หน่วยงานหลัก: กรม คร. สสอป. สป หน่วยงานร่วม: กรม. วพ. , สบส., กรม อ., กรมแพทย์, อย.

neะพรวชสาธาธณสุข Ministry of Public Health

ประเด็น

จัดการภัยคุกคามความมั่นคงทางสุขภาพ

"ยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง ๓ ชนิด ภายในปี ๒๕๖๓"

เป้าหมาย
ตัวชี้วัด

- ๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของจังหวัดมีการขับเคลื่อนมาตรการยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับส่วนกลางและภูมิภาค อย่างน้อยจังหวัดละ ๑ เรื่อง
- ๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของจังหวัดมีระบบรับแจ้งข่าว การใช้/ป่วยจากการสัมผัส สารเคมีทางการเกษตร ๓ ชนิด (พาราควอต คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต) โดยประชาชน/อสม. ผ่าน Mobile Application สู่หน่วยบริการ (คลินิกสารเคมีเกษตร/คลินิกโรคจากการทำงาน)

Situation : จากข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี ๒๕๖๑ จำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด ๓๘.๓ ล้านคน พบว่าเป็นแรงงานนอกระบบ ๒๑.๒ ล้านคน ซึ่งแรงงานนอกระบบมากกว่าครึ่งหนึ่งทำงานอยู่ในภาคเกษตรกรรมโดยมีจำนวนถึง ๑๑.๗ ล้านคน ปี ๒๕๖๐ พบว่ามีปริมาณ การนำเข้าของวัตถุอันตรายทางการเกษตรเพิ่มมากขึ้นกว่า ๓.๗๔ หมื่นตัน เทียบกับปี ๒๕๕๙ (ลัตราป่วย ๑๔.๔๗ ต่อ

ประชากรแสนราย) อีกทั้งพบผู้ป่วยสัมผัสสารกำจัดวัชพืชพาราควอตจำนวน ๕๐๒ ราย ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๐ โดยได้รับสารแบบไม่ได้ตั้งใจ โดยปี ๒๕๕๙ จำนวน ๑๙ ราย และปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓๓ ราย และมีแนวโน้มสูงขึ้น ทั้งนี้ ผู้ป่วยส่วนใหญ่พบใน

กลุ่มอายุ ๑๕-๕๙ ปี และประกอบอาชีพเพาะปลูกพืชไร่และพืชผัก จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช พร้อมทั้งการขับเคลื่อนมาตรการและนโยบายเพื่อการยกเลิกการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มี

๓. ร้อยละ ๑๐๐ ของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค Т๖๐)

/ข้อมูล พื้นฐาน

สถานการณ์

ยุทธศาสตร์/

มาตการ

กิจกรรมหลัก

และ

ผู้รับผิดชอบ

ระดับ

ความสำเร็จ

มาตรการที่ ๑ ยกระดับการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร

- ๑) พัฒนาเครือข่าย การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตรในจังหวัด
- ๒) จัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านเกษตรกรรม ในระดับจังหวัด

อันตรายสูง และมาตรการเพื่อสร้างแรงจูงใจสนับสนุนสินค้าที่เป็นมิตรต่อสุขภาพ

๓) ใช้กลไกของ คกก.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมจังหวัด ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรค จากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๒ กำกับติดตามและรายงานข้อมูลในการชี้เป้ากลุ่มเสี่ยง/พื้นที่เสี่ยง เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ผลักดันและขับเคลื่อนนโยบายผ่านกลไก คกก.ยุทธศาสตร์สารเคมีแห่งชาติ/ คกก.ระดับชาติ/ คกก.ระดับจังหวัด/อำเภอ ฯลฯ

สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของประชาชน/อสม./ชุมชน เพื่อการเฝ้าระวังและจัดการความ
 เสี่ยงจากการใช้/สัมผัสสารเคมีฯ สู่การยุติการใช้สารเคมีการเกษตรที่มีอันตรายสูง ๓ ชนิด

มาตรการที่ ๒ การขับเคลื่อนนโยบายยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง ๓ ชนิด

ผู้รับผิดชอบ กระทรวงสาธารณสุข : สสจ. หน่วยบริการฯ สังกัด สป.สธ. สสอป.สป. กรม คร., กรม สบส., กรม วพ., อย., กรม พ., กรม อ. เครือข่าย สุธ : อสม./ประชาชน, สสส., สปสช., สช. คกก.จังหวัด ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๒ อปท./กองทุนสุขภาพท้องถิ่น/พชอ./พชพ./สภาเกษตรกร

เครอชาย สอ : ยสม./บระชาชน, สสส., สบสช., สช. คกก.งหาต ภายเต พ.ร.บ.ควบคุมเรคง กการบระกอบอาช กระทรวงอื่นๆ : เกษตรจังหวัด, กรมวิชาการเกษตร, กรมส่งเสริมการเกษตร, ก.อุตสาหกรรม, ก.พาณิชย์ฯ ...

ไตรมาส ๑ (Planning & Development) ๑) มีข้อมูลปริมาณการใช้/สัมผัสสารเคมีฯ ในพื้นที่โดยประชาชน/

- อสม. ผ่าน Mobile application

 b) มีการแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการ และอบรม จนท.สธ.
- มการแลกเปลยนความรูทางดานวชาการ และอบรม จนท.สธ. เพื่อยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง (พ.ย. ๖๒)
 ๓) ฐานข้อมูล OEHP ด้านเกษตรกรรม และระบบแจ้งข่าว/ระบบ รายงานข้อมูลการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากการสัมผัสสารเคมี ทางการเกษตร ในระบบ Health Data Center: HDC โดย หน่วยบริการสุขภาพทุกระดับในจังหวัด (รพ.สต., รพช., รพท./ รพศ. (คลินิกโรคจากการทำงาน/กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม)

ไตรมาส ๒ (Implementation)

- ๑) มีคลินิกสารเคมีทางการเกษตร ที่ รพ.สต. ทุกจังหวัด (ม.ค. ๖๓)
- ฐานข้อมูล OEHP ด้านเกษตรกรรม ฉบับปรับปรุง
 ก) มีการติดตามและสนับสนุนระบบการรายงานข้อมูลเจ็บป่วย/
- เสียชีวิตจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร ในระบบ Health

 Data Center โดยหน่วยบริการสุขภาพทุกระดับ (รพ.สต., รพช.,
 รพท./ รพศ.(คลินิกโรคจากการทำงาน/กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม)
- ๘) มีการขับเคลื่อนการยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรผ่านกลไก คกก.จังหวัด/กทม. และคกก. ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุม โรคจากการประกอบอาชีพฯ

ไตรมาส ๓ (Monitoring) ๑) มีรายงานข้อมูลสถานการณ์หรือมีการนำเสนอนโยบายผ่าน คกก.จังหวัด ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบๆ

- ๒) มีการติดตามและสนับสนุนระบบการรายงานข้อมูลการ เจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร ในระบบ Health Data Center : HDC โดยหน่วยบริการ
 - สุขภาพทุกระดับในจังหวัด (รพ.สต., รพช., รพท./รพ ศ.(คลินิกสารเคมีเกษตร/คลินิกโรคจากการทำงาน)

๑) มีการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูล OEHP
 ด้านเกษตรกรรม ระดับจังหวัด โดยกรม
 ควบคุมโรค

ไตรมาส ๔ (Evaluation)

- พาบพุมเมท
 มีการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างการใช้
 สารเคมีทางการเกษตร และผลกระทบต่อ
 สขภาพ
- ๓) มีการขับเคลื่อนมาตรการยุติการใช้สารเคมีทาง การเกษตรที่มีอันตรายสูงร่วมกับเครือข่ายที่ เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด (อย่างน้อย ๑ เรื่อง)