|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 การป้องกันภัยให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน  ปัญหาจากฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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  วัตถุประสงค์เพื่อ  1.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 ระบบหัวใจและ  หลอดเลือด ระบบผิวหนัง ระบบตา และกลุ่มโรคอื่น ๆ และผลกระทบในระยะยาว ได้แก่โรคมะเร็ง และรายงานผู้ป่วยที่มารับการรักษาในสถานพยาบาลทุกสัปดาห์ | | | | | |
|  | | 1.6.เตรียมความพร้อมของศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่น PM2.5  จัดทำแผนปฏิบัติการฯ 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 และการจัดการเหตุรำคาญจากฝุ่นละอองผ่าน  กลไกคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (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 ดังนี้  เกณฑ์ระดับสีมาตรการและการดำเนินการ    โดยมีมาตรการหลักในการดำเนินงาน 5 มาตรการ ได้แก่  1. เฝ้าระวัง แจ้งเตือนสถานการณ์  2. เฝ้าระวังการเจ็บป่วย และสอบสวนโรค  3. สื่อสาร สร้างความรอบรู้ในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องแก่ประชาชน  4. ดูแลสุขภาพประชาชน จัดบริการสาธารณสุข/คลินิกมลพิษ  5. มาตรการทางกฎหมาย  รายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละระยะ 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 2.5  รายงาน | แจ้งเตือนรายสัปดาห์  รายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายสัปดาห์  รายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายสัปดาห์  PHEOC  รายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายวัน  รายสัปดาห์ | แจ้งเตือนรายวัน  รายวัน |
| 2.เฝ้าระวังการเจ็บป่วยและสอบสวนโรค | เฝ้าระวัง การเจ็บป่วยและ  รายงาน |  |  | สอบสวนโรค กรณีพบความ  ผิดปกติ |  |  |
| 3.สื่อสาร สร้างความรอบรู้แก่ประชาชน | สื่อสาร  ให้ความรู้ |  | อสม.ออกเยี่ยมกลุ่มเสี่ยง |  |  |  |
| 4.ดูแลสุขภาพประชาชน จัดบริการสาธารณสุข |  | สนับสนุนMaskกลุ่มเสี่ยง | เปิดคลินิกมลพิษ  เตรียมความพร้อมระบบส่งต่อ |  | 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 ทุกวัน  2. รายงานการดำเนินงาน  ทุกสัปดาห์ (วันศุกร์  เวลา 16.30 น.) | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**  1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ PM2.5 วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด  2. สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  3. รายงานรายสัปดาห์เสนอระดับเขตสุขภาพ ทุกวันศุกร์ เวลา 15.00 น | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**  1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์PM2.5วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด  2. สื่อสาร แจ้งเตือน เตือนภัย สถานการณ์PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  3. รายงานรายสัปดาห์เสนอ  ระดับเขตสุขภาพ ทุกวันศุกร์  เวลา 15.00 น | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**  1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์PM2.5วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด  2. สื่อสาร แจ้งเตือน เตือนภัย สถานการณ์PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  3. เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข  (PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาด  ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)  ระดับจังหวัด (เมื่อ PM2.5 ≥ 76  มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน)ระดับจังหวัด  4. รายงานรายสัปดาห์เสนอระดับเขตสุขภาพทุกวัน เวลา 15.00 น | **เฝ้าระวัง แจ้งเตือน**  1. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์PM2.5วิเคราะห์ข้อมูลในภาพจังหวัด  2. สื่อสาร แจ้งเตือน เตือนภัย สถานการณ์PM2.5 และสนับสนุนสื่อในการให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  3. เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้าน  การแพทย์และสาธารณสุข  (PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาด  ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)  ระดับจังหวัด  4. รายงานเสนอระดับเขตสุขภาพ  - รายสัปดาห์เสนอเขตสุขภาพ  ทุกวันศุกร์เวลา 15.00 น.  - รายวันและข้อมูลพิเศษ เช่น  การอพยพประชาชนจากกรณีไฟป่า โรงเรียนสั่งปิดฯลฯ เสนอระดับเขตสุขภาพทุกวัน เวลา 15.00 น. (เมื่อ  เปิด 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**  เฝ้าระวังสถานการณ์  สุขภาพทุกวัน | **เฝ้าระวังสุขภาพ**  1.เฝ้าระวังสถานการณ์  สุขภาพทุกวัน  2.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับระดับอำเภอ(กรณีได้รับการสนับสนุนจากเขต) | **เฝ้าระวังสุขภาพ**  1.เฝ้าระวังสถานการณ์  สุขภาพทุกวัน  2. สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับระดับอำเภอ(กรณีได้รับการสนับสนุนจากเขต) และรายงานเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังสุขภาพรายสัปดาห์ | **เฝ้าระวังสุขภาพ**  1.เฝ้าระวังสถานการณ์  สุขภาพทุกวัน  2.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับระดับอำเภอ(กรณีได้รับการสนับสนุนจากเขต) และรายงาน  เข้าสู่ระบบเฝ้าระวังสุขภาพ  รายสัปดาห์ | **เฝ้าระวังสุขภาพ**  1.เฝ้าระวังสถานการณ์สุขภาพทุกวัน และรายงานเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังสุขภาพรายสัปดาห์  2.กรณีที่พบการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เป็นทีมสอบสวนโรคลงพื้นที่สอบสวนวิเคราะห์สถานการณ์ติดตามความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้น และส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน เตรียมระบบส่งต่อผู้ป่วย  เพื่อรองรับผู้ป่วยที่เป็นผลมาจากปัญหา PM2.5 |
|  |  | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องกับประชาชน**  1. สื่อสารให้ข้อมูลการ  ปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่าน  หน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**  1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด  2. อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**  1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติ  ตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด  2.อสม.ออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้  ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**  1. สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติ  ตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด  2.อสม.ออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้  ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน  ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และ  รายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ  3.ขอความร่วมมือประชาชนใน  การลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิด  PM2.5 | **สื่อสาร สร้างความรอบรู้ฯ**  1.สื่อสารให้ข้อมูลการปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด  2.อสม.ออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ  3.ขอความร่วมมือประชาชนในการลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดPM2.5  4.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 แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง  2. จัดทำทะเบียกลุ่มเสี่ยงในระดับพื้นที่ ได้แก่ เด็กเล็ก 0-5 ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยทางเดินหายใจและหลอดเลือด เป็นต้น | **ดูแลสุขภาพประชาชน ฯ**  1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง  2.จัดเตรียมพื้นที่หรือห้องปลอดฝุ่นเพื่อรองรับผู้ป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ  3. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานการเฝ้าระวังโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงและสื่อสารเตือนภัยร่วมกัน เช่นแจ้งโรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก สถานดูแลผู้สูงอายุ ให้ลดกิจกรรมภายนอกอาคารจัดห้องปลอดฝุ่น ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ | **ดูแลสุขภาพประชาชน ฯ**  1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกัน  ส่วนบุคคล แก่ประชาชน  โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง  2.จัดเตรียมพื้นที่หรือห้องปลอดฝุ่นเพื่อรองรับผู้ป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ  3.เปิดคลินิกมลพิษในสถาน  บริการสาธารณสุข | **ดูแลสุขภาพประชาชน ฯ**  1.สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง  2.จัดเตรียมพื้นที่หรือห้องปลอดฝุ่นเพื่อรองรับผู้ป่วย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ  3.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. ประสานความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการแก้ไขปัญหาในระดับจังหวัด  2. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอยกเลิกกิจกรรมกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก เช่น การแข่งกีฬากลางแจ้งแข่งฟุตบอล วิ่งมาราธอน เป็นต้น  3. กรณีระดับPM2.5 ≥91มคก./ลบม.ติดต่อกัน3วัน ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณางดการทำกิจกรรมกลางแจ้ง เช่น การแข่งกีฬา  กลางแจ้ง 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.โรงพยาบาลทุกแห่ง  2.สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ  3.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล | 1.ติดตามสถานการณ์ PM2.5 ทุกวัน  2.เฝ้าระวังสถานการณ์  สุขภาพทุกวัน  3.สื่อสารให้ข้อมูลการ  ปฏิบัติตนที่ถูกต้องผ่านช่องทางต่างๆในพื้นที่ | 1.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5ทุกวันและสถานการณ์สุขภาพรายสัปดาห์  2.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  3.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง  4.จัดทำทะเบียนกลุ่มเสี่ยงในระดับพื้นที่ ได้แก่ เด็กเล็ก0-5ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจและหลอดเลือด  5.อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ  6.รายงานส่ง สสจ.เดือนละ 1 ครั้ง | 1.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5ทุกวันและสถานการณ์สุขภาพรายสัปดาห์  2.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  3.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง  4.จัดทำทะเบียนกลุ่มเสี่ยงในระดับพื้นที่ ได้แก่ เด็กเล็ก0-5ปี หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจและหลอดเลือด  5.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)ระดับอำเภอ  2.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5และสถานการณ์สุขภาพทุกวัน  3.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  4.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง  5.อสม.ให้ความรู้และติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน ในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหา PM2.5 และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ  6.รายงานส่ง สสจ.เดือนละ 1 ครั้ง | 1.เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข(PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาด  ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)ระดับอำเภอในพื้นที่ที่มีค่า PM2.5 ≥ 76มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน  2.เฝ้าระวังสถานการณ์ PM2.5และสถานการณ์สุขภาพทุกวัน  3.สื่อสาร แจ้งเตือนสถานการณ์ PM2.5 และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนแก่กลุ่มเสี่ยง ประชาชนทั่วไปตามลำดับความรุนแรง  4.สำรองและแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง  5. ประสานการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆในระดับอำเภอ ระดับจังหวัด  6.กรณีระดับ PM2.5≥91มคก./ลบม.  ติดต่อกัน 3 วัน ระดมทรัพยากรด้านการแพทย์และสาธารณสุขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าช่วยเหลือ  7.รายงานเสนอระดับเขตสุขภาพ  - รายสัปดาห์เสนอเขตสุขภาพ  ทุกวันศุกร์เวลา 15.00 น.  - รายวันและข้อมูลพิเศษ เช่น  การอพยพประชาชนจากกรณีไฟป่า โรงเรียนสั่งปิดฯลฯ เสนอระดับเขตสุขภาพทุกวัน เวลา 15.00 น. (เมื่อ  เปิด 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 ทั้งไพศาล  2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล  3.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ  4.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์  5.ภก.ประวุฒิ ละครราช  **กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์**  1.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ  2.นางมาลา สรรพวุธ  3.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์  **กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์**  1.นางสุดาจันทร์ วัชรกิตติ  2.นายวีระศักดิ์ รัตนชัยฤทธิ์  3.ว่าที่ พต.ดิษณ์กร สิงห์ยะเมือง  **ภารกิจ**  **แนวทางการปฏิบัติ**  **การสั่งการ**  **กลุ่มภารกิจสอบสวนควบคุมโรค**  1.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์  2.นายสมบูรณ์ ปัดปภาร  3.นายอุทัย พันธ์อนุ  **กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง**  1.นส.ทองสุข โพนเงิน  2.นางพัชรา ชมพูวิเศษ  3.นายธีระศักดิ์ คำเหนือ  **กลุ่มภารกิจดูแลรักษาผู้ป่วย**  1.นพ.ชลวิทย์ หลาวทอง  2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล  3.แพทย์เฉพาะทางโรคทางดินหายใจ  4.แพทย์เฉพาะทางอาชีวเวชศาสตร์  5.นางอาภรณ์ ประชุมวรรณ  6.นางสุภาภรณ์ ทัศนพงษ์  **กลุ่มภารกิจสำรองวัสดุ เวชภัณฑ์ฯ**  1.ภก.ประวุฒิ ละครราช  2.นายมานิตย์ ทวีหันต์  **กลุ่มภารกิจกฎหมาย**  1.นายประจวบ จำลองเพ็ง  2.นายนิติกร พุทธลา  **กลุ่มภารกิจการเงิน และงบประมาณ**  1.นายนิพนธ์ วงษ์ตา  2.นส.อารีย์ เพ็ญสุวรรณ  3.นายสมรัฐ จุรีมาศ  **กลุ่มภารกิจกำลังคน**  1.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์  2.นายนรากร สุทธิประภา  **กลุ่มภารกิจประสานงาน และเลขานุการ**  1.นพ.พิทักษ์พงศ์ พายุหะ  2.นส.ขนิษฐา คชมิตร  3.นายอาคม โสภาวนัส  ข้อมูล | | | | | | | | |
| **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 ทั้งไพศาล  2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล  3.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ  4.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์  5.ภก.ประวุฒิ ละครราช  **กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์**  1.นพ.พิทักษ์พงษ์ พายุหะ  2.นางมาลา สรรพวุธ  3.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์  **กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์และวิชาการ**  1.นางสุดาจันทร์ วัชรกิตติ  2.นายวีระศักดิ์ รัตนชัยฤทธิ์  3.ว่าที่ พต.ดิษณ์กร สิงห์ยะเมือง  4.นางมาลา สรรพวุธ  **กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ**  1.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล  2.นส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์  3.นางมาลา สรรพวุธ  4.นางสุภาภรณ์ ทัศนพงษ์  5.นางสุมนมาลย์ ชวลิตนิธิกุล  **กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง**  1.นส.ทองสุข โพนเงิน  2.นางพัชรา ชมพูวิเศษ  3.นายธีระศักดิ์ คำเหนือ  **กลุ่มภารกิจปฏิบัติการดูแลรักษาผู้ป่วย**  1.นพ.ชลวิทย์ หลาวทอง  2.นพ.วัชระ เอี่ยมรัศมีกุล  3.แพทย์เฉพาะทางโรคทางดินหายใจ  4.แพทย์เฉพาะทางอาชีวเวชศาสตร์  5.นางอาภรณ์ ประชุมวรรณ  **กลุ่มภารกิจสำรองวัสดุ เวชภัณฑ์และส่งกำลังบำรุง**  1.ภก.ประวุฒิ ละครราช  2.นายมานิตย์ ทวีหันต์  3.นายนรากร สุทธิประภา  **กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีสื่อสาร**  1.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์  2.นายสุวิทย์ กิริยะ  **กลุ่มภารกิจการเงิน และงบประมาณ**  1.นายนิพนธ์ วงษ์ตา  2.นส.อารีย์ เพ็ญสุวรรณ  3.นายสมรัฐ จุรีมาศ  **กลุ่มภารกิจประสานงาน และเลขานุการ**  1.นายบุญเลิศ พิมศักดิ์  2.นส.ขนิษฐา คชมิตร  3.นายอาคม โสภาวนัส | | | | | | | | |
| **6. เตรียมโดย** ชื่อ: | | | | | ตำแหน่ง: | | ลายมือชื่อ: | |
| **ICS201 หน้า 9** | | | | | วันที่: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ | | ......................................................... | |
| **บทบาทหน้าที่ของแต่ละกลุ่มภารกิจ**  **1.ผู้บัญชาการเหตุการณ์และรองผู้บัญชาการเหตุการณ์**  1.กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการบัญชาการเหตุการณ์  2) ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)  3) อำนวยการ สั่งการ ควบคุม เร่งรัด กำกับ และติดตามประเมินแก้ไขปัญหาในการจัดการสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)  4) บริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ สำหรับการจัดการภาวะฉุกเฉิน  5) ประสานระดับนโยบายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด และในระดับกระทรวงสาธารณสุข  6) ตัดสินใจ ยกระดับ ลดระดับศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข(Public Health Emergency Operation Center : PHEOC) กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)  7) เสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานให้แก่กลุ่มภารกิจต่างๆ  8) มีอำนาจแต่งตั้ง ปรับเปลี่ยนโครงสร้างกลุ่มภารกิจต่างๆ ในศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินฯหรือมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ  9) ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ตามอำนาจหน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health Emergency Operation Center :PHEOC) กรณี กรณีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ได้ตามเห็นสมควร  **2.กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์และวิชาการ (Planning/STAG)**  1) เสนอยุทธศาสตร์ มาตรการ เป้าหมายในการจัดการภาวะฉุกเฉินแก่ผู้บัญชาการเหตุการณ์  2) ประสานและสนับสนุนด้านวิชาการให้กับกลุ่มภารกิจต่างๆ ในระบบบัญชาการเหตุการณ์  3) ประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ มาตรการ เป้าหมาย เพื่อปรับปรุงยุทธศาสตร์ มาตรการ เป้าหมาย ให้เหมาะสมตามสถานการณ์  4) จัดสรุปทบทวนบทเรียนหลังการปฏิบัติการ (After Action Review : AAR) ในระยะหลังเกิดเหตุ  5) จัดทำ Hazard Specific Plan แผนเผชิญเหตุ (Incident Action Plan : IAP) และแผนประคองกิจการ (Business Continuity Plan : BCP)  6) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **3.กลุ่มภารกิจตระหนักรู้และประเมินสถานการณ์ (SituationAwareness)**  1) ติดตาม เฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์  2) เสนอข้อพิจารณาเพื่อตัดสินใจ ยกระดับ ลดระดับศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินฯ  3) จัดทำสรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน และจัดทำเอกสารนำเสนอในที่ประชุม  4) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  5) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **4.กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk communication)**  1) เฝ้าระวังข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ทุกช่องทาง และประเมินการรับรู้ของสาธารณะจัดทำแผนการสื่อสารความเสี่ยงและตอบโต้ที่เหมาะสมและรวดเร็ว  2) จัดทำข้อมูลข่าวสาร ประเด็นข่าว (Press release) ประเด็นสาร (Talking point)ที่ถูกต้องแม่นยำ ครบถ้วน และเหมาะกับสถานการณ์  3) ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยง ผ่านช่องทางต่าง ๆ รวมทั้งผลิตสื่อ เพื่อเผยแพร่ด้วยรูปแบบและภาษาที่เหมาะสม  4) ประสานกับกลุ่มภารกิจต่าง ๆ เพื่อจัดการข้อมูล เผยแพร่และสื่อสารความเสี่ยง  5) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อดำเนินการสื่อสารความเสี่ยง  6) ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานสื่อสารความเสี่ยงต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์  7) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  8) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **5.กลุ่มภารกิจประสานงานและเลขานุการ (Liaison)**  1) จัดทำทำเนียบเครือข่ายเพื่อการประสานงานทั้งภายในและภายนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  2) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  3) ประสานหาสถานที่สำหรับการปฏิบัติงานของกลุ่มภารกิจต่าง ๆ ในระบบบัญชาการเหตุการณ์ให้เพียงพอ  4) ประสานจัดการประชุม จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงานกลุ่มภารกิจต่างๆในระบบบัญชาการเหตุการณ์  5) สรุปรายงานการประชุม ข้อสั่งการ ผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและสื่อสารข้อสั่งการไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็ว  6) วางแผนและผลักดันให้ข้อสั่งการของผู้บัญชาการเหตุการณ์ได้รับการปฏิบัติอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ  7) ให้การสนับสนุนงานด้านบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกในทุกๆด้านให้กับกลุ่มภารกิจต่าง ๆ ในระบบบัญชาการเหตุการณ์  8) รับผิดชอบงานสารบรรณของระบบบัญชาการเหตุการณ์  9) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  10) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **6.กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operation)**  1) ประเมินความต้องการของทีมปฏิบัติการทางการแพทย์ ในการเข้าการช่วยเหลือสถานที่เกิดเหตุประสานงาน และจัดระบบการปฏิบัติภาคสนามในการปฏิบัติการจัดการภาวะฉุกเฉิน  2) วางแผนและควบคุมสถานการณ์ ภาวะฉุกเฉินในพื้นที่  3) วางแผนและเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาล ระบบการส่งต่อ และการจัดตั้งโรงพยาบาลสนาม  4) วางแผนและเตรียมความพร้อมของทีมปฏิบัติการในการเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินและพร้อมให้การสนับสนุนเมื่อได้รับการร้องขอ หรือเกิดสถานการณ์วิกฤต  5) การสอบสวน ควบคุมโรคและอาการผิดปกติ ในกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน  6) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  7) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **7. กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์ และส่งกำลังบำรุง (Logistics andStockpiling)**  1) จัดทำแผนสำรองและแผนการสนับสนุนเวชภัณฑ์ทางการแพทย์  2) กระจาย ดูแล กำกับและจัดส่งเวชภัณฑ์ ตามแผนการสนับสนุนและความเหมาะสม  3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  4) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **8.กลุ่มภารกิจการเงินและงบประมาณ (Finance)**  1) วางแผนงบประมาณของ PHEOC ในภาวะฉุกเฉิน  2) จัดทำธุรการ การเงิน งบประมาณ สนับสนุนภารกิจ PHEOC  3) ติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและรายงาน PHEOC  4) สนับสนุนงบประมาณให้ทีมปฏิบัติการได้ทันเวลา  5) บันทึกเวลาปฏิบัติงานและจ่ายค่าตอบแทนตามวันเวลา  6) สรุปรายงานทางการเงินและวิเคราะห์ต้นทุนการดำเนินการและความคุ้มค่า  7) จัดทำประกันชีวิต ดำเนินการเรียกร้อง ดูแลชดเชยค่าเสียหายสำหรับอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ  8) วางแผนงบประมาณชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานเช่น ค่าชดเชยจากการที่ต้องหยุดปฏิบัติงาน  9) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  10) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  **9.กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีสื่อสาร**  1) ตรวจสอบและจัดเตรียมระบบสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมสนับสนุนการปฏิบัติการของศูนย์ปฏิบัติการฯ (PHEOC) ทั้งในส่วนจังหวัดและอำเภอ  2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอผู้บัญชาการเหตุการณ์  3) 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: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ | | | | ......................................................... | |

