**แบบฟอร์มการแสดงความคิดเห็นต่อ**  **(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2566-2570)**

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ขอเปิดรับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2566-2570) **ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2565 ถึง 7 มกราคม 2566**

ทั้งนี้ ท่านสามารถส่งความเห็นและข้อเสนอแนะผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

* 1. แบบฟอร์มแสดงความคิดเห็นออนไลน์ (https://forms.gle/4aiFryHtJ2dSyQBV8)
  2. download แบบฟอร์ม และส่งกลับมายัง e-mail: [nehap4anamai@gmail.com](mailto:nehap4anamai@gmail.com)
  3. download แบบฟอร์ม และส่งกลับมาทางไปรษณีย์

|  |
| --- |
| สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  88/22 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ  อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 |

|  |
| --- |
| **Download เอกสารประกอบการให้ความเห็นฯ**  1. เอกสารร่างแผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 4 (ฉบับรับฟังความคิดเห็น) ได้ที่ https://bit.ly/3FQivRx 2. แบบฟอร์มการแสดงความคิดเห็นฯ (ไฟล์ word) ได้ที่ |
| 3. แสดงความคิดเห็นออนไลน์ (ใส่ link Google form) |

**ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม**

กลุ่มบริหารยุทธศาสตร์ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

**โทรศัพท์:** 02 590 4319 หรือ **email:**  [nehap4anamai@gmail.com](mailto:nehap4anamai@gmail.com)

https://env.anamai.moph.go.th/th/advisory/212236

|  |  |
| --- | --- |
| **ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้แสดงความคิดเห็น** | |
| * 1. ชื่อ-นามสกุล | …………………………………………………………………………………………………… |
| * 1. ตำแหน่ง | …………………………………………………………………………………………………… |
| * 1. โทรศัพท์ | …………………………………………………………………………………………………… |
| * 1. E-mail | …………………………………………………………………………………………………… |
| * 1. ชื่อหน่วยงาน/บริษัท | …………………………………………………………………………………………………… |
| * 1. ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท | …………………………………………………………………………………………………… |

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 2: ความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2566-2570** |
| **บทที่ 1 บทนำ** |

**🞎 เห็นด้วย 🞎 ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................

|  |
| --- |
| **บทที่ 2 กฎหมาย นโยบาย และแผนระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอนามัย สิ่งแวดล้อม** |

**🞎 เห็นด้วย 🞎 ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| **บทที่ 3 การบริหารจัดการแผนปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม**  **ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560-2565 และผลการดำเนินงาน** |

**🞎 เห็นด้วย 🞎 ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| **บทที่ 4 สถานการณ์และบริบทสำคัญที่มีผลต่อการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** |

**🞎 เห็นด้วย 🞎 ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| **บทที่ 5 แผนปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2566 -2570)** |
| **วิสัยทัศน์ มุ่งยกระดับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการสู่การมีสุขภาวะที่ดีอย่างยั่งยืน** |

**🞎 เห็นด้วย 🞎 ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| **เป้าประสงค์** ประชาชนได้รับการปกป้องคุ้มครองสุขภาพ ด้วยการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ด้วยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน |

**🞎 เห็นด้วย 🞎 ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ตัวชี้วัดหลักของแผนฯ**

1. อัตราป่วยที่เกิดจากน้ำและการสุขาภิบาลที่ไม่ปลอดภัยและปราศจากสุขลักษณะลดลง ร้อยละ 50

2. อัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวเนื่องจากมลพิษอากาศสิ่งแวดล้อมลดลง ร้อยละ10

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................

|  |
| --- |
| **กลยุทธ์** ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ |
| กลยุทธ์ที่ **1** **ยกระดับการจัดการสุขาภิบาลและสุขอนามัย ให้ปลอดภัยและได้มาตรฐาน** |

**เป้าหมาย**

**1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพและ เป็นไปตามกฎหมาย**

**2. สถานประกอบการสามารถจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามมาตรฐาน**

**3. ประชาชนมีความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและมีพฤติกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | | | | |
| **พ.ศ.2566** | **พ.ศ.2567** | **พ.ศ.2568** | **พ.ศ.2569** | **พ.ศ.2570** |
| 1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - เทศบาล ร้อยละ 55  - อบต. ร้อยละ 5 | - เทศบาล ร้อยละ 60  - อบต. ร้อยละ 10 | - เทศบาล ร้อยละ 65  - อบต. ร้อยละ 15 | - เทศบาล ร้อยละ 70  - อบต. ร้อยละ 20 | - เทศบาล ร้อยละ 75  - อบต. ร้อยละ 25 |
| 2. สถานประกอบการ(ร้านอาหาร) จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามมาตรฐาน | ร้อยละ 35 | ร้อยละ 40 | ร้อยละ 45 | ร้อยละ 50 | ร้อยละ 55 |
| 3. ประชาชนมีความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและมีพฤติกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม | ร้อยละ 70 | ร้อยละ 71 | ร้อยละ 72 | ร้อยละ 73 | ร้อยละ 74 |

| **มาตราการ** | **โครงการ** | **แนวทาง** |
| --- | --- | --- |
| **1. ส่งเสริมการจัดการน้ำ การสุขาภิบาล และสุขอนามัย เพื่อลดความเสี่ยงสุขภาพ** | 1***.โครงการยกระดับการจัดการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น*** | ***1. เฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงการจัดการ คุณภาพน้ำบริโภค การสุขาภิบาล และสุขอนามัย*** |
| 2*. ส่งเสริมการจัดการ ด้านน้ำบริโภค การสุขาภิบาลและสุขอนามัยให้ได้ตามมาตรฐานวิชาการ* |
| *3. พัฒนาแนวทางปฏิบัติ และระบบการประเมินรับรองมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม* |
| *4. ส่งเสริมให้ประชาชนในกลุ่มเปราะบาง และประชาชนในพื้นที่เฉพาะเข้าถึงบริการด้านน้ำการสุขาภิบาล และสุขอนามัย* |
| ***2. เพิ่มประสิทธิภาพ การบังคับใช้กฎหมาย และการกำกับติดตาม*** | *1. ขับเคลื่อนมาตรการการบังคับใช้กฎหมาย* |
| *2. ใช้กลไกคณะกรรมการ ระดับประเทศภูมิภาค และจังหวัดเป็นกลไก ขับเคลื่อนและบูรณาการงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ* |
| *3. สร้างความรู้ความ เข้าใจ ของประชาชนด้าน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ* |
| **3. ส่งเสริมให้ประชาชนมีความรอบรู้และมี พฤติกรรมอนามัยสิ่ง*แวดล้อมที่พึงประสงค์*** | *2. โครงการสร้างความตระหนักรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม* | *1. สร้างการรับรู้ ความ ตระหนักและความ รับผิดชอบของประชาชน ให้มีส่วนร่วมในการจัดการด้านสุขาภิบาล และสุขอนามัย รวมถึงการเลือกใช้บริการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ได้ มาตรฐาน* |
| 2. เสริมสร้างพฤติกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงต่อ  *สุขภาพ* |

🞎 **เห็นด้วย** 🞎 **ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| กลยุทธ์ที่ **2 ป้องกันและลดความเสี่ยงสุขภาพจากภัยคุกคามรูปแบบใหม่** |

**เป้าหมาย**

**1. มีกลไกการเตรียมความพร้อมรองรับการจัดการความเสี่ยงสุขภาพที่เกิดจากสิ่งคุกคามสมัยใหม่**

**2. ประชาชนและชุมชนมีทักษะในการดูแลสุขภาพ สามารถปรับตัว เตรียมพร้อมรับมือจากภัยคุกคามใหม่**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | | | | |
| **พ.ศ.2566** | **พ.ศ.2567** | **พ.ศ.2568** | **พ.ศ.2569** | **พ.ศ.2570** |
| 1. มีระบบหรือศูนย์คาดการณ์และเตือนภัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม รองรับสาธารณภัยและภัยสุขภาพ | 1 ประเด็น | 2 ประเด็น | 3 ประเด็น | 4 ประเด็น | 5 ประเด็น |
| 2. จังหวัดมีการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากภัยคุกคามรูปแบบใหม่ | ร้อยละ 60 | ร้อยละ 65 | ร้อยละ 70 | ร้อยละ 75 | ร้อยละ 80 |
| 3. ประชาชนมีความรอบรู้และมีพฤติกรรมลดผลกระทบต่อสุขภาพ | ร้อยละ 70 | ร้อยละ 71 | ร้อยละ 72 | ร้อยละ73 | ร้อยละ 74 |

| **มาตราการ** | **โครงการ** | **แนวทาง** |
| --- | --- | --- |
| 1. เพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และสื่อสารเตือนภัย ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงด้านสุขภาพจากภัยคุกคามรูปแบบใหม่ | 1. พัฒนาระบบการ คาดการณ์สถานการณ์ ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ที่อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพประชาชน |
| 2. สื่อสารความเสี่ยงและเตือนภัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| 2. ส่งเสริมการดำเนิน งานเชิงรุกในพื้นที่เสี่ยง และประเด็นเสี่ยง เพื่อป้องกันหรือลด ปัจจัยเสี่ยงอนามัย สิ่งแวดล้อมที่ส่งผล กระทบต่อสุขภาพ | 1. เฝ้าระวัง เตือนภัย และแก้ไขปัญหาผลกระทบ ต่อสุขภาพในพื้นที่เสี่ยง มลพิษสิ่งแวดล้อม |
| **2. สร้างความเข้มแข็ง ท้องถิ่น ชุมชนและประชาชนเพื่อให้สามารถ ป้องกันและรับมือกับ ความเสี่ยงอนามัย สิ่งแวดล้อม** |
|  | 3. ส่งเสริมบทบาทภาค ประชาชนในการเฝ้าระวัง ดูแลสุขภาพสามารถปรับตัว เตรียมพร้อมรับมือจาก ภัยคุกคามรูปแบบใหม่ |
| **3. ส่งเสริมให้เกิดระบบ ปฏิบัติการองรับภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** | 1. พัฒนากลไกการ ปฏิบัติการด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม รองรับภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย |
| 2. สร้างความร่วมมือเครือข่ายทุกระดับ และทุกภาคส่วน จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อลดความเสี่ยงสุขภาพ จากภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย |

🞎 **เห็นด้วย** 🞎 **ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| กลยุทธ์ที่ **3 บูรณาการการจัดการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อเมืองสุขภาพดี** |

**เป้าหมาย**

**องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | | | | |
| **พ.ศ.2566** | **พ.ศ.2567** | **พ.ศ.2568** | **พ.ศ.2569** | **พ.ศ.2570** |
| 1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเอื้อต่อการมีสุขภาพดี | ร้อยละ 5 | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 15 | ร้อยละ 20 | ร้อยละ 25 |

| **มาตราการ** | **โครงการ** | **แนวทาง** |
| --- | --- | --- |
| 1. สร้างความเข้มแข็ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการเมืองแบบ บูรณาการ | **โครงการยกระดับการบริหารจัดการและสร้างความเข้มแข็งการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองอนามัยสิ่งแวดล้อมดี** | 1. ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแผนการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับบริบทเชิงพื้นที่และมุ่งสู่การเป็นเมืองอนามัยสิ่งแวดล้อมดี |
| 2. สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วนขับเคลื่อนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| **2. สร้างกลไกการมีส่วนร่วมด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของภาคีเครือข่ายทุกระดับ** | 1. แลกเปลี่ยนข้อมูล แนวทางการพัฒนาสู่เมืองอนามัยสิ่งแวดล้อมดี |
| 2. พัฒนาเกณฑ์การ ประเมินการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน |
| **3. ส่งเสริมให้เกิดต้นแบบเมืองอนามัยสิ่งแวดล้อมดี** | 1. ส่งเสริมการใช้ เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อยกระดับการพัฒนาเมืองสู่การเป็นเมืองอนามัยสิ่งแวดล้อมดี |
| 2. ผลักดัน ส่งเสริมให้เกิด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมดี |
| 3. เผยแพร่ต้นแบบและรูปแบบการดำเนินงานที่ดี เพื่อขยายผลสู่องค์กรปกครองส่วยนท้องถิ่นอื่น |

🞎 **เห็นด้วย** 🞎 **ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| กลยุทธ์ที่ **4** **เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม** |

**เป้าหมาย**

**มีระบบการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพ และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อปกป้องสุขภาพประชาชน**

| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พ.ศ.2566** | **พ.ศ.2567** | **พ.ศ.2568** | **พ.ศ.2569** | **พ.ศ.2570** |
| 1. มีการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น | 1  ประเด็น/เรื่อง | 2  ประเด็น/เรื่อง | 3  ประเด็น/เรื่อง | 4  ประเด็น/เรื่อง | 5  ประเด็น/เรื่อง |
| 2. มีกฎหมาย มาตรฐาน มาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสถานการณ์ | 1  ประเด็น/เรื่อง | 2  ประเด็น/เรื่อง | 3  ประเด็น/เรื่อง | 4  ประเด็น/เรื่อง | 5  ประเด็น/เรื่อง |
| 3. บุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม | ร้อยละ 75 | ร้อยละ 80 | ร้อยละ 85 | ร้อยละ 90 | ร้อยละ 95 |
| 4. มีการนำงานวิจัย/นวัตกรรม/องค์ความรู้ ไปประยุกต์ใช้กับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม | 1  ประเด็น/เรื่อง | 2  ประเด็น/เรื่อง | 3  ประเด็น/เรื่อง | 4  ประเด็น/เรื่อง | 5  ประเด็น/เรื่อง |

| **มาตราการ** | **โครงการ** | **แนวทาง** |
| --- | --- | --- |
| **1. สร้างกลไกการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** | **1.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม** | 1. เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันใน การบริหารจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 2. เพิ่มประสิทธิภาพกลไกการ สื่อสาร เผยแพร่ข้อมูลสาธารณะและการเข้าถึง ข้อมูล |
| **2. พัฒนาและปรับปรุง กฎหมาย มาตรฐาน มาตรการ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์** | **2.โครงการพัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย มาตรฐาน และมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม** | 1. พัฒนา ทบทวน และปรับปรุงกฎหมาย มาตรฐาน ด้านสุขภาพและ สิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับ สถานการณ์ |
| **3. สร้างความเข้มแข็งและขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อการ ขับเคลื่อนงานอนามัยอนามัยสิ่งแวดล้อม** | **3.โครงการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** | 1. พัฒนาและจัดทำองค์ความรู้ หลักสูตรการเรียนการสอน ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 2. ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| **4. ส่งเสริมการศึกษาและการใช้ประโยชน์จากกงานวิจัย หรือนวัตกรรม เพื่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสถานการณ์** | 4**.โครงการส่งเสริมการวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม** | 1. ส่งเสริมให้มีการวิจัย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองต่อการจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมทั้งในสถานการณ์ปัจจุบันและที่อาจเกิด ขึ้นในอนาคต |
| 2. เผยแพร่ และส่งเสริมการนำงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม |

🞎 **เห็นด้วย** 🞎 **ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
| **บทที่ 6 กลไกและแนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ และการติดตามประเมินผล** |

🞎 **เห็นด้วย** 🞎 **ไม่เห็นด้วย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

|  |
| --- |
| **ท่านมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อภาพรวมของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2566-2570) ดังนี้** |

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…