



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
Nan Provincial Public Health Office

## การเฝ้าระวัง

# ผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

สถานการณ์ฝุ่น PM<sub>2.5</sub>

ผลกระทบต่อสุขภาพ

ห้องปลอดฝุ่น

คลินิกมลพิษ



# แนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข



## 3 มาตรการ 10 กิจกรรมสำคัญ



### ลดและป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพ

- ❑ ฝ้าระวังสถานการณ์และแจ้งเตือนความเสี่ยงต่อสุขภาพ
- ❑ ฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ
- ❑ ยกระดับการสื่อสารเชิงรุก (On air/ On line / On ground ) สร้างความรอบรู้ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชน



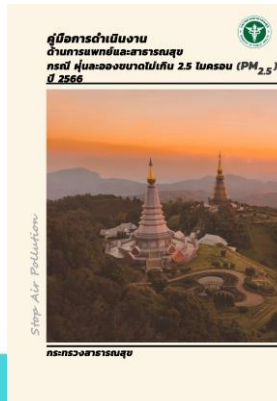
### จัดบริการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข

- ❑ สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แก่กลุ่มเสี่ยง
- ❑ เปิดคลินิกมลพิษ/จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น
- ❑ จัดระบบปฏิบัติการเชิงรุก เพื่อดูแลประชาชน (ทีม 3 หมอ/หน่วยแพทย์เคลื่อนที่/จัดหน่วยปฏิบัติการดูแลประชาชน)
- ❑ เตรียมความพร้อมระบบรักษาส่งต่อผู้ป่วยฯ



### เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการ

- ❑ ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (PHEOC) เมื่อเข้าสู่ระยะวิกฤต
- ❑ ส่งเสริมและขับเคลื่อนกฎหมาย
  - พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
  - พรบ.โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
- ❑ ส่งเสริมองค์การลดมลพิษ



## 4 ระดับปฏิบัติการ

PM<sub>2.5</sub>

ระดับ 1

≤ 37.5 มคก./ลบ.ม.

ระดับ 2

37.6-50 มคก./ลบ.ม.

ระดับ 3

51-75 มคก./ลบ.ม.

ระดับ 4

76 ขึ้นไป มคก./ลบ.ม.

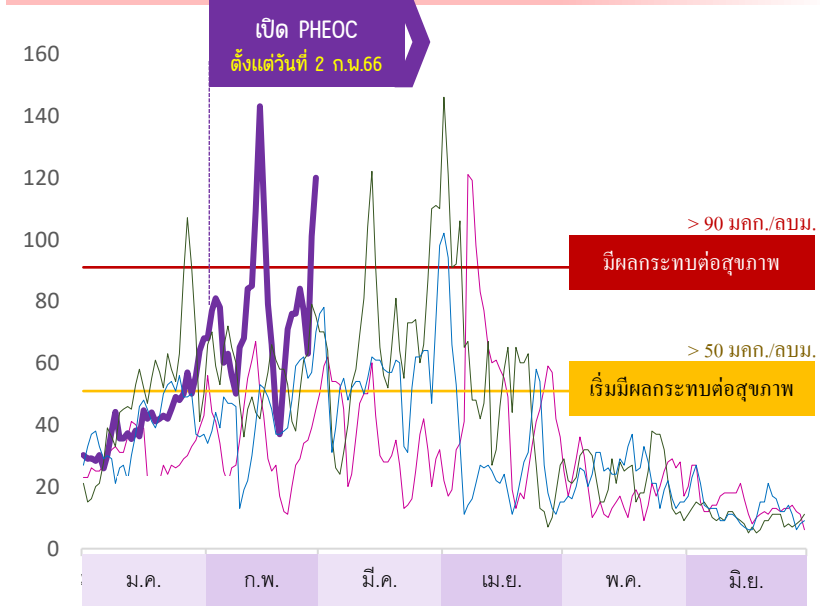


| มาตรการดำเนินงาน                |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ระดับการปฏิบัติการ                                                    |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ระดับ 1                                                               |  | ระดับ 2                         |  | ระดับ 3                                 |  | ระดับ 4                                                        |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤37.5 มคก./ลบ.ม.                                                      |  | 37.6 – 50 มคก./ลบ.ม.            |  | 51 – 75 มคก./ลบ.ม.                      |  | 76 – 150 มคก./ลบ.ม.                                            |  | > 150 มคก./ลบ.ม. ขึ้นไป |  |
| ลดและป้องกันผลกระทบสุขภาพ       | <ul style="list-style-type: none"><li>เฝ้าระวังสถานการณ์และแจ้งเตือนความเสี่ยงต่อสุขภาพ</li><li>เฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ (การเจ็บป่วย / อาการ) และพฤติกรรมป้องกันตนเอง</li><li>สื่อสารเชิงรุก สร้างความรอบรู้ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ประชาชนเพื่อจัดการสุขภาพ</li></ul> | เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์และประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ                |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |  | แจ้งเตือน 1 ครั้ง/วัน           |  | แจ้งเตือน 2 ครั้ง/วัน                   |  | แจ้งเตือน 3 ครั้ง/วัน                                          |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | เฝ้าระวังสุขภาพและรายงานทุกสัปดาห์                                    |  |                                 |  | เฝ้าระวังสุขภาพและรายงานทุกวัน          |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | เฝ้าระวังอาการและพฤติกรรมในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ                 |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |  |                                 |  |                                         |  | สอบสวนโรค                                                      |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | สื่อสารความรู้ผ่านช่องทางต่างๆ (On air/ On line / On ground )         |  |                                 |  |                                         |  | เฝ้าระวังและตอบโต้ข่าวที่เป็นเท็จ/โฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพเกินจริง |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | สร้างชุมชนจัดการความเสี่ยง                                            |  |                                 |  | อสม./อสส. เคา่ประตูบ้าน                 |  |                                                                |  |                         |  |
| บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข  | <ul style="list-style-type: none"><li>สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</li><li>เปิดคลินิกมลพิษ/ห้องปลอดฝุ่น</li><li>จัดระบบปฏิบัติเชิงรุก เพื่อดูแลประชาชน</li><li>เตรียมความพร้อมระบบรักษาส่งต่อผู้ป่วยฯ</li></ul>                                                             | จัดเตรียมความพร้อม/สำรวจทะเบียนกลุ่มเสี่ยง                            |  | สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |  | คลินิกมลพิษออนไลน์              |  | คลินิกมลพิษในสถานบริการสร.              |  |                                                                |  | คลินิกมลพิษเคลื่อนที่   |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | สนับสนุนให้มีห้องปลอดฝุ่นใน ศพด. / รร./ สถานบริการสร. / บ้านเรือนปชช. |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | อสม.ลงพื้นที่เยี่ยมบ้าน                                               |  | ทีมปฏิบัติการลงพื้นที่          |  | หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ลงตรวจสุขภาพประชาชน |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ดูแลกลุ่มที่มีโรคประจำตัว Asthma /COPD                                |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | SW.เตรียมระบบ EMS                                                     |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
| เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ | <ul style="list-style-type: none"><li>ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (PHEOC)</li><li>ส่งเสริมและขับเคลื่อนกฎหมาย</li></ul>                                                                                                                                                              |                                                                       |  | เปิด OC                         |  | เปิด EOC ตามระดับที่กำหนด               |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประสาน อปท. ใช้พรบสร. ควบคุมกิจการที่ปล่อยฝุ่นละออง                   |  |                                 |  |                                         |  | สนับสนุน อปท. ประกาศพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ                     |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | กำกับ ตรวจสอบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ                                     |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประสานงด/ลดกิจกรรมกลางแจ้ง                                            |  |                                 |  |                                         |  |                                                                |  |                         |  |
| ส่งเสริมองค์กรลดมลพิษ           |                                                                                                                                                                                                                                                                                | ตรวจวัดควันดำรถราชการ เพิ่มพื้นที่สีเขียว                             |  | Big Cleaning                    |  | งดการเผา/Carpool                        |  | WFH โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง                                        |  |                         |  |

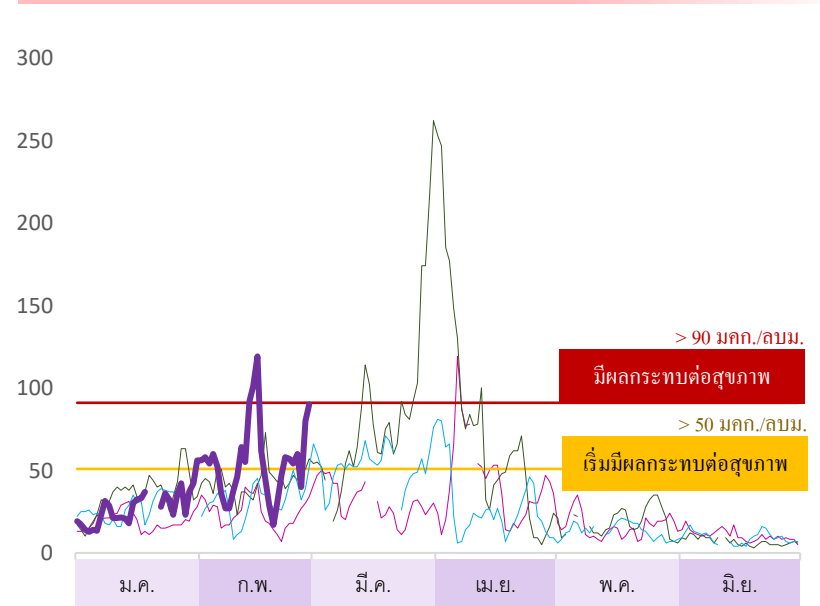


# สถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดน่าน

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ที่ 67 อ.เมืองน่าน



สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ที่ 75 อ.เฉลิมพระเกียรติ



— 2563  
— 2564  
— 2565  
— 2566

| พ.ศ.                                                                                     | 2563 |     | 2564 |     | 2565 |     | 2566<br>(1 ม.ค.-1 มี.ค.) |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|--------------------------|-----|
| สถานีตรวจวัด                                                                             | 67t  | 75t | 67t  | 75t | 67t  | 75t | 67t                      | 75t |
| จำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน<br>( $>50 \mu\text{g./m}^3$ )<br>ระหว่างวันที่ 1 ม.ค.-30 มิ.ย. | 74   | 50  | 42   | 26  | 24   | 9   | 29                       | 18  |
| ปริมาณฝุ่น PM2.5 สูงสุด ( $\mu\text{g./m}^3$ )                                           | 146  | 262 | 102  | 81  | 121  | 119 | 143                      | 113 |

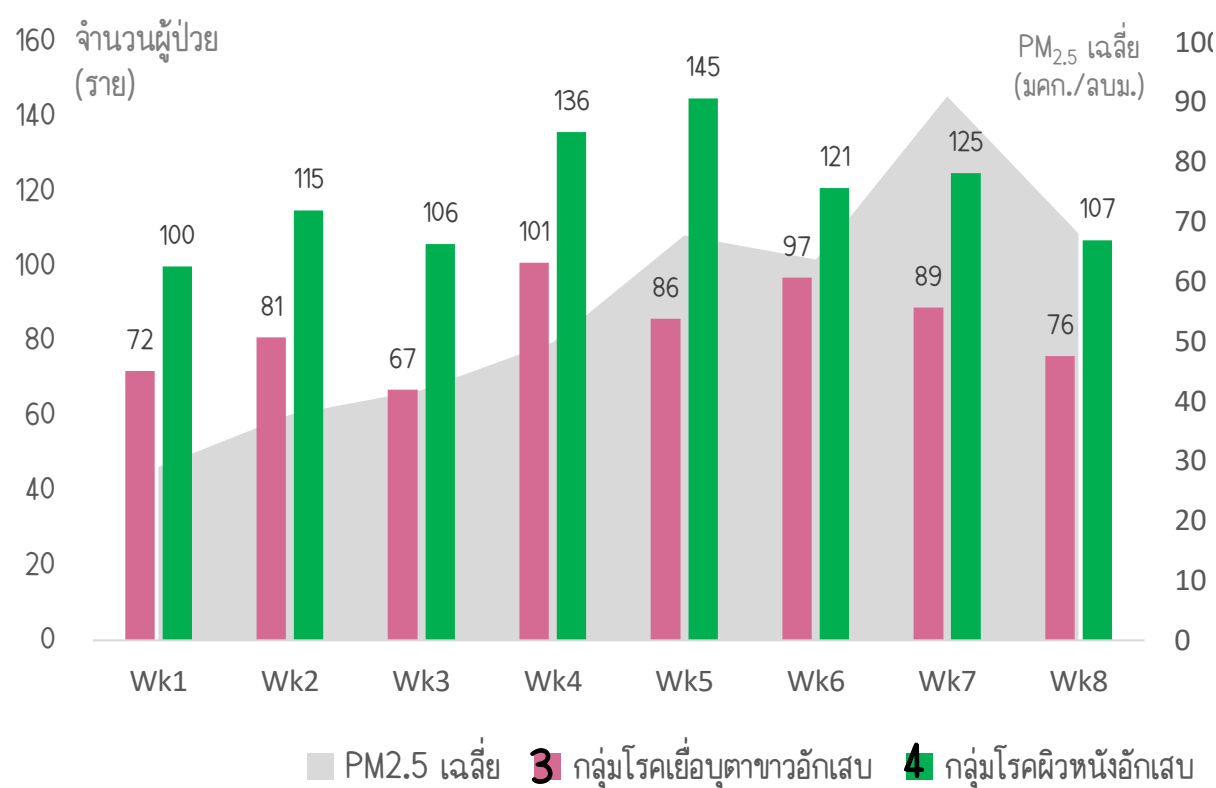
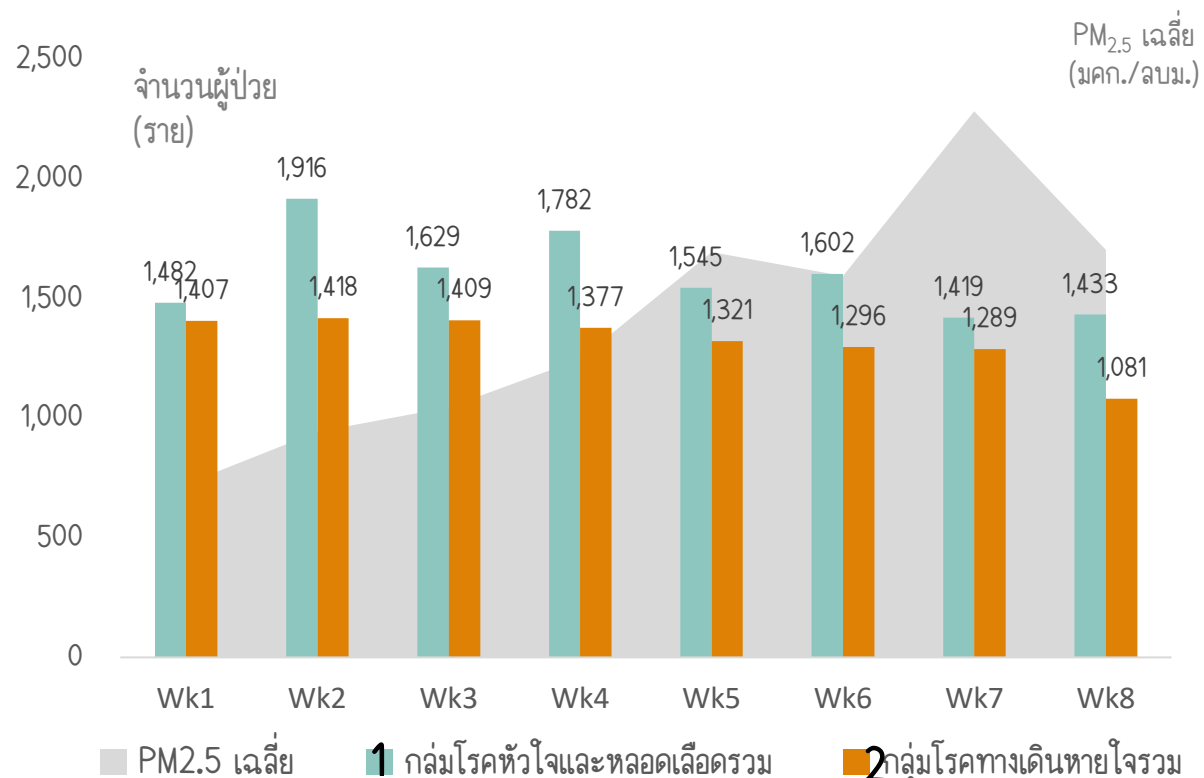
# เฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ

ข้อมูลตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2566

## การเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

จำนวนผู้ป่วยโรคที่อาจเป็นผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาหมอกควัน ระยะหมอกควัน

จังหวัดน่าน สัปดาห์ที่ 1 - 8



ที่มา : ระบบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควัน สคร. ที่ 1 เชียงใหม่

# เฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ

ข้อมูลตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2566

ที่มา : ระบบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพจากปัญหาหมอกควัน สคร. ที่ 1 เชียงใหม่

## ความครอบคลุมของการรายงาน

SMOG-Epinorth

ปัจจุบัน

|                                  | Wk1 | Wk2 | Wk3 | Wk4 | Wk5 | Wk6 | Wk7 | Wk8 | Wk9 |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| จังหวัดน่าน                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 10716 โรงพยาบาลน่าน              | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11173 โรงพยาบาลแมจริม            | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 11174 โรงพยาบาลบ้านหลวง          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 11175 โรงพยาบาลน่านน้อย          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 11176 โรงพยาบาลท่าวังผา          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 11177 โรงพยาบาลเวียงสา           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11178 โรงพยาบาลทุ่งช้าง          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11179 โรงพยาบาลเชียงกลาง         | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11180 โรงพยาบาลนาหมื่น           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11181 โรงพยาบาลสันติสุข          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11182 โรงพยาบาลบ่อเกลือ          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 11183 โรงพยาบาลสองแคว            | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 11453 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบิ | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 11625 โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| 25017 โรงพยาบาลภูเพียง           | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |

2566

▼

มกราคม

▼

น่าน

▼

ตารางที่ 3 การรายงานจำนวนผู้ป่วยนอกชายสืบตาดำ จำแนกตามโรงพยาบาลที่เฝ้าระวัง

📄

🔍

|                                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| จังหวัดน่าน                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10716 โรงพยาบาลน่าน              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11173 โรงพยาบาลแมจริม            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11174 โรงพยาบาลบ้านหลวง          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11175 โรงพยาบาลน่านน้อย          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11176 โรงพยาบาลท่าวังผา          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11177 โรงพยาบาลเวียงสา           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11178 โรงพยาบาลทุ่งช้าง          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11179 โรงพยาบาลเชียงกลาง         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11180 โรงพยาบาลนาหมื่น           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11181 โรงพยาบาลสันติสุข          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11182 โรงพยาบาลบ่อเกลือ          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11183 โรงพยาบาลสองแคว            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✗  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11453 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบิ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11625 โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✗  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 25017 โรงพยาบาลภูเพียง           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

SMOG-Epinorth

เข้าสู่ระบบ

รายงานผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการดำเนินงาน

Download

เกี่ยวกับระบบ

Logout

2566

กรุงเทพมหานคร

น่าน

จังหวัดน่าน

ตารางที่ 3 การรายงานจำนวนผู้ป่วยนอกชายสืบตาดำ จำแนกตามโรงพยาบาลที่เฝ้าระวัง

จังหวัดน่าน

|                                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10716 โรงพยาบาลน่าน              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11173 โรงพยาบาลแมจริม            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11174 โรงพยาบาลบ้านหลวง          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11175 โรงพยาบาลน่านน้อย          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11176 โรงพยาบาลท่าวังผา          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11177 โรงพยาบาลเวียงสา           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11178 โรงพยาบาลทุ่งช้าง          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11179 โรงพยาบาลเชียงกลาง         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11180 โรงพยาบาลนาหมื่น           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11181 โรงพยาบาลสันติสุข          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11182 โรงพยาบาลบ่อเกลือ          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11183 โรงพยาบาลสองแคว            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11453 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบิ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 11625 โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 25017 โรงพยาบาลภูเพียง           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

เดือน มกราคม :  
รพ.ที่รายงานไม่ครอบคลุม

รพ.แมจริม (วันที่ 8)  
รพ.สองแคว (วันที่ 22)  
รพ.เฉลิมฯ (วันที่ 14)

เดือน กุมภาพันธ์ :

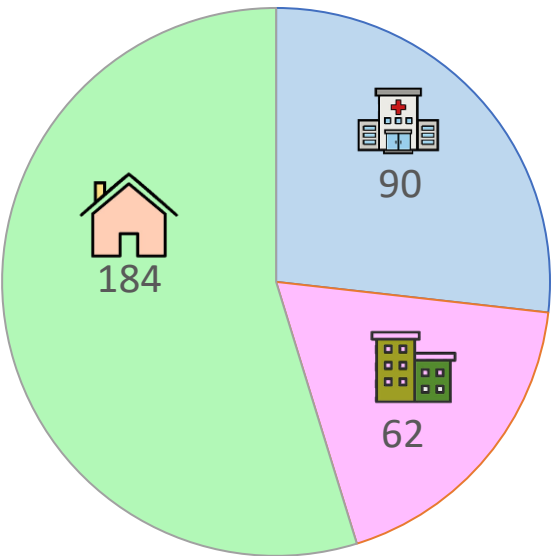
ครอบคลุมเฉพาะ  
รพ.น่าน

# ห้องปลอดฝุ่น

| อำเภอ           | ในสถานบริการ |     |      | หน่วยราชการในพื้นที่ | บ้าน/ที่อยู่อาศัย |
|-----------------|--------------|-----|------|----------------------|-------------------|
|                 | OPD ER       | IPD | จนท. |                      |                   |
| เฉลิมพระเกียรติ | 0            | 1   | 0    | 1                    |                   |
| เวียงกลาง       | 0            | 1   | 0    | 1                    |                   |
| ท่าวังผา        | 6            | 1   | 1    | 14                   |                   |
| ทุ่งช้าง        | 8            | 1   | 1    | 8                    | 50                |
| น่าน้อย         | 1            | 1   | 1    | 1                    |                   |
| บ่อเกลือ        | 4            | 0   | 1    | 10                   | 26                |
| บ้านหลวง        | 0            |     | 0    | 0                    |                   |
| ปัว             | 3            | 3   | 6    | 3                    | 2                 |
| เมืองน่าน       | 4            | 1   | 0    | 5                    | 100               |
| แม่จริม         | 1            | 1   | 1    |                      | 5                 |
| เวียงสา         | 5            | 1   | 18   | 13                   |                   |
| สองแคว          | 1            | 1   | 2    | 2                    | 1                 |
| สันติสุข        | 5            | 4   | 4    | 4                    |                   |
| นาหมื่น         |              |     |      |                      |                   |
| ภูเพียง         | 2            | 1   |      |                      |                   |
| รวม             | 38           | 17  | 35   | 62                   | 184               |



รวม 336 ห้อง



■ ในสถานบริการ    
 ■ หน่วยงานราชการ    
 ■ บ้าน/ที่อยู่อาศัย





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
Nan Provincial Public Health Office

# ห้องปลอดฝุ่น



ขอเชิญผู้ประกอบการและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน  
มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายห้องปลอดฝุ่น

## เปิดรับสมัครแล้ว ห้องปลอดฝุ่นอุ่นใจ



**ช่องทางการสมัคร**

[hpc1.cmuccdc.org/auth/login](http://hpc1.cmuccdc.org/auth/login)

**ผู้ประกอบการและหน่วยงานในเครือข่ายห้องปลอดฝุ่น**

- ได้รับใบประกาศผลการประเมินตามมาตรฐานห้องปลอดฝุ่น
- สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ใช้บริการ

**ประชาชน**

- มีตัวเลือกในการใช้บริการ
- กลุ่มเปราะบางมีโอกาสเข้าถึงพื้นที่ปลอดภัย




ขอเชิญผู้ประกอบการและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน  
มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายห้องปลอดฝุ่น

## เปิดรับสมัครแล้ว ห้องปลอดฝุ่นอุ่นใจ

**ช่องทางการสมัคร**

[hpc1.cmuccdc.org/auth/login](http://hpc1.cmuccdc.org/auth/login)

**มาตรฐานห้องปลอดฝุ่น 14 ประเภทอาคาร**

|                                                  |                                                   |                    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| อาคารห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซุปเปอร์มาร์เก็ต | อาคารศูนย์รวม หอประชุม ห้องประชุม ศูนย์แสดงสินค้า | อาคารสำนักงาน      |
| อาคารสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ        | อาคารสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม            | อาคารสถานศึกษา     |
| อาคารสถานบริการที่จอดรถ                          | หอสมุด หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน                     | อาคารสถานประกอบการ |
| อาคารสถานประกอบการ                               | อาคารสถานประกอบการ                                | อาคารสถานประกอบการ |

**ขั้นตอนการสมัครสมาชิก**

**STEP 1**



สมัครผ่านเว็บไซต์  
[hpc1.cmuccdc.org](http://hpc1.cmuccdc.org)

**STEP 2**



ประเมินตนเองตามมาตรฐาน  
ห้องปลอดฝุ่น 5 ด้าน

**STEP 3**



รับ e-Certificate

**ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม**  
ขอเชิญผู้ประกอบการและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน  
มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายห้องปลอดฝุ่น

[hpc1.cmuccdc.org](http://hpc1.cmuccdc.org)



## ห้องปลอดฝุ่น



**รูปแบบที่ 1**  
การป้องกันฝุ่นจากภายนอก  
(ปิดประตู หน้าต่าง)

**รูปแบบที่ 2**  
ระบบฟอกอากาศ

**รูปแบบที่ 3**  
ระบบความดันอากาศ  
พร้อมระบบฟอกอากาศ

โดยห้องปลอดฝุ่นมีด้วยกัน 3 รูปแบบ

## มาตรฐานห้องปลอดฝุ่น 14 ประเภทอาคาร

- อาคารห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซุปเปอร์มาร์เก็ต
- อาคารศูนย์ประชุม หอประชุม ห้องประชุม ศูนย์แสดงสินค้า
- อาคารสำนักงาน
- อาคารสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- อาคารสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม
- อาคารสถานศึกษา
- อาคารโรงแรม
- อาคารสถานที่ออกกำลังกายสถานกีฬาในร่ม
- หอสมุด หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน
- อาคารศาสนสถาน
- อาคารขนส่งสาธารณะ
- อาคารสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย
- อาคารโรงแรมสรรพ
- อาคารสถานดูแลผู้สูงอายุ

**ขั้นตอนการสมัครสมาชิก**

**STEP 1**



สมัครผ่านเว็บไซต์  
[hpc1.cmuccdc.org](http://hpc1.cmuccdc.org)

**STEP 2**



ประเมินตนเองตามมาตรฐาน  
ห้องปลอดฝุ่น 5 ด้าน

**STEP 3**



รับ e-Certificate

**แนวทาง  
การทำห้องปลอดฝุ่น  
สำหรับบ้านเรือนและอาคารสาธารณะ**



กองส่งเสริมสุขภาพ กองอนามัย



<https://moph.cc/yLY6WkPmj>





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
Nan Provincial Public Health Office

# การเตรียมความพร้อม ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

## รพ.ทุกแห่ง จัดระบบบริการสุขภาพ/เปิดคลินิกมลพิษ/คลินิกมลพิษออนไลน์

+++  
+++



### คลินิกมลพิษออนไลน์ จังหวัดน่าน



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
Nan Provincial Public Health Office

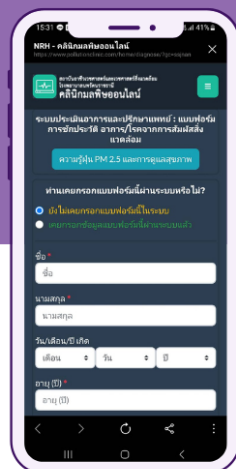


วันพฤหัสบดี ที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานคลินิกมลพิษและคลินิกมลพิษออนไลน์ จังหวัดน่าน โดยนายแพทย์วรินทร์เทพ เชื้อสำราญ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้กลุ่มตระหนักรู้และทีมประเมินสถานการณ์ ภัยสุขภาพที่เกิดจาก PM2.5 และทีมปฏิบัติการด้านการแพทย์ดำเนินการขับเคลื่อนการเปิดคลินิกมลพิษและคลินิกมลพิษออนไลน์ จังหวัดน่าน ให้ครอบคลุมทุกโรงพยาบาล โดยมีพ.ศุภกร ตัญญีไตรรัตน์ ดร.วรรณษา จงจิตรไพศาล และนางสาวนิรมล สุหลกถูกจากโรงพยาบาลพริตติยาราชธานี ร่วมบรรยายและแลกเปลี่ยนแนวทาง การดำเนินงานกับโรงพยาบาลทุกแห่ง เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการแพทย์และสาธารณสุขในการให้บริการทั้งด้านการรักษาและการป้องกัน เน้นการให้ความรู้ประชาชนให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องการรักษาป้องกันตนเองไว้ในเรื่องของผลกระทบที่จะก่อให้เกิดโรคต่างๆ ต่อไป



### บริการในคลินิก

- ✓ ชักประวัติการคัดกรอง
- ✓ ให้ความรู้ในการป้องกันตนเอง
- ✓ ติดตามอาการ



มีอาการแน่นหน้าอก หายใจลำบาก

มีอาการไอ

มีเสมหะตลอดเวลา

มีอาการหอบหายใจเสียงดังหวีด

มีพื้นที่ผิวแห้ง

มีระคายเคืองตา

มีตาแดง

มีเจ็บหน้าอก

มีอาการเหนื่อยมากต้องนั่งพักหรือนอนทำงานไม่ได้

หาก  
ท่าน  
มีอาการ

คิวอาร์โค้ด

เข้ารับบริการ  
คลินิกมลพิษออนไลน์

มีอาการรุนแรง รีบไปพบแพทย์  
(แน่นหน้าอก หายใจลำบาก เหนื่อยง่าย หายใจมีเสียงหวีด)



PM2.5

facebook

WEBSITE

467 ม.5 ถ.บ้านทุ่งช้าง ต.ช้างหล่ง อ.เมืองน่าน จ.น่าน โทร.054-719623 - 5

**THANK YOU**



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
Nan Provincial Public Health Office

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

