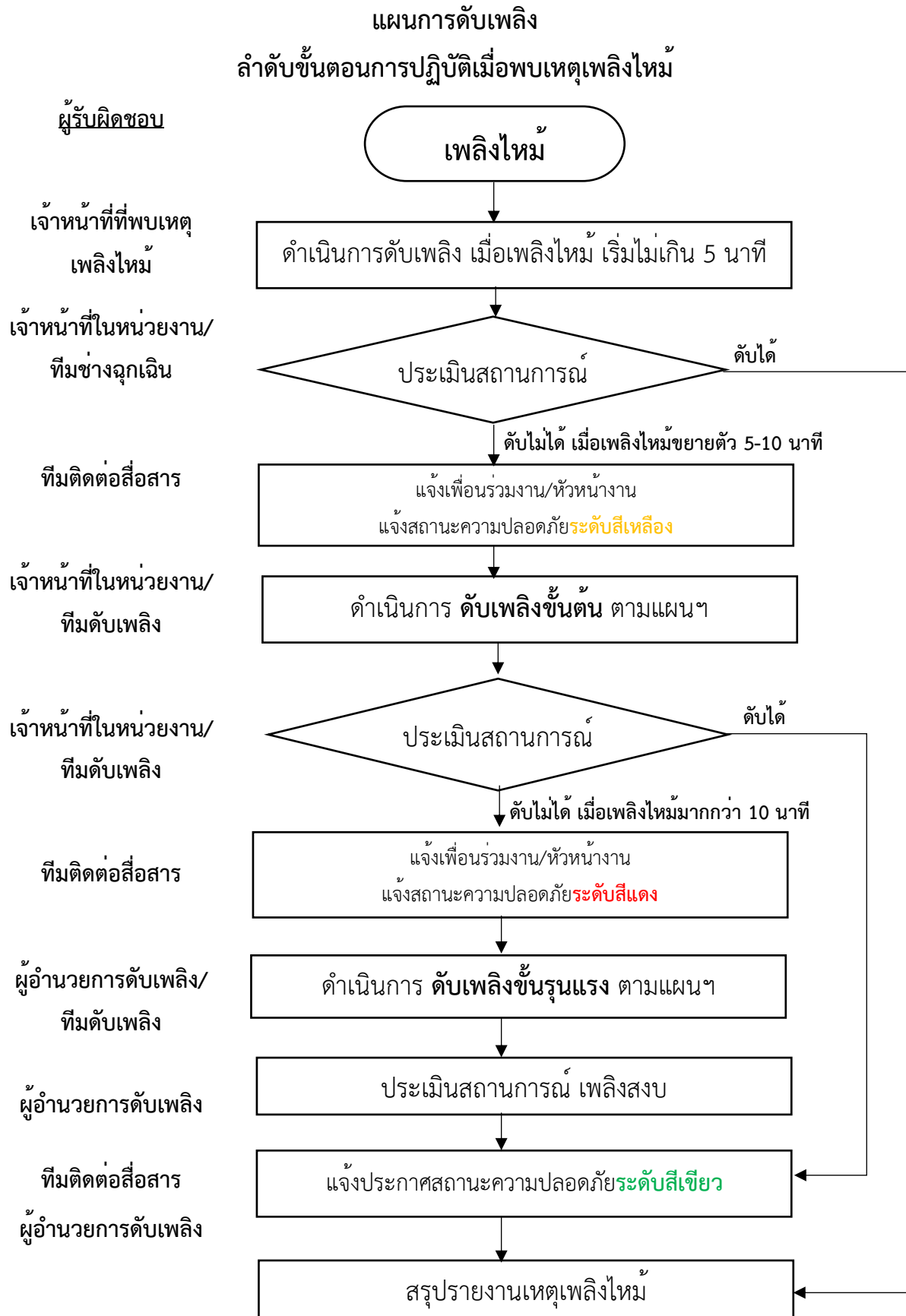
| หลักสูตรอบรม                                                     | กลุ่ม             | จำนวน | งบประมาณ | เดือน |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|
|                                                                  | ผู้เข้ารับการอบรม |       |          | ม.ค.  | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |              |
| กิจกรรม 5 ส.                                                     |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| รณรงค์การสูบบุหรี่ในพื้นที่อนุญาต                                |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
| โปสเตอร์รณรงค์การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในสำนักงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
|                                                                  |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |
|                                                                  |                   |       |          |       |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |              |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

## 6.2 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

**6.2.1 แผนการดับเพลิง** เพื่อกำหนดบุคคลที่ต้องปฏิบัติภารกิจในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้  
 อย่างชัดเจน และกำหนดขั้นตอนการดับเพลิง ให้มีการปฏิบัติตามแผนเพื่อให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้  
 น้อยที่สุด แผนการดับเพลิงแบ่งเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนดับเพลิงขั้นต้น และแผนดับเพลิงขั้นรุนแรง

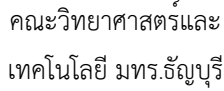
|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |



|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

**หน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น**

| ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                    | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น</b><br>ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....                                                                                | 1. สั่งการควบคุมระงับเหตุ<br>2. แจ้งหัวหน้างาน/แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัยฯ<br>3. กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (กรณีควบคุมไม่ได้) |
| <b>ทีมช่างไฟฟ้า/ช่างเทคนิค</b><br>1. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>2. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>3. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....         | 1. ตัดกระแสไฟฟ้าในที่เกิดเหตุ<br>2. ขนย้ายวัสดุติดไฟออกจากเพลิงไหม้<br>3. กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ  |
| <b>ทีมระงับเหตุเพลิงไหม้ (Fireman)</b><br>1. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>2. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>3. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ ..... | 1. ใช้ถังดับเพลิงในบริเวณนั้นดับไฟทันที<br>2. นำถังดับเพลิงมาเตรียมสนับสนุน<br>3. ตรวจสอบพื้นที่หลังเกิดเหตุ               |



แผนปฏิบัติการป้องกัน

และรองรับเหตุฉุกเฉิน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.

**ธัญบุรี กรณียัคคีภัย**

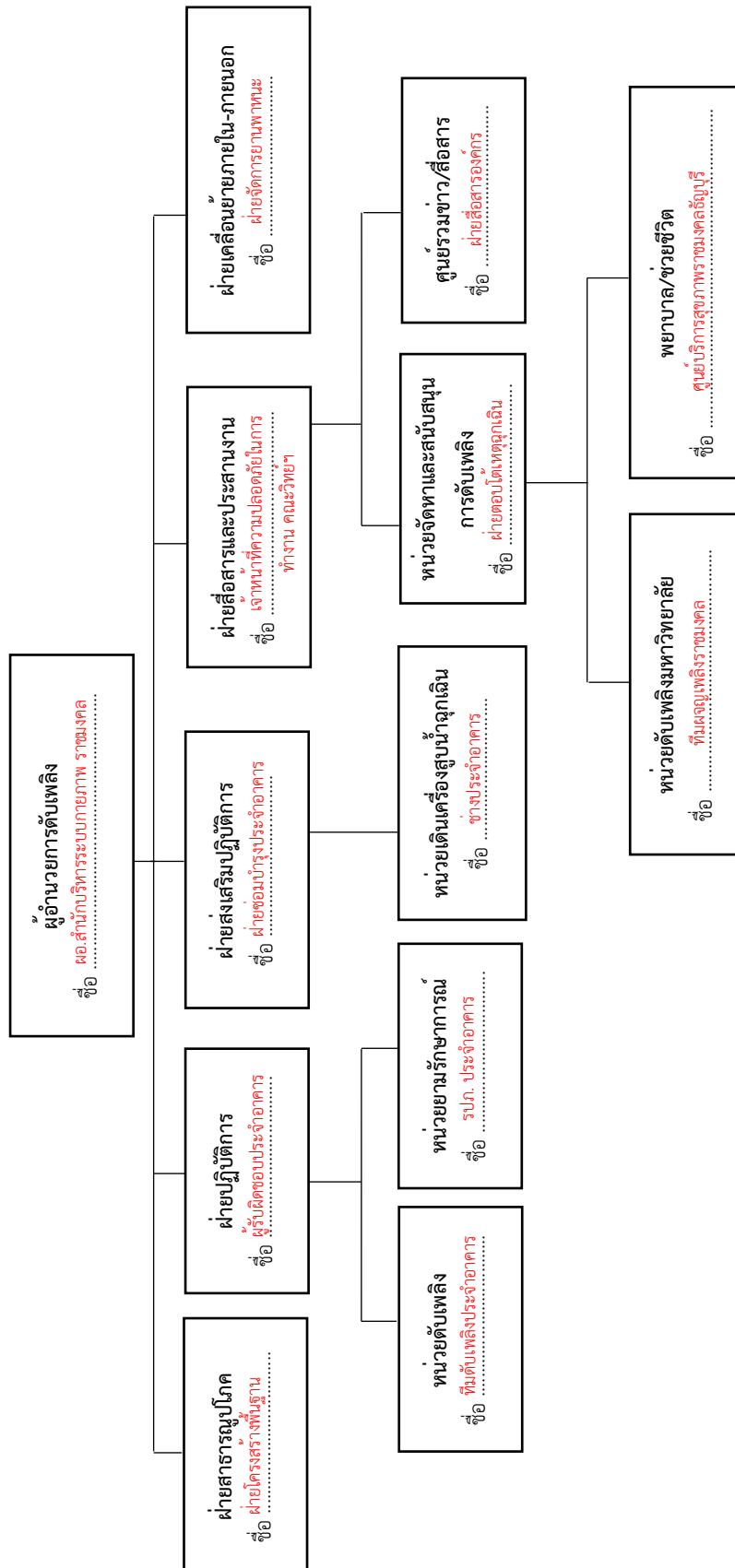
หมายเลขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่ :

วันที่ประกาศใช้ :

หน้าที xx/xx

โครงสร้างหน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (ระดับอาคาร)



1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น

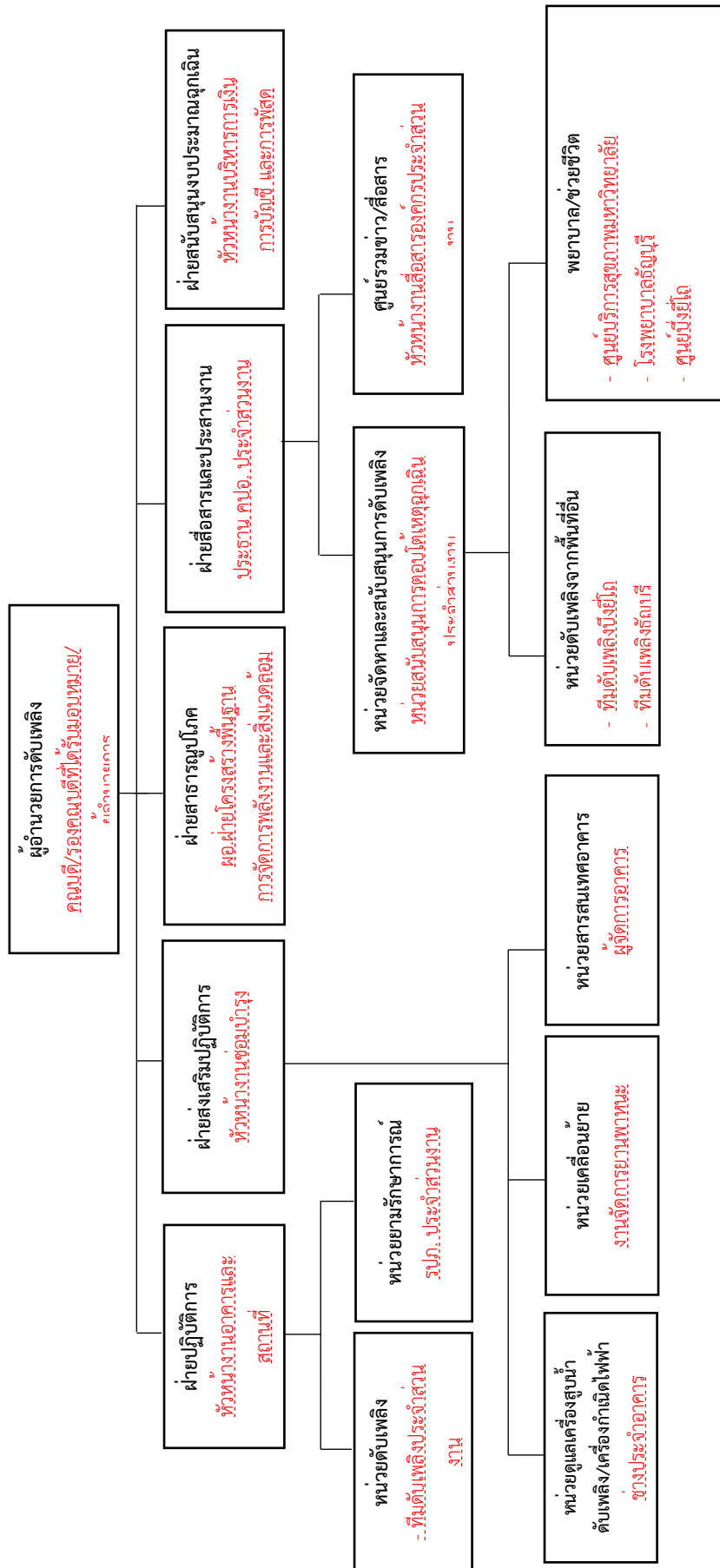
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าฝ่ายดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก และโทรศัพท์แจ้งศูนย์

รวมข่าวและสื่อสาร หรืออำนวยความสะดวกในการทำงาน

3. ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการ ฯ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงของผู้รับผิดชอบ

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

โครงสร้างหน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง (ระดับส่วนงาน)



- หมายเหตุ 1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนั้นจะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าฝ่ายดำเนินการจัดการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
3. ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการ ๆ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงของผู้รับผิดชอบ

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

หน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง ระดับส่วนงาน

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                                                                                      | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผู้อำนวยการดับเพลิง</b><br>1. คณบดี<br>โทรศัพท์ .....<br>2. รองคณบดีที่ได้รับมอบหมาย/<br>ผู้อำนวยการ<br>โทรศัพท์ .....                                                                                                                                                          | ผู้อำนวยการดับเพลิง มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. รับฟังรายงานต่าง ๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่าง ๆ<br>2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>3. รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาในระดับสูง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ฝ่ายปฏิบัติการ</b><br>1. หัวหน้างานอาคารและสถานที่<br>โทรศัพท์ .....<br><br><b>-หน่วยดับเพลิง</b><br>1. ทีมดับเพลิงประจำส่วนงาน<br>โทรศัพท์ .....<br>2. ทีมผจญเพลิงราชชมพล<br>โทรศัพท์ 0-2549-4137<br><br><b>- หน่วยยามรักษาการณ์</b><br>1. รปภ. ประจำส่วนงาน<br>โทรศัพท์ ..... | หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. กำกับดูแลการทำงานของหน่วยดับเพลิงและหน่วยยามรักษาการณ์<br><br>หน่วยดับเพลิง มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้แจ้งข่าว/โทรศัพท์ ถึงผู้อำนวยการศูนย์รักษาความปลอดภัย และการจัดการจราจรทันที<br>2. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองไม่ว่ามากหรือน้อย ชุดปฏิบัติการชุดนี้ จะต้องเข้าดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ และ ให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเป็นผู้ดำเนินการ<br><br>หน่วยยามรักษาการณ์ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ<br>2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต<br>3. ดูแลและป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ |
| <b>ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ</b><br>1. หัวหน้างานซ่อมบำรุง<br>โทรศัพท์ .....<br><br><b>-หน่วยดูแลเครื่องสูบน้ำ<br/>         ดับเพลิง/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</b><br>1. ช่างประจำอาคาร<br>โทรศัพท์ .....                                                                                    | หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. กำกับดูแลการทำงานของหน่วยดูแลเครื่องสูบน้ำ/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หน่วยเคลื่อนย้าย และหน่วยสารสนเทศอาคาร<br>2. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง (ถ้าได้รับมอบหมาย)<br><br>หน่วยดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ออกคำสั่งให้เปิดการทำงาน/ดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้<br>3. ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

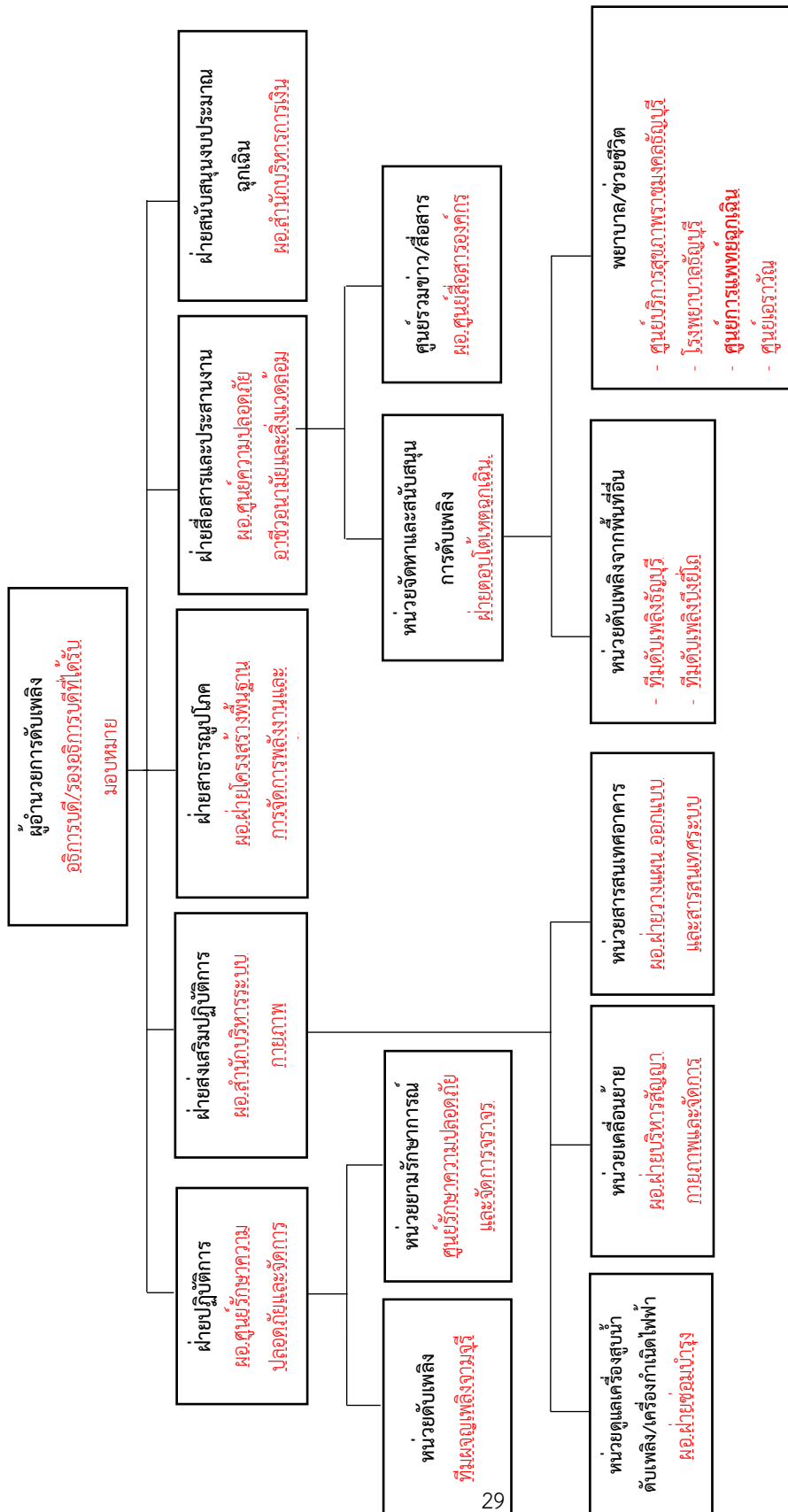
| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                    | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-หน่วยเคลื่อนย้าย</b><br>1. งานจัดการยานพาหนะ<br>โทรศัพท์ .....                                               | 4. จัดให้มีไฟสำรองฉุกเฉินสำหรับใช้ขณะที่เกิดเพลิงไหม้<br>5. สั่งให้ดำเนินการหยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง หลังจากเพลิงสงบแล้ว หรือเมื่อน้ำสำรองที่ใช้ในการดับเพลิงหมด<br><br>หน่วยเคลื่อนย้าย มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. กำหนดจุดปลอดภัยอัคคีภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์<br>2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์<br>3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้ายต่างๆ ตามความเหมาะสม |
| <b>-หน่วยสารสนเทศอาคาร</b><br>1. ผู้จัดการอาคาร<br>โทรศัพท์ .....                                                | หน่วยสารสนเทศอาคาร มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. สนับสนุนข้อมูลอาคารด้านงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบดับเพลิงและระบบสุขาภิบาล<br>2. อำนวยความสะดวกในการเข้าถึงอาคารอย่างปลอดภัย                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ฝ่ายสาธารณูปโภค</b><br>1. ผู้อำนวยการฝ่ายโครงสร้าง<br>พื้นฐานการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม<br>โทรศัพท์ ..... | หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำขอตัดน้ำ ตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ<br>2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน</b><br>1. ประธาน คปอ. ประจำส่วนงาน<br>โทรศัพท์ .....                                  | หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงาน มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง<br>2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว<br>3. แจ้งสัญญาณ Safety Order System (SOS) ไปยังหน่วยดับเพลิงจากที่อื่น (หากได้รับการร้องขอจากฝ่ายปฏิบัติการ)<br>4. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง (ถ้าได้รับมอบหมาย)                                               |
| <b>- หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง</b><br>1. หน่วยสนับสนุนการตอบโต้เหตุฉุกเฉินประจำส่วนงาน<br>โทรศัพท์ .....  | หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างฝ่ายปฏิบัติการ หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น หน่วยพยาบาล/ช่วยชีวิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                               |
| <b>- ศูนย์รวมข่าว/สื่อสาร</b>                                                                                    | ศูนย์รวมข่าว/สื่อสาร มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                                  | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. หัวหน้างานสื่อสารองค์กร<br>ประจำส่วนงาน<br>โทรศัพท์ .....                                                                                                                                                                   | 1. เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องตรวจสอบข่าวว่าจริงหรือเท็จ<br>2. แจ้งเหตุเพลิงไหม้<br>3. ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ<br>4. ติดต่อขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร)<br>5. แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ                                     |
| <b>-หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น</b><br>1. ทีมดับเพลิงธัญบุรี<br>โทรศัพท์ 0-2577-1964<br>2. ทีมดับเพลิงบึงยี่โถ<br>โทรศัพท์ 02-991-6218<br>02-990-8881                                                                          | หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน<br>2. คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง (ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้)                         |
| <b>- หน่วยพยาบาล/ช่วยชีวิต</b><br>1. ศูนย์บริการสุขภาพคณะ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>มทร.ธัญบุรี<br>โทรศัพท์ 02-549-4010<br>2. โรงพยาบาลธัญบุรี<br>โทรศัพท์ 02-577-2600<br>3. ศูนย์การแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ<br>โทรศัพท์ 1669 | หน่วยพยาบาล/ช่วยชีวิต มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ค้นหาและช่วยชีวิตบุคลากรที่ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย<br>2. ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้บุคลากรที่ออกมา ณ จุดรวมพล<br>3. ประสานงานการส่งบุคลากรที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล |
| <b>ฝ่ายสนับสนุนงบประมาณฉุกเฉิน</b><br>1. หัวหน้างานบริหารการเงิน การ<br>บัญชี และการพัสดุ<br>โทรศัพท์.....                                                                                                                     | หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนงบประมาณฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. เตรียมเงินสดสำรองไว้ใช้ในกรณีเร่งด่วน<br>2. ติดต่อกับบริษัท ห้างร้าน หรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าต่างๆที่มีความจำเป็นต้องใช้ในการ<br>ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ณ ขณะนั้นๆ                |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

## โครงสร้างหน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (ระดับมหาวิทยาลัย)



- หมายเหตุ 1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเดิมรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าฝ่ายดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
3. ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการ ๆ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงขององค์กร

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

หน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง ระดับมหาวิทยาลัย

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                                            | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผู้อำนวยการดับเพลิง</b><br>1. อธิการบดี<br>โทรศัพท์ .....<br>2. รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย<br>โทรศัพท์ .....                                                                                                                        | ผู้อำนวยการดับเพลิง มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. รับฟังรายงานต่าง ๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่าง ๆ<br>2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>3. ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ฝ่ายปฏิบัติการ</b><br>1. ผู้อำนวยการศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจร<br>โทรศัพท์ .....<br><br><b>-หน่วยดับเพลิง</b><br>1. ทีมผจญเพลิงธัญบุรี<br>โทรศัพท์ .....<br><br><b>- หน่วยยามรักษาการณ์</b><br>1. ทีม.....<br>โทรศัพท์ ..... | หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. กำกับดูแลการทำงานของหน่วยดับเพลิงและหน่วยยามรักษาการณ์<br><br>หน่วยดับเพลิง มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้แจ้งข่าว/โทรศัพท์ ถึงผู้อำนวยการศูนย์รักษาความปลอดภัย และการจัดการจราจรทันที<br>2. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองไม่ว่ามากหรือน้อย ชุดปฏิบัติการชุดนี้ จะต้องเข้าดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ และ ให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเป็นผู้ดำเนินการ<br><br>หน่วยยามรักษาการณ์ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ<br>2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต<br>3. ดูแลและป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ |
| <b>ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ</b><br>1. ผู้อำนวยการสำนักบริหารระบบกายภาพ<br>โทรศัพท์ .....<br><br><b>-หน่วยดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</b><br>1. ผู้อำนวยการฝ่ายซ่อมบำรุง<br>โทรศัพท์ .....                                 | หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. กำกับดูแลการทำงานของหน่วยดูแลเครื่องสูบน้ำ/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หน่วยเคลื่อนย้าย และหน่วยสารสนเทศอาคาร<br>2. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง (ถ้าได้รับมอบหมาย)<br><br>หน่วยดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ออกคำสั่งให้เปิดการทำงาน/ดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้<br>2. ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้<br>3. จัดให้มีไฟสำรองฉุกเฉินสำหรับใช้ขณะที่เกิดเพลิงไหม้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                        | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-หน่วยเคลื่อนย้าย</b><br>1. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสัญญา<br>กายภาพและการจัดการยานพาหนะ<br>โทรศัพท์ .....            | 4. สั่งให้ดำเนินการหยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง หลังจากเพลิงสงบแล้ว หรือเมื่อน้ำสำรองที่ใช้ในการดับเพลิงหมด<br><br>หน่วยเคลื่อนย้าย มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. กำหนดจุดปลอดภัยอัคคีภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์<br>2. อำนาจความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์<br>3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้ายต่างๆ ตามความเหมาะสม<br><br>หน่วยสารสนเทศอาคาร มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. สนับสนุนข้อมูลอาคารด้านงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบดับเพลิงและระบบ<br>สุขาภิบาล<br>2. อำนาจความสะดวกในการเข้าถึงอาคารอย่างปลอดภัย |
| <b>-หน่วยสารสนเทศอาคาร</b><br>1. ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน<br>ออกแบบและสารสนเทศระบบ<br>กายภาพ<br>โทรศัพท์ .....          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ฝ่ายสาธารณูปโภค</b><br>1. ผู้อำนวยการฝ่ายโครงสร้าง<br>พื้นฐานการจัดการพลังงาน<br>และสิ่งแวดล้อม<br>โทรศัพท์ ..... | หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดน้ำ ตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ<br>2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน</b><br>1. ผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัย<br>ปลอดภัยราชมงคล<br>โทรศัพท์ .....                 | หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงาน มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง<br>2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว<br>3. แจ้งสัญญาณ Safety Order System (SOS) ไปยังหน่วยดับเพลิงจากที่อื่น (หากได้รับการร้องขอจากฝ่ายปฏิบัติการ)<br>4. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง (ถ้าได้รับมอบหมาย)                                                                                                                                                                                     |
| <b>- หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง</b><br>1. ฝ่ายตอบโต้เหตุฉุกเฉินราชมงคล<br>โทรศัพท์ .....                       | หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างฝ่ายปฏิบัติการ หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น หน่วยพยาบาล/ช่วยชีวิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>- ศูนย์รวมข่าว/สื่อสาร</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                      | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารองค์กร<br>โทรศัพท์ .....                                                                                                                                                 | ศูนย์รวมข่าว/สื่อสาร มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องตรวจสอบข่าวว่าจริงหรือเท็จ<br>2. แจ้งเหตุเพลิงไหม้<br>3. ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ<br>4. ติดต่อขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร)<br>5. แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ |
| <b>-หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น</b><br>1. ทีมดับเพลิงธัญบุรี<br>โทรศัพท์<br>2. ทีมดับเพลิงบึงยี่โถ<br>โทรศัพท์                                                                                     | หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน<br>2. คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง (ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้)                                         |
| <b>- หน่วยพยาบาล/ช่วยชีวิต</b><br>1. ศูนย์บริการสุขภาพ มทร.ธัญบุรี<br>โทรศัพท์<br>2. โรงพยาบาลธัญบุรี<br>โทรศัพท์<br>3. ศูนย์การแพทย์แห่งชาติ<br>โทรศัพท์ 1669<br>4. ศูนย์เอราวัณ<br>โทรศัพท์ 1646 | หน่วยพยาบาล/ช่วยชีวิต มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. ค้นหาและช่วยชีวิตบุคลากรที่ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย<br>2. ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้บุคลากรที่ออกมา ณ จุดรวมพล<br>3. ประสานงานการส่งบุคลากรที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล              |
| <b>ฝ่ายสนับสนุนงบประมาณฉุกเฉิน</b><br>1. ผู้อำนวยการสำนักบริหาร<br>การเงิน การบัญชี และการพัสดุ<br>โทรศัพท์.....                                                                                   | หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนงบประมาณฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้<br>1. เตรียมเงินสดสำรองไว้ใช้ในกรณีเร่งด่วน<br>2. ติดต่อกับบริษัท ห้างร้าน หรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าต่างๆที่มีความจำเป็นต้องใช้ในการ<br>ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ณ ขณะนั้นๆ                             |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

ตัวอย่างผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ  
ตามโครงสร้างหน่วยป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (ถ้ามี)

| ตำแหน่ง                                                                                                                                                                                                                                                                             | เวลาปกติ (วันธรรมดา)<br>08.00 – 17.00 น.                                                                                                                                                                                          | นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา)<br>17.00 – 08.00 น.                                                                                                       | วันหยุด<br>06.00-18.00-06.00 น.                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการดับเพลิง                                                                                                                                                                                                                                                              | - ผู้อำนวยการฝ่าย<br>ปฏิบัติการ หรือ ผู้ได้รับ<br>มอบหมาย                                                                                                                                                                         | - หัวหน้าแผนก/หน่วยประจำ<br>พื้นที่ หรือใกล้เคียง                                                                                                 | - หัวหน้าแผนก/หน่วย<br>ประจำพื้นที่ หรือใกล้เคียง                                                                                                 |
| 2. หัวหน้าฝ่ายไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                 | - หัวหน้าแผนกไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                | - พนักงานนอนเวร<br>.....                                                                                                                          | - พนักงานนอนเวร<br>.....                                                                                                                          |
| 3. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ<br><br>- หน่วยควบคุมเครื่องจักร                                                                                                                                                                                                                            | - ผู้จัดการฝ่าย.....<br>หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย<br><br>- บุคลากรควบคุม<br>เครื่องจักรปกติ<br>- ทีมระงับเหตุ<br>(Emergency Response)                                                                                                 | - .....<br><br>- บุคลากรควบคุมเครื่องจักร<br>ปกติ<br>- ทีมระงับเหตุ (Emergency<br>Response)                                                       | - .....<br><br>- บุคลากรควบคุม<br>เครื่องจักรปกติ<br>- ทีมระงับเหตุ<br>(Emergency Response)                                                       |
| 4. หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและ<br>ประสานงาน<br><u>หน่วยสนับสนุน</u><br>- พยาบาล<br><br>- เจ้าหน้าที่ยานพาหนะ<br><br>- เจ้าหน้าที่ศูนย์รวมข่าวและ<br>สื่อสาร<br><u>หน่วยจัดหาและสนับสนุน<br/>การดับเพลิง</u><br>- ผู้ประสานงาน<br><br>- ผู้จ่ายอุปกรณ์ดับเพลิง<br><br>- หน่วยยามรักษาการณ์ | หัวหน้าฝ่ายบุคคล<br>หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย<br><br>- พยาบาลประจำ<br>มหาวิทยาลัย<br>- พนักงานขับรถพยาบาล<br>- พนักงานรับโทรศัพท์<br><br>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย<br>ในการทำงาน<br>- หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ<br><br>- ผู้ประสานงาน รปภ. | - .....<br><br>- ทีมปฐมพยาบาล<br><br>- พนักงานขับรถพยาบาล<br><br>- .....<br><br>- ผู้ได้รับมอบหมาย<br><br>- ผู้ได้รับมอบหมาย<br><br>- หัวหน้ารปภ. | - .....<br><br>- ทีมปฐมพยาบาล<br><br>- พนักงานขับรถพยาบาล<br><br>- .....<br><br>- ผู้ได้รับมอบหมาย<br><br>- ผู้ได้รับมอบหมาย<br><br>- หัวหน้ารปภ. |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

| ตำแหน่ง                                                                                                                | เวลาปกติ (วันธรรมดา)<br>08.00 – 17.00 น.                                                         | นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา)<br>17.00 – 08.00 น.                    | วันหยุด<br>06.00-18.00-06.00 น.                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 5. หัวหน้าฝ่ายเคลื่อนย้าย<br>ภายใน/ภายนอก                                                                              | - หัวหน้าฝ่ายแผนกธุรการ<br>หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย                                                 | - นายเวรประจำวันหยุด                                           | - นายเวรประจำวันหยุด                                           |
| 6. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริม<br>ปฏิบัติการ<br>- หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำ<br>ฉุกเฉิน<br>- ติดต่อหน่วยดับเพลิงจาก<br>พื้นที่อื่น | - ผู้จัดการฝ่าย หรือ ผู้ได้รับ<br>มอบหมาย<br>- ฝ่ายซ่อมบำรุง<br>ชื่อ .....<br>- ผู้ได้รับมอบหมาย | - .....<br>- ฝ่ายซ่อมบำรุง<br>ชื่อ .....<br>- ผู้ได้รับมอบหมาย | - .....<br>- ฝ่ายซ่อมบำรุง<br>ชื่อ .....<br>- ผู้ได้รับมอบหมาย |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

**6.2.2 แผนอพยพหนีไฟ** กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้แผนอพยพหนีไฟ

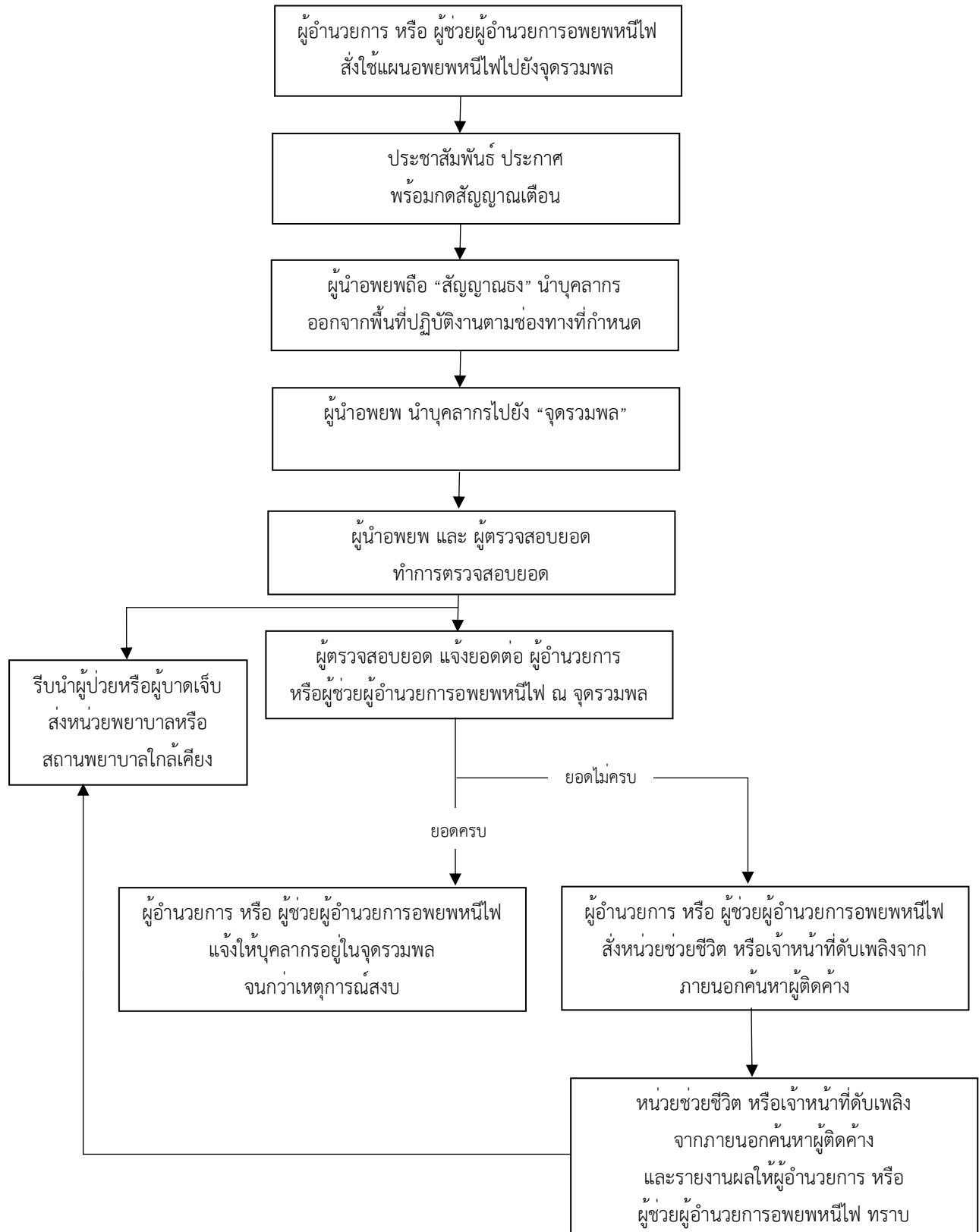
แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนคน ผู้นำอพยพ จุดรวมพล หน่วยช่วยชีวิต และหน่วยยานพาหนะ เป็นต้น ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ หรือ ผู้อำนวยการดับเพลิง

แผนอพยพหนีไฟ ควรกำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

1. **หน่วยตรวจสอบจำนวนคน** มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนบุคลากรว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
2. **ผู้นำอพยพ** จะเป็นผู้นำทางบุคลากรอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้ โดยนำพาไปยัง**จุดรวมพล** ซึ่งเป็นพื้นที่หรือสถานที่ที่ปลอดภัย บุคลากรสามารถมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง แสดงว่า ยังมีบุคลากรติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
3. **หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ** จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตบุคลากรที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร หรือ ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของบุคลากรที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่แพทย์ หรือ พยาบาลพิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

### แผนอพยพหนีไฟ



|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

**หน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างแผนอพยพหนีไฟ**

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                      | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ</b><br>ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br><br><b>ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ</b><br>ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....                              | 1. สั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ<br>2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>3. สั่งหน่วยช่วยชีวิต หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจากภายนอกค้นหาผู้ติดค้าง<br>4. ควบคุมให้บุคลากรอยู่ในจุดรวมพลจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ |
| <b>ผู้นำอพยพ</b><br>1. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>2. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>3. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>4. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....       | 1. มีหน้าที่นำทางบุคลากรอพยพไปทางออกที่จัดไว้                                                                                                                                                          |
| <b>หน่วยตรวจสอบยอด</b><br>1. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>2. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>3. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>4. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ ..... | 1. มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนบุคลากรที่อพยพหนีไฟออกไปยังภายนอก ณ จุดรวมพล<br>2. รายงานจำนวนบุคลากรต่อผู้อำนวยการหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ                                                             |
| <b>หน่วยช่วยชีวิต</b><br>1. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....                                                                                                           | 4. มีหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตบุคลากรที่ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย                                                                                                                  |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                    | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>3. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>4. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....                                                            | 5. มีหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้บุคลากรที่<br>ออกมา ณ จุดรวมพล<br>6. ประสานการส่งบุคลากรที่ได้รับบาดเจ็บส่ง<br>โรงพยาบาล                                                 |
| <b>หน่วยยานพาหนะ</b><br>1. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>2. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>3. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ .....<br>4. ชื่อ .....<br>โทรศัพท์ ..... | 1. รอรับคำสั่งจากหน่วยช่วยชีวิต ในการนำส่ง<br>บุคลากรที่แพทย์หรือพยาบาลพิจารณาแล้วต้อง<br>นำส่งโรงพยาบาล<br>2. อำนวยความสะดวกด้านยานพาหนะให้<br>หน่วยงานอื่นตามความจำเป็น |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

### ตัวอย่างขั้นตอนการซ้อมอพยพหนีไฟในสำนักงาน

| ขั้นตอนที่ | รายละเอียด                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | ชี้แจงให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ในอาคารสำนักงานที่อยู่ใน สำนักงานทราบถึงแผนการซ้อม                     | หัวหน้าสำนักงาน (คนบตี) |
| 2          | ออกบันทึกประกาศให้ทุกคนทราบถึงกำหนดวันและเวลาซ้อมรวมทั้งแผนการซ้อม                                   | คปอ.ประจำสำนักงาน       |
| 3          | สมมติการเกิดควันไฟจากห้องเก็บพัสดุของฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ                                       | ฝ่ายอาคารสถานที่        |
| 4          | คนร้อง “ไฟไหม้” พร้อมกับวิ่งออกจากห้องทำงานฝ่ายวิจัยและบริการ                                        | พนักงานทำความสะอาด      |
| 5          | ประกาศเสียงตามสาย แจ้งเหตุไฟไหม้และให้ทุกคนอพยพออกจากอาคาร พร้อมโทรแจ้งให้ ศูนย์รวมข่าวสาร ทราบทันที | ประชาสัมพันธ์           |
| 6          | ทุกคนในอาคารสำนักงานอพยพออกจากอาคาร ไปรวมตัวกันที่ “จุดรวมพล” บริเวณ.....                            | บุคลากรทุกคนในอาคาร     |
| 7          | บุคลากรในอาคารสำนักงานอยู่ประจำที่ รอคำสั่งจากหัวหน้างาน                                             | หัวหน้าภาค/ฝ่าย         |
| 8          | การหนีไฟของบุคลากรทั้งหมด                                                                            | ทุกภาค/ทุกฝ่าย          |
| 9          | ตรวจรายชื่อบุคลากร                                                                                   | หัวหน้าภาค/ฝ่าย         |
| 10         | แจ้งให้ทุกคนทราบว่าเหตุการณ์ได้สงบแล้วสามารถกลับเข้าอาคารสำนักงานได้                                 | สำนักงาน                |
| 11         | ประกาศเสียงตามสายขอบคุณทุกคน                                                                         | ประชาสัมพันธ์           |
| 12         | ออกบันทึกขอความขอบคุณบุคลากรที่ให้ความร่วมมือในการซ้อม                                               | สำนักงาน                |
| 13         | จัดประชุมคสว. และสรุปผลการซ้อม                                                                       | สำนักงาน                |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที่ xx/xx   |

### 6.3 แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

**6.3.1 แผนบรรเทาทุกข์** เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการช่วยชีวิต การเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุ การดูแลทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต ประเมินความเสียหาย รายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ และการช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย

แผนบรรเทาทุกข์ จะประกอบด้วย หัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. ประสานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบเพื่อรอรับคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและการขุดค้นหาผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้มหาวิทยาลัยเปิดทำการได้โดยเร็วที่สุด

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

**หน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์**

| หน้าที่รับผิดชอบ                                                                  | ผู้ปฏิบัติ                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. ประสานกับหน่วยงานของรัฐ                                                        | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 2. การสำรวจความเสียหาย                                                            | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนด<br>จุดนัดพบเพื่อรอรับคำสั่ง         | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 4. การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต                                            | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 5. การเคลื่อนย้ายผู้ ประสบภัย ทรัพย์สินของ<br>ผู้เสียชีวิต                        | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและ<br>รายงานสถานการณ์เพลิงไหม้           | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 7. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย                                              | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |
| 8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้<br>มหาวิทยาลัยเปิดทำการได้โดยเร็วที่สุด | หัวหน้าทีม .....<br>บุคลากรร่วมทีม ..... |

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

**6.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู** ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ)

นอกจากนี้ ควรมีโครงการที่ดำเนินการร่วมกับแผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
2. โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับคืนสภาพปกติ
4. โครงการประกันภัยอาคาร

## 7. การติดต่อประสานงานกับส่วนงานภายใน/หน่วยงานภายนอก

ผู้ที่ได้รับมอบหมายในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอก ควรมีการดำเนินงานดังนี้

- 7.1 ขอทราบแนวทางการปฏิบัติของทีมดับเพลิง เมื่อมีการโทรขอความช่วยเหลือ (ขั้นตอนการการแจ้งเหตุไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรแห่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี แสดงในตารางที่ 7.1)
- 7.2 ขอทราบระยะเวลา (โดยประมาณ) ที่จะมาถึงสถานที่เกิดเหตุ นับตั้งแต่มีการแจ้งเหตุ
- 7.3 จัดเตรียมอุปกรณ์ ข้อมูลจำเป็นที่ทีมดับเพลิงต้องการ เช่น แหล่งน้ำดับเพลิง
- 7.4 นำแผนดับเพลิงที่มีอยู่เข้าไปปรึกษา เพื่อขอความช่วยเหลือ โดยขอปรับปรุงเบอร์โทรให้ทันสมัย สำหรับหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน มีดังนี้

### ➤ หน่วยงานภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

- ศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรมทร.ธัญบุรี 0-2549-3195 (24 ชั่วโมง)
- ศูนย์บริการสุขภาพ มทร.ธัญบุรี 02-549-4010 (24 ชั่วโมง)
- ฝ่ายอาคารสถานที่ โครงสร้างพื้นฐานอาคาร 0889919145  
การจัดการพลังงาน และสิ่งแวดล้อม  
สำนักบริหารระบบกายภาพ

|                                                                                                                            |                                                                                                         |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี | แผนปฏิบัติการป้องกัน<br>และรองรับเหตุฉุกเฉิน<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.<br>ธัญบุรี กรณีอัคคีภัย | หมายเลขเอกสาร     | แก้ไขครั้งที่ : |
|                                                                                                                            |                                                                                                         | วันที่ประกาศใช้ : | หน้าที xx/xx    |

➤ หน่วยงานภายนอกคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

- สถานีตำรวจธัญบุรี 02-577-1991
- สถานีดับเพลิงธัญบุรี 02-577-1964

ตาราง 7.1 ขั้นตอนการแจ้งเหตุไปยัง ศูนย์รักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรแห่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้แจ้งเหตุ                         | โทรเพื่อแจ้งเหตุที่ 0889919145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุ (ศูนย์ รปภ.) | รับโทรศัพท์ (แจ้งชื่อหน่วยงาน/แจ้งชื่อ เจ้าหน้าที่ผู้รับสาย) สอบถามข้อมูล ดังนี้<br>1. เกิดเหตุอะไร<br>2. เกิดเหตุที่ไหน<br>3. เวลาที่เกิดเหตุ<br>4. ณ เวลาที่แจ้งเหตุ สถานการณ์เป็นอย่างไร<br>5. ขอทราบชื่อ-นามสกุล ผู้แจ้ง<br>6. ขอเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ณ ที่เกิดเหตุ (เพื่อแจ้งให้ทีมระงับเหตุประสานต่อ ณ ที่เกิดเหตุ)<br>ประสานทีมระงับเหตุ เพื่อออกปฏิบัติหน้าที่ระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุ |

เอกสารแนบ

รายชื่อผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างที่มอบใต้เหตุฉุกเฉิน  
 แผนผังพื้นที่อาคาร /จุดติดตั้งไฟฉุกเฉิน /อุปกรณ์ดับเพลิง  
 แผนลำดับ ขั้นตอนจำลองเหตุการณ์ การซ้อมระงับเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ