|  |
| --- |
| **แบบสรุปเหตุการณ์ (ICS 201)** |
| **1. ชื่อเหตุการณ์:** **แผนปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในจังหวัดร้อยเอ็ด** | **2. เหตุการณ์หมายเลขที่:**  | **3. วัน เวลา ที่เริ่มเกิดเหตุ:**วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ เวลา:  |
| **4. รูปภาพ/แผนที่:** (อาจรวมถึง พื้นที่ปฏิบัติการทั้งหมด บริเวณจุดเกิดเหตุ บริเวณที่ได้รับผลกระทบ หรืออาจได้รับผลกระทบ หรือรูปภาพอื่นๆที่แสดงถึงการมอบหมายทรัพยากรปฏิบัติงาน สถานที่จัดตั้ง ศูนย์บัญชาการฯ ฐาน จุดระดมพล ฯลฯ) |
| **5. สรุปสถานการณ์** (สำหรับสรุปเริ่มต้นเหตุการณ์ หรือถ่ายโอนอำนาจการบัญชาการ)**:** สรุปความเป็นมาเหตุการณ์โดยย่อ มาตรการที่ได้ดำเนินการไป ความเสี่ยง/ภัยที่ได้กำจัดไปแล้ว การป้องกันภัยให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานปัญหาจากฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย เนื่องจากยังคงเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นอยู่ทุกปีและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างมาก ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน กรุงเทพมหานครและปริมณฑล พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางบางพื้นที่ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี ซึ่งสาเหตุมาจากปัญหาไฟป่าและการเผาในที่โล่ง เช่น การเผาเศษวัชพืชและเศษวัสดุทางการเกษตร การจราจร ภูมิประเทศและภาวะความกดอากาศสูงทำให้เกิดสภาวะอากาศปิด จึงทำให้ความรุนแรงของปัญหาเพิ่มขึ้น ซึ่งหากประชาชนได้รับผลกระทบจาก PM2.5 จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคระบบหัวใจและหลอดเลือดเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในประชาชนกลุ่มเสี่ยงทั้งเด็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัวเช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด |
| **6. เตรียมโดย** ชื่อนางมาลา สรรพวุธ นางสาวขนิษฐา คชมิตร | ตำแหน่ง:นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ลายมือชื่อ:  |
| **ICS201 หน้า 1** | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ | ......................................................... |

|  |
| --- |
| **แบบสรุปเหตุการณ์ (ICS 201)** |
| **1. ชื่อเหตุการณ์:****แผนปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในจังหวัดร้อยเอ็ด** | **2. เหตุการณ์หมายเลขที่:**  | **3. วัน เวลา ที่เริ่มเกิดเหตุ:**วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ เวลา:  |
| **7. วัตถุประสงค์ปัจจุบัน:** การเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขเป็นภารกิจหลักเชิงยุทธศาสตร์ที่สำคัญประเด็นหนึ่งของกระทรวงสาธารณสุข และประเด็นมลพิษทางอากาศเป็นภัยคุกคามสุขภาพภัยหนึ่งตามภารกิจ วัตถุประสงค์เพื่อ1.เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานในพื้นที่เสี่ยงมลพิษทางอากาศ 2.เพื่อให้หน่วยงานสาธารณสุขในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขทุกระดับ มีความเข้าใจและสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ทันท่วงที มีประสิทธิภาพ และมีเอกภาพ  |
| **8. กิจกรรม การปฏิบัติ และยุทธวิธี ที่กำลังดำเนินการและวางแผนไว้:** แบ่งเป็น 3 ระยะ |
| **เวลา:** | **กิจกรรม การปฏิบัติ:** |
| กย.-พย. | **1.ระยะเตรียมการ** : ทำแผนและแนวทางการดำเนินงานดังนี้ จัดเตรียมสื่อความรู้เพื่อสร้างความเข้าใจ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์เป็นระยะ |
|   | 1.1.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5 ประเมินความเสี่ยง และแจ้งเตือนประชาชน พร้อมให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว |
|   | 1.2.สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักแก่ประชาชนในการป้องกันผล กระทบต่อสุขภาพและให้คำแนะนำประชาชนจัดบ้านเรือนและสภาพแวดล้อมให้สะอาดงดการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การจุดธูป และเผาขยะ |
|   | 1.3.เตรียมความพร้อมของในการดูแลกลุ่มเสี่ยง โดย- สำรวจและจัดทำทะเบียนกลุ่มเสี่ยงสำคัญ สำหรับวางแผนการดำเนินงาน ทั้งการสื่อสารแจ้งเตือน การดูแลและสนับสนุนอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในการป้องกันสุขภาพ และการติดตามเฝ้าระวังอาการในช่วงวิกฤต- สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ อสม. รวมถึงแกนนำกลุ่มวัยต่างๆ ในชุมชน เพื่อเป็นแกนนำในการให้คำแนะนำและดูแลกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่โดยเฉพาะ 4 กลุ่มเสี่ยงสำคัญ ได้แก่ ผู้ป่วยโรคหอบหืด ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และเด็กเล็ก |
|   | 1.4.เตรียมความพร้อมของระบบบริการสาธารณสุข ทั้งจัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล  |
|   | 1.5.เฝ้าระวังสถานการณ์การเจ็บป่วยใน 4 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบผิวหนัง ระบบตา และกลุ่มโรคอื่น ๆ และผลกระทบในระยะยาว ได้แก่โรคมะเร็ง และรายงานผู้ป่วยที่มารับการรักษาในสถานพยาบาลทุกสัปดาห์ |
|   | 1.6.เตรียมความพร้อมของศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่น PM2.5จัดทำแผนปฏิบัติการฯ และหากค่า PM2.5 ≥ 76 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน ให้พิจารณาเปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health Emergency Operation Center: PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ระดับจังหวัด |
|   | 1.7.สนับสนุนการการใช้ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นเครื่องมือเพื่อควบคุมการปล่อย PM2.5 จากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ และการจัดการเหตุรำคาญจากฝุ่นละอองผ่านกลไกคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสจ.) หรือคณะกรรมการอื่น ๆ ในระดับพื้นที่ |
| **ICS201 หน้า 2** | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ |  |
| **แบบสรุปเหตุการณ์ (ICS 201)** |
| **1. ชื่อเหตุการณ์:****แผนปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในจังหวัดร้อยเอ็ด** | **2. เหตุการณ์หมายเลขที่:**  | **3. วัน เวลา ที่เริ่มเกิดเหตุ:**วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ เวลา:  |
| **8. กิจกรรม การปฏิบัติ และยุทธวิธี ที่กำลังดำเนินการและวางแผนไว้:** แบ่งเป็น 3 ระยะ |
| **เวลา:** | **กิจกรรม การปฏิบัติ:** |
| ธค.- พค. | **2.ระยะวิกฤต** : ดำเนินการเฝ้าระวัง เตือนภัยสถานการณ์ PM2.5 ในพื้นที่มีปัญหา ให้แก่ประชาชนรับทราบข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและทันต่อสถานการณ์ กำหนดมาตรการและแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี PM2.5 เมื่อเกิดเหตุให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ และจัดทำรายงานและผลปฏิบัติงาน กรณี PM2.5 ตามระดับสีการเตือนภัย ดังนี้เกณฑ์ระดับสีมาตรการและการดำเนินการโดยมีมาตรการหลักในการดำเนินงาน 5 มาตรการ ได้แก่1. เฝ้าระวัง แจ้งเตือนสถานการณ์2. เฝ้าระวังการเจ็บป่วย และสอบสวนโรค3. สื่อสาร สร้างความรอบรู้ในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องแก่ประชาชน4. ดูแลสุขภาพประชาชน จัดบริการสาธารณสุข/คลินิกมลพิษ5. มาตรการทางกฎหมายรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละระยะ ดังตารางที่ 1-2 |
| มิย.-กค. | **3.ระยะหลังเกิดเหตุ** : สรุปบทเรียนการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ประเมินผลการดำเนินงาน และจัดทำแผนการดำเนินงานต่อไป |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| **ICS201 หน้า 3** | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ |  |

**ตารางที่ 1 แนวทางการปฏิบัติงานในระยะวิกฤต**

|  |  |
| --- | --- |
| **มาตรการดำเนินงาน** | **ระยะเกิดเหตุ** |
| **ระยะเฝ้าระวัง****PM2.5 : 0-25 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเฝ้าระวัง****PM2.5 : 26-37 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะแจ้งเตือน (Alert)****PM2.5 : 38-50 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 1 (Warning I)****PM2.5 : 51-75 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 2 (Warning II)PM2.5 : 76-90 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะวิกฤต (Emergency)****PM2.5 : 91 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป** |
| 1.เฝ้าระวังแจ้งเตือนสถานการณ์ |  เฝ้าระวัง PM 2.5รายงาน | แจ้งเตือนรายสัปดาห์รายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายสัปดาห์รายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายสัปดาห์ PHEOCรายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายวันรายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายวันรายวัน |
| 2.เฝ้าระวังการเจ็บป่วยและสอบสวนโรค |  เฝ้าระวัง การเจ็บป่วยและ  รายงาน |  |  |  สอบสวนโรค กรณีพบความ  ผิดปกติ |  |  |
| 3.สื่อสาร สร้างความรอบรู้แก่ประชาชน | สื่อสารให้ความรู้ |  |  อสม.ออกเยี่ยมกลุ่มเสี่ยง |  |  |  |
| 4.ดูแลสุขภาพประชาชน จัดบริการสาธารณสุข |  |  สนับสนุนMaskกลุ่มเสี่ยง |  เปิดคลินิกมลพิษเตรียมความพร้อมระบบส่งต่อ |  | ทีมหมอครอบครัวออกเยี่ยมบ้าน | ประสานหน่วยงานเกี่ยวข้องงดกิจกรรมกลางแจ้ง |
| 5.มาตรการกฏหมาย |  |  |  |  | ใช้กลไกล คสจ.ออกมติให้ อปท.ดำเนินการใช้อำนาจตาม พรบ.สธ.2535 |  |

**ICS201 หน้า 4 วันที่.....**

**รายละเอียดมาตรการแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขและกลไกการเปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข**

**กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)**

**ตารางที่ 2 รายละเอียดแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก** | **มาตรการ / แนวทางการดำเนินงาน** |
| **ระยะเฝ้าระวัง****PM 2.5 : 0-37 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะแจ้งเตือน (Alert)****PM 2.5 : 38-50 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 1 (Warning I)****PM 2.5 : 51-75 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 2 (Warning II)PM 2.5 : 76-90 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะวิกฤต (Emergency)****PM 2.5 : 91 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป** |
| ระดับจังหวัด | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ PM2.5 ทุกวัน2. รายงานการดำเนินงานทุกสัปดาห์ (วันศุกร์เวลา 16.30 น.) | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ PM2.5 วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด2. สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง3. รายงานรายสัปดาห์เสนอระดับเขตสุขภาพ ทุกวันศุกร์ เวลา 15.00 น | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์PM2.5วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด2. สื่อสาร แจ้งเตือน เตือนภัย สถานการณ์PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง3. รายงานรายสัปดาห์เสนอระดับเขตสุขภาพ ทุกวันศุกร์เวลา 15.00 น | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์PM2.5วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด2. สื่อสาร แจ้งเตือน เตือนภัย สถานการณ์PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง3. เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข(PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)ระดับจังหวัด (เมื่อ PM2.5 ≥ 76 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน)ระดับจังหวัด4. รายงานรายสัปดาห์เสนอระดับเขตสุขภาพทุกวัน เวลา 15.00 น | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์PM2.5วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด2. สื่อสาร แจ้งเตือน เตือนภัย สถานการณ์PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง3. เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข(PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)ระดับจังหวัด4. รายงานเสนอระดับเขตสุขภาพ- รายสัปดาห์เสนอเขตสุขภาพทุกวันศุกร์เวลา 15.00 น.- รายวันและข้อมูลพิเศษ เช่นการอพยพประชาชนจากกรณีไฟป่า โรงเรียนสั่งปิดฯลฯ เสนอระดับเขตสุขภาพทุกวัน เวลา 15.00 น. (เมื่อเปิด PHEOC ระดับจังหวัด) |

**ICS201 หน้า 5 วันที่.....**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก** | **มาตรการ / แนวทางการดำเนินงาน** |
| **ระยะเฝ้าระวัง****PM2.5 : 0-37 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะแจ้งเตือน (Alert)****PM2.5 : 38-50 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 1 (Warning I)****PM2.5 : 51-75 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 2 (Warning II)****PM2.5 : 76-90 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะวิกฤต (Emergency)****PM2.5 : 91 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป** |
|  |  | **เฝ้าระวังสุขภาพ**เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน | **เฝ้าระวังสุขภาพ**1.เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน2.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับระดับอำเภอ(กรณีได้รับการสนับสนุนจากเขต)  | **เฝ้าระวังสุขภาพ**1.เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน2. สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับระดับอำเภอ(กรณีได้รับการสนับสนุนจากเขต) และรายงานเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังสุขภาพรายสัปดาห์ | **เฝ้าระวังสุขภาพ**1.เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน2.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับระดับอำเภอ(กรณีได้รับการสนับสนุนจากเขต) และรายงานเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังสุขภาพรายสัปดาห์ | **เฝ้าระวังสุขภาพ**1.เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน และรายงานเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังสุขภาพรายสัปดาห์2.กรณีที่พบการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เป็นทีมสอบสวนโรคลงพื้นที่สอบสวนวิเคราะห์สถานการณ์ติดตามความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้น และส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน เตรียมระบบส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยที่เป็นผลมาจากปัญหา PM2.5 |
|  |  | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องกับประชาชน**1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด2. อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด2.อสม.ออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด2.อสม.ออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ3.ขอความร่วมมือประชาชนในการลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดPM2.5 | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**1.สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด2.อสม.ออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ3.ขอความร่วมมือประชาชนในการลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดPM2.54.ทีมหมอครอบครัวออกเยี่ยมบ้านเพื่อติดตามอาการและดูแลสุขภาพของประชาชนกลุ่มเสี่ยง |

**ICS201 หน้า 6 วันที่.....**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก** | **มาตรการ / แนวทางการดำเนินงาน** |
| **ระยะเฝ้าระวัง****PM2.5 : 0-37 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะแจ้งเตือน (Alert)****PM2.5 : 38-50 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 1 (Warning I)****PM2.5 : 51-75 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 2 (Warning II)****PM2.5 : 76-90 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะวิกฤต (Emergency)****PM2.5 : 91 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป** |
|  |  |  | **ดูแลสุขภาพประชาชน** **จัดบริการสาธารณสุข/คลินิกมลพิษ**1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง2. จัดทำทะเบียกลุ่มเสี่ยงในระดับพื้นที่ ได้แก่ เด็กเล็ก 0-5 ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยทางเดินหายใจและหลอดเลือด เป็นต้น | **ดูแลสุขภาพประชาชน ฯ**1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง2.จัดเตรียมพื้นที่หรือห้องปลอดฝุ่นเพื่อรองรับผู้ป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ3. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานการเฝ้าระวังโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงและสื่อสารเตือนภัยร่วมกัน เช่นแจ้งโรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก สถานดูแลผู้สูงอายุ ให้ลดกิจกรรมภายนอกอาคารจัดห้องปลอดฝุ่น ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ | **ดูแลสุขภาพประชาชน ฯ**1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง2.จัดเตรียมพื้นที่หรือห้องปลอดฝุ่นเพื่อรองรับผู้ป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ3.เปิดคลินิกมลพิษในสถานบริการสาธารณสุข | **ดูแลสุขภาพประชาชน ฯ**1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง2.จัดเตรียมพื้นที่หรือห้องปลอดฝุ่นเพื่อรองรับผู้ป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ3.เปิดคลินิกมลพิษในสถานบริการสาธารณสุข |
|  |  |  |  | **มาตรการทางกฎหมาย**1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมการปล่อย PM2.5 จากแหล่ง กำเนิดภายใต้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ | **มาตรการทางกฎหมาย**1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมการปล่อย PM2.5 จากแหล่ง กำเนิดภายใต้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และประสานขอความร่วมมือประชาชนในการลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิด PM2.5 | **มาตรการทางกฎหมาย**1. ประสานความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการแก้ไขปัญหาในระดับจังหวัด2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอยกเลิกกิจกรรมกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก เช่น การแข่งกีฬากลางแจ้งแข่งฟุตบอล วิ่งมาราธอน เป็นต้น3. กรณีระดับPM2.5 ≥91มคก./ลบม.ติดต่อกัน3วัน ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณางดการทำกิจกรรมกลางแจ้ง เช่น การแข่งกีฬากลางแจ้ง วิ่งมาราธอน การเล่นคอนเสิร์ตกลางแจ้งพิจารณายกเลิกการทํางานกลางแจ้งบางประเภทที่มีผลกระทบต่อสุขภาพมากควบคุมมาตรการและลดPM2.5 |

**ICS201 หน้า 7 วันที่.....**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก** | **มาตรการ / แนวทางการดำเนินงาน** |
| **ระยะเฝ้าระวัง****PM 2.5 : 0-37 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะแจ้งเตือน (Alert)****PM 2.5 : 38-50 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 1 (Warning I)****PM 2.5 : 51-75 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะเตือนภัย 2 (Warning II)****PM 2.5 : 76-90 มคก./ลบ.ม.** | **ระยะวิกฤต (Emergency)****PM 2.5 : 91 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป** |
| ระดับอำเภอ ตำบล | 1.โรงพยาบาลทุกแห่ง2.สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ 3.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล | 1.ติดตามสถานการณ์ PM2.5 ทุกวัน2.เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน3.สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านช่องทางต่างๆในพื้นที่ | 1.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5ทุกวันและสถานการณ์สุขภาพรายสัปดาห์2.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง 3.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง4.จัดทำทะเบียนกลุ่มเสี่ยงในระดับพื้นที่ ได้แก่ เด็กเล็ก0-5ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจและหลอดเลือด5.อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ 6.รายงานส่ง สสจ.เดือนละ 1 ครั้ง | 1.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5ทุกวันและสถานการณ์สุขภาพรายสัปดาห์2.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง 3.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง4.จัดทำทะเบียนกลุ่มเสี่ยงในระดับพื้นที่ ได้แก่ เด็กเล็ก0-5ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจและหลอดเลือด5.อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ 6.รายงานส่ง สสจ.เดือนละ 1 ครั้ง | 1.จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและประสานงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข(OC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) (เมื่อ PM2.5 ≥ 76มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน)ระดับอำเภอ2.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5และสถานการณ์สุขภาพทุกวัน3.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง 4.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง5.อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ 6.รายงานส่ง สสจ.เดือนละ 1 ครั้ง | 1.เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข(PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)ระดับอำเภอในพื้นที่ที่มีค่า PM2.5 ≥ 76มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน2.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5และสถานการณ์สุขภาพทุกวัน3.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง 4.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง5. ประสานการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆในระดับอำเภอ ระดับจังหวัด6.กรณีระดับ PM2.5≥91มคก./ลบม.ติดต่อกัน 3 วัน ระดมทรัพยากรด้านการแพทย์และสาธารณสุขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าช่วยเหลือ7.รายงานเสนอระดับเขตสุขภาพ- รายสัปดาห์เสนอเขตสุขภาพทุกวันศุกร์เวลา 15.00 น.- รายวันและข้อมูลพิเศษ เช่นการอพยพประชาชนจากกรณีไฟป่า โรงเรียนสั่งปิดฯลฯ เสนอระดับเขตสุขภาพทุกวัน เวลา 15.00 น. (เมื่อเปิด PHEOC ระดับจังหวัด) |

**ICS201 หน้า 8 วันที่.....**

|  |
| --- |
| **แบบสรุปเหตุการณ์ (ICS 201)** |
| **1. ชื่อเหตุการณ์:** **แผนปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในจังหวัดร้อยเอ็ด** | **2. เหตุการณ์หมายเลขที่:**  | **3. วัน เวลา ที่เริ่มเกิดเหตุ:**วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ เวลา:  |
| **9. โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ปัจจุบัน:** **ผู้บัญชาการเหตุการณ์**1.นพ.ปิติ ทั้งไพศาล2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล3.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ4.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์5.ภก.ประวุฒิ ละครราช**กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์**1.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ2.นางมาลา สรรพวุธ3.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์**กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์**1.นางสุดาจันทร์ วัชรกิตติ2.นายวีระศักดิ์ รัตนชัยฤทธิ์3.ว่าที่ พต.ดิษณ์กร สิงห์ยะเมือง**ภารกิจ****แนวทางการปฏิบัติ****การสั่งการ****กลุ่มภารกิจสอบสวนควบคุมโรค**1.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์2.นายสมบูรณ์ ปัดปภาร3.นายอุทัย พันธ์อนุ**กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง**1.นส.ทองสุข โพนเงิน2.นางพัชรา ชมพูวิเศษ3.นายธีระศักดิ์ คำเหนือ**กลุ่มภารกิจดูแลรักษาผู้ป่วย**1.นพ.ชลวิทย์ หลาวทอง2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล3.แพทย์เฉพาะทางโรคทางดินหายใจ4.แพทย์เฉพาะทางอาชีวเวชศาสตร์5.นางอาภรณ์ ประชุมวรรณ6.นางสุภาภรณ์ ทัศนพงษ์**กลุ่มภารกิจสำรองวัสดุ เวชภัณฑ์ฯ**1.ภก.ประวุฒิ ละครราช2.นายมานิตย์ ทวีหันต์**กลุ่มภารกิจกฎหมาย**1.นายประจวบ จำลองเพ็ง2.นายนิติกร พุทธลา**กลุ่มภารกิจการเงิน และงบประมาณ**1.นายนิพนธ์ วงษ์ตา2.นส.อารีย์ เพ็ญสุวรรณ3.นายสมรัฐ จุรีมาศ**กลุ่มภารกิจกำลังคน**1.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์2.นายนรากร สุทธิประภา**กลุ่มภารกิจประสานงาน และเลขานุการ**1.นพ.พิทักษ์พงศ์ พายุหะ2.นส.ขนิษฐา คชมิตร3.นายอาคม โสภาวนัสข้อมูล        |
| **6. เตรียมโดย** ชื่อ:  | ตำแหน่ง:  | ลายมือชื่อ:  |
| **ICS201 หน้า 9** | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ | ......................................................... |
| **แบบสรุปเหตุการณ์ (ICS 201)** |
| **1. ชื่อเหตุการณ์:** **แผนปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในจังหวัดร้อยเอ็ด** | **2. เหตุการณ์หมายเลขที่:**  | **3. วัน เวลา ที่เริ่มเกิดเหตุ:**วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ เวลา:  |
| **9. โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ปัจจุบัน:** **ผู้บัญชาการเหตุการณ์**1.นพ.ปิติ ทั้งไพศาล2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล3.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ4.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์5.ภก.ประวุฒิ ละครราช**กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์**1.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ2.นางมาลา สรรพวุธ3.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์**กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์และวิชาการ**1.นางสุดาจันทร์ วัชรกิตติ2.นายวีระศักดิ์ รัตนชัยฤทธิ์3.ว่าที่ พต.ดิษณ์กร สิงห์ยะเมือง4.นางมาลา สรรพวุธ**กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ**1.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล2.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์3.นางมาลา สรรพวุธ4.นางสุภาภรณ์ ทัศนพงษ์5.นางสุมนมาลย์ ชวลิตนิธิกุล**กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง**1.นส.ทองสุข โพนเงิน2.นางพัชรา ชมพูวิเศษ3.นายธีระศักดิ์ คำเหนือ**กลุ่มภารกิจปฏิบัติการดูแลรักษาผู้ป่วย**1.นพ.ชลวิทย์ หลาวทอง2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล3.แพทย์เฉพาะทางโรคทางดินหายใจ4.แพทย์เฉพาะทางอาชีวเวชศาสตร์5.นางอาภรณ์ ประชุมวรรณ**กลุ่มภารกิจสำรองวัสดุ เวชภัณฑ์และส่งกำลังบำรุง**1.ภก.ประวุฒิ ละครราช2.นายมานิตย์ ทวีหันต์3.นายนรากร สุทธิประภา**กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีสื่อสาร**1.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์2.นายสุวิทย์ กิริยะ**กลุ่มภารกิจการเงิน และงบประมาณ**1.นายนิพนธ์ วงษ์ตา2.นส.อารีย์ เพ็ญสุวรรณ3.นายสมรัฐ จุรีมาศ**กลุ่มภารกิจประสานงาน และเลขานุการ**1.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์2.นส.ขนิษฐา คชมิตร3.นายอาคม โสภาวนัส       |
| **6. เตรียมโดย** ชื่อ:  | ตำแหน่ง:  | ลายมือชื่อ:  |
| **ICS201 หน้า 9** | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ | ......................................................... |
| **บทบาทหน้าที่ของแต่ละกลุ่มภารกิจ** **1.ผู้บัญชาการเหตุการณ์และรองผู้บัญชาการเหตุการณ์**1.กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการบัญชาการเหตุการณ์2) ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)3) อำนวยการ สั่งการ ควบคุม เร่งรัด กำกับ และติดตามประเมินแก้ไขปัญหาในการจัดการสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)4) บริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ สำหรับการจัดการภาวะฉุกเฉิน5) ประสานระดับนโยบายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด และในระดับกระทรวงสาธารณสุข6) ตัดสินใจ ยกระดับ ลดระดับศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข(Public Health Emergency Operation Center : PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)7) เสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานให้แก่กลุ่มภารกิจต่างๆ8) มีอำนาจแต่งตั้ง ปรับเปลี่ยนโครงสร้างกลุ่มภารกิจต่างๆ ในศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินฯหรือมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ9) ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ตามอำนาจหน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health Emergency Operation Center :PHEOC) กรณี กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ได้ตามเห็นสมควร**2.กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์และวิชาการ (Planning/STAG)**1) เสนอยุทธศาสตร์ มาตรการ เป้าหมายในการจัดการภาวะฉุกเฉินแก่ผู้บัญชาการเหตุการณ์2) ประสานและสนับสนุนด้านวิชาการให้กับกลุ่มภารกิจต่างๆ ในระบบบัญชาการเหตุการณ์3) ประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ มาตรการ เป้าหมาย เพื่อปรับปรุงยุทธศาสตร์ มาตรการ เป้าหมาย ให้เหมาะสมตามสถานการณ์4) จัดสรุปทบทวนบทเรียนหลังการปฏิบัติการ (After Action Review : AAR) ในระยะหลังเกิดเหตุ5) จัดทำ Hazard Specific Plan แผนเผชิญเหตุ (Incident Action Plan : IAP) และแผนประคองกิจการ (Business Continuity Plan : BCP)6) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**3.กลุ่มภารกิจตระหนักรู้และประเมินสถานการณ์ (SituationAwareness)**1) ติดตาม เฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์2) เสนอข้อพิจารณาเพื่อตัดสินใจ ยกระดับ ลดระดับศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินฯ3) จัดทำสรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน และจัดทำเอกสารนำเสนอในที่ประชุม4) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์5) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**4.กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk communication)**1) เฝ้าระวังข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ทุกช่องทาง และประเมินการรับรู้ของสาธารณะจัดทำแผนการสื่อสารความเสี่ยงและตอบโต้ที่เหมาะสมและรวดเร็ว2) จัดทำข้อมูลข่าวสาร ประเด็นข่าว (Press release) ประเด็นสาร (Talking point)ที่ถูกต้องแม่นยำ ครบถ้วน และเหมาะกับสถานการณ์3) ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยง ผ่านช่องทางต่าง ๆ รวมทั้งผลิตสื่อ เพื่อเผยแพร่ด้วยรูปแบบและภาษาที่เหมาะสม4) ประสานกับกลุ่มภารกิจต่าง ๆ เพื่อจัดการข้อมูล เผยแพร่และสื่อสารความเสี่ยง5) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อดำเนินการสื่อสารความเสี่ยง6) ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานสื่อสารความเสี่ยงต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์7) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์8) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**5.กลุ่มภารกิจประสานงานและเลขานุการ (Liaison)**1) จัดทำทำเนียบเครือข่ายเพื่อการประสานงานทั้งภายในและภายนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด2) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด3) ประสานหาสถานที่สำหรับการปฏิบัติงานของกลุ่มภารกิจต่าง ๆ ในระบบบัญชาการเหตุการณ์ให้เพียงพอ4) ประสานจัดการประชุม จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงานกลุ่มภารกิจต่างๆในระบบบัญชาการเหตุการณ์5) สรุปรายงานการประชุม ข้อสั่งการ ผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและสื่อสารข้อสั่งการไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็ว6) วางแผนและผลักดันให้ข้อสั่งการของผู้บัญชาการเหตุการณ์ได้รับการปฏิบัติอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ7) ให้การสนับสนุนงานด้านบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกในทุกๆด้านให้กับกลุ่มภารกิจต่าง ๆ ในระบบบัญชาการเหตุการณ์8) รับผิดชอบงานสารบรรณของระบบบัญชาการเหตุการณ์9) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์10) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**6.กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operation)**1) ประเมินความต้องการของทีมปฏิบัติการทางการแพทย์ ในการเข้าการช่วยเหลือสถานที่เกิดเหตุประสานงาน และจัดระบบการปฏิบัติภาคสนามในการปฏิบัติการจัดการภาวะฉุกเฉิน2) วางแผนและควบคุมสถานการณ์ ภาวะฉุกเฉินในพื้นที่3) วางแผนและเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาล ระบบการส่งต่อ และการจัดตั้งโรงพยาบาลสนาม4) วางแผนและเตรียมความพร้อมของทีมปฏิบัติการในการเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินและพร้อมให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการร้องขอ หรือเกิดสถานการณ์วิกฤต5) การสอบสวน ควบคุมโรคและอาการผิดปกติ ในกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน6) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์7) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**7. กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์ และส่งกำลังบำรุง (Logistics andStockpiling)**1) จัดทำแผนสำรองและแผนการสนับสนุนเวชภัณฑ์ทางการแพทย์2) กระจาย ดูแล กำกับและจัดส่งเวชภัณฑ์ ตามแผนการสนับสนุนและความเหมาะสม3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**8.กลุ่มภารกิจการเงินและงบประมาณ (Finance)**1) วางแผนงบประมาณของ PHEOC ในภาวะฉุกเฉิน2) จัดทำธุรการ การเงิน งบประมาณ สนับสนุนภารกิจ PHEOC3) ติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและรายงาน PHEOC4) สนับสนุนงบประมาณให้ทีมปฏิบัติการได้ทันเวลา5) บันทึกเวลาปฏิบัติงานและจ่ายค่าตอบแทนตามวันเวลา6) สรุปรายงานทางการเงินและวิเคราะห์ต้นทุนการดำเนินการและความคุ้มค่า7) จัดทำประกันชีวิต ดำเนินการเรียกร้อง ดูแลชดเชยค่าเสียหายสำหรับอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ8) วางแผนงบประมาณชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานเช่น ค่าชดเชยจากการที่ต้องหยุดปฏิบัติงาน9) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์10) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**9.กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีสื่อสาร** 1) ตรวจสอบและจัดเตรียมระบบสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมสนับสนุนการปฏิบัติการของศูนย์ปฏิบัติการฯ (PHEOC) ทั้งในส่วนจังหวัดและอำเภอ2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์3) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย**แบบสรุปเหตุการณ์ (ICS 201)** |
| **1. ชื่อเหตุการณ์:** แผนปฏิบัติการณ์ฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในจังหวัดร้อยเอ็ด | **2. เหตุการณ์หมายเลขที่:**  | **3. วัน เวลา ที่เริ่มเกิดเหตุ:**วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ เวลา:  |
| **10. สรุปทรัพยากร:**  |
| ทรัพยากร(ชนิด และจำนวน) | แหล่งทรัพยากร | วัน เวลาที่ขอรับการสนับสนุน | วัน เวลาที่คาดว่าจะมาถึง | มาถึงแล้ว | หมายเหตุ(สถานที่/การมอบหมายภารกิจ/สถานะ) |
| บุคลากรด้านสาธารณสุข |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
| บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
| งบประมาณที่สนับสนุน |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
| หน้ากากอนามัยสนับสนุน |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
| เครื่องตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
| เครื่องตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
|   |   | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  | \_\_/\_\_/\_\_\_\_  |[ ]    |
| **ICS201 หน้า 10** | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ | ......................................................... |

