|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **ยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ**  **(PP&P Excellence)** |
| **แผนที่** | **3. การป้องกันควบคุมโรคและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ** |
| **โครงการที่** | **5. โครงการควบคุมโรคและภัยสุขภาพ** |
| **ระดับการแสดงผล** | **จังหวัด** |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **15. ร้อยละของจังหวัดมีระบบรับแจ้งข่าว การใช้/ป่วยจากการสัมผัส สารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด (พาราควอต คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต) โดยประชาชน/อสม. ผ่าน Mobile Application สู่หน่วยบริการ (คลินิกสารเคมีเกษตร/คลินิกโรคจากการทำงาน)** |
| **คำนิยาม** | **Mobile Application** หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่สำหรับ อสม. ผ่านอุปกรณ์อิเล็กโทรนิกส์เคลื่อนที่  **คลินิกสารเคมีเกษตร** หมายถึง คลินิกสุขภาพเกษตรกร หรือ คลินิกการจัดบริการ อาชีวอนามัยให้กับแรงงานในชุมชนสำหรับหน่วยบริการสุขภาพปฐมภูมิ ที่มีอยู่เดิม และดำเนินการอยู่แล้ว หรือสามารถจัดตั้งขึ้นมาใหม่ได้ |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** :   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ปีงบประมาณ 61** | **ปีงบประมาณ 62** | **ปีงบประมาณ 63** | **ปีงบประมาณ 64** | **ปีงบประมาณ 65** | | - | - | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100  (ยกระดับคุณภาพและความครอบคลุมของข้อมูล) | ร้อยละ 100  (ยกระดับคุณภาพและความครอบคลุมของข้อมูล) | | |
| **วัตถุประสงค์** | เพื่อให้ได้ข้อมูลจากการสำรวจการใช้สารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด (พาราควอต  คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต) โดย อสม. |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | เกษตรกร หรือ ผู้ฉีดพ่นสารเคมีทางการเกษตร |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยบริการ |
| **แหล่งข้อมูล** | จากการสำรวจของ อสม. |
| **รายการข้อมูล 1** | A = จำนวนจังหวัดที่มีข้อมูลการสำรวจการใช้และปริมาณสารเคมีทางการเกษตร และการใช้สารหรือวิธีการอื่นที่ปลอดภัยไม่ใช่สารเคมี |
| **รายการข้อมูล 2** | B = จำนวนจังหวัดทั้งหมด (76 จังหวัด ไม่รวม กทม.) |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | (A/B) x 100 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | รายไตรมาส (1-4) |
| **เกณฑ์การประเมิน :**  **ปี 2561:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | - | - | - |   **ปี 2562:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **-** | - | - | - |   **ปี 2563:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | - ชี้แจง ถ่ายทอด  แนวทางการดำเนินงานสำรวจการใช้สารเคมีทางการเกษตร และการใช้สารหรือวิธีการอื่นที่ปลอดภัยไม่ใช่สารเคมี ให้กับหน่วยงานเครือข่าย (ผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย สสอ. และ รพ.สต.) | - รพ.สต. แนะนำ ให้คำปรึกษา ติดตามการดำเนินงานของ  อสม. ในการสำรวจการ ใช้สารเคมีฯ ในการใช้ Mobile Application   * อสม. สำรวจการ ใช้สารเคมีฯ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 1 – 31 มกราคม 2563   - รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมด และจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานรายงานสถานการณ์ การใช้สารเคมีฯ จากการสำรวจครั้งที่ 1  - นำข้อมูลการสำรวจที่ได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนมาตรการยุติการใช้สารเคมีฯ ในระดับจังหวัด   * นำข้อมูลไปเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมด้านเกษตรกรรม | - รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมด และจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานรายงานสถานการณ์การสำรวจการใช้สารเคมีฯฯ  - นำข้อมูลถานการณ์ฯ ไปขับเคลื่อนมาตรการยุติการใช้สารเคมีฯ ในระดับจังหวัด  - ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานในรอบ 9 เดือน | - อสม. สำรวจใช้สารเคมีฯ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 - 31 กรกฎาคม 2563  - รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมด และจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานรายงานสถานการณ์การใช้สารเคมีฯ จากการสำรวจครั้งที่ 2  - นำข้อมูลการสำรวจที่ได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนมาตรการยุติการใช้สารเคมีฯ ในระดับจังหวัด  - จัดทำข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแนวทางการสำรวจการใช้สารเคมีฯ ของจังหวัด  - รายงานผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน ตามตัวชี้วัดร้อยละ 100 ของจังหวัด  มีระบบรับแจ้งข่าว การใช้และปริมาณสารเคมีฯ ทางการเกษตร |   **ปี 2564:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | |  |  |  |  |   **ปี 2565:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9เดือน** | **รอบ 12เดือน** | |  |  |  |  | | |
| **วิธีการประเมินผล :** | 1. สสจ.รายงานผล ผ่านการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุข 2. ส่วนกลางประเมินเชิงคุณภาพ และจัดทำสรุปข้อมูลในภาพประเทศ |
| **เอกสารสนับสนุน :** | แนวทางการสำรวจการใช้สารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด (พาราควอต คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต) |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2560** | **2561** | **2562** | | ร้อยละของจังหวัดมีระบบรับแจ้งข่าว  การใช้/ป่วยจากการสัมผัส สารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด (พาราควอต  คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต) โดย อสม.  ผ่าน Mobile Application ไปยังหน่วยบริการ (คลินิกสารเคมีเกษตร/คลินิกโรคจากการทำงาน) | ร้อยละ | ตัวชี้วัดใหม่ ปี 2563 | | | |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1. ดร.พญ.ชุลีกร ธนธิติกร ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มพัฒนามาตรการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 081 880 6629  โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : [chuleekorn.md@gmail.com](mailto:chuleekorn.md@gmail.com)  2. นางสาวรุ้งประกาย วิฤทธิ์ชัย ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 089 244 6924  โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : rung.envocc@gmail.com |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. นางสาวขวัญนภา อุทัยทอง ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 089 205 0914  โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : khwan\_khwannapa@hotmail.com  2. นางสาวจุไรรัตน์ ช่วงไชยยะ ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 089 215 8047  โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : c.jurairat59@gmail.com |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. นางสาวขวัญนภา อุทัยทอง ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 089 205 0914  โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : khwan\_khwannapa@hotmail.com  **สถานที่ทำงาน** กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค  2. นางสาวจุไรรัตน์ ช่วงไชยยะ ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 089 215 8047  โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : [c.jurairat59@gmail.com](mailto:c.jurairat59@gmail.com)  **สถานที่ทำงาน** กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค |