

**จัดการภัยคุกคามความมั่นคงทางสุขภาพ**

**“ยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง 3 ชนิด ภายในปี 2563”**

**ร้อยละ 100 ของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม
และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)**

**แนวทางการดำเนินงานขับเคลื่อนนโยบาย**

**“ยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง 3 ชนิด ภายในปี 2563”**

**(ร้อยละ 100 ของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม**

**และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)**

**เป้าหมาย:**

1. ร้อยละ 100 ของจังหวัดมีการขับเคลื่อนมาตรการยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับส่วนกลางและภูมิภาค อย่างน้อยจังหวัดละ 1 เรื่อง

2. ร้อยละ 100 ของจังหวัดมีระบบรับแจ้งข่าว การใช้/ป่วยจากการสัมผัส สารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด (พาราควอต คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเสต) โดยประชาชน/อสม. ผ่าน Mobile Application สู่หน่วยบริการ
(คลินิกสารเคมีเกษตร/คลินิกโรคจากการทำงาน)

3. ***ร้อยละ 100 ของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)***

**มาตรการ:**

**มาตรการที่ 1** ยกระดับการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร

1) พัฒนาเครือข่าย การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตรในจังหวัด

***2) จัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านเกษตรกรรม ในระดับจังหวัด***

3) ใช้กลไกของคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมจังหวัด ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562 กำกับติดตามและรายงานข้อมูลในการชี้เป้ากลุ่มเสี่ยง/พื้นที่เสี่ยง เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

**มาตรการที่ 2** การขับเคลื่อนนโยบายยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง 3 ชนิด

1) ผลักดันและขับเคลื่อนนโยบายผ่านกลไก คณะกรรมการยุทธศาสตร์สารเคมีแห่งชาติ/ คณะกรรมการระดับชาติ/ คณะกรรมการระดับจังหวัด/อำเภอ ฯลฯ

2) สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของประชาชน/อสม./ชุมชน เพื่อการเฝ้าระวังและจัดการ
ความเสี่ยงจากการใช้/สัมผัสสารเคมีฯ สู่การยุติการใช้สารเคมีการเกษตรที่มีอันตรายสูง 3 ชนิด

**คำนิยาม**

**การจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)** **ด้านเกษตรกรรม** หมายถึง กระบวนการรวบรวมหรือสำรวจข้อมูลสถานการณ์ ทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ในประเด็นที่เกี่ยวข้องทางด้านเกษตรกรรม โดยการรวบรวมข้อมูลทั่วไป
ข้อมูลการใช้สารเคมีทางการเกษตร และข้อมูลการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ จากแหล่งข้อมูลต่างๆ
เพื่อนำมาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานหรือข้อมูลสถานการณ์ สำหรับใช้ในการวางแผนและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน

 **สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง 3 ชนิด**  หมายถึง สารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด
ได้แก่ พาราควอต ไกลโฟเสต และ คลอร์ไพริฟอส

**เกษตรกรรม** หมายถึง อาชีพเพาะปลูกพืชต่างๆ ที่อาจจะมีการใช้สารเคมีทางการเกษตร
ได้แก่ การทำไร่ ทำนา ทำสวน เป็นต้น

**การรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)** หมายถึง เจ้าหน้าที่ของหน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับ รายงานผู้ป่วยจากพิษสารเคมีทางการเกษตร ในระบบ 43 แฟ้มของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งได้แก่ ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยจากสถานพยาบาลว่าป่วยจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช (ICD10 TM Code T60.0, T60.1, T60.2, T60.3, T60.4, T60.8, T60.9 ซึ่งไม่รวมการตั้งใจทำร้ายตนเอง หรือฆ่าตัวตาย (ICD10 TM สาเหตุภายนอก คือ X68)

**กระบวนการดำเนินงานการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม**

**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)**

1. **การจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม**
	1. ผู้รับผิดชอบงานด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล
	อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม จากไฟล์ฐานข้อมูล OEHP ด้านเกษตรกรรม (ชุดข้อมูลสถิติพื้นฐานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม : ด้านเกษตรกรรม)รวมทั้งจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน/รายงานสถานการณ์ ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลการใช้สารเคมีทางการเกษตร และข้อมูลการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ โดยสามารถดูรายละเอียดได้ที่ลิงค์ [http://envocc.ddc.moph.go.th/p/oehp](http://envocc.ddc.moph.go.th/p/oehp%20%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD) หรือ QR code
	2. ดำเนินการจัดส่งไฟล์ฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม ให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) ภายในไตรมาส 1
	(วันที่ 15 ธันวาคม 2562) เพื่อให้ สคร. รวบรวม วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลในระดับเขต และ สคร. จัดส่งข้อมูลดังกล่าว ให้กับ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ภายในไตรมาส 1 (วันที่ 20 ธันวาคม 2562)
	3. จัดทำรายงานฐานข้อมูล OEHP ด้านเกษตรกรรม ฉบับสมบูรณ์ ให้กับ สคร. ภายในไตรมาสที่ 3
	(วันที่ 15 มิถุนายน 2563) และ สคร. นำส่งข้อมูลดังกล่าว ให้กับ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ภายในไตรมาสที่ 3 (วันที่ 20 มิถุนายน 2563)
	4. ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน อย่างต่อเนื่อง
2. **การรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60) ในระดับพื้นที่**
	1. หน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร
	(รหัสโรค T60) ในระดับพื้นที่ โดยดูรายละเอียดได้ที่คู่มือ “การลงรหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพ
	และสิ่งแวดล้อม” จากลิงค์ http://envocc.ddc.moph.go.th/contents/view/537
	2. ตรวจสอบการลงบันทึกข้อมูล T60 ของหน่วยบริการให้มีความถูกต้องตามหลักการบันทึกข้อมูล ICD-10
	3. รวบรวม วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสถานการณ์การเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร
	(รหัสโรค T60) รายเดือนของจังหวัด โดยดำเนินการตัดข้อมูลของเดือนที่ผ่านมา จัดส่งข้อมูลดังกล่าวทุกวันที่ 1 ของเดือนให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรค (เริ่มต้นฉบับแรกเดือนตุลาคม 2562) โดยสามารถดูจำนวนผู้ป่วยจากจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60) ได้ที่ลิงค์ https://hdcservice.moph.go.th/hdc/reports
	/page.php?cat\_id=f16421e617aed29602f9f09d951cce68 หรือ QR code
	4. พัฒนาการบันทึกข้อมูล T60 ของหน่วยบริการสุขภาพทุกระดับ ให้ถูกต้องตามหลักการบันทึกข้อมูล ICD-10
	5. สนับสนุน และติดตามการบันทึกข้อมูล T60 จากหน่วยบริการสุขภาพทุกระดับ ให้ถูกต้องตามหลักการบันทึกข้อมูล ICD-10

**สรุปขั้นตอนแนวทางการดำเนินงาน**

**ขับเคลื่อนนโยบาย “ยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตรายสูง 3 ชนิด ภายในปี 2563”
(ผ่านกลไกการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม**

**ส่วนกลางชี้แจง ถ่ายทอด แนวทางการดำเนินงาน OEHP ด้านเกษตรกรรม ให้กับ สสจ. และ สคร.**

**ผู้รับผิดชอบงานด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (สสจ.)
และผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ วางแนวทางการดำเนินงาน OEHP ด้านเกษตรกรรม
เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายตามนโยบาย**

**ผู้รับผิดชอบงานด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (สสจ.) ประสานและรวบรวมข้อมูล
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแบบฟอร์มกรอบ OEHP ด้านเกษตรกรรม ได้ที่ลิงค์ http://envocc.ddc.moph.go.th/p/oehp หรือ QR code** 

**สสจ. รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน/รายงานสถานการณ์/ปัจจัยเสี่ยง และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร
 (OEHP ด้านเกษตรกรรม) และจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้กับ สคร.** **ภายในไตรมาส 1 (วันที่ 15 ธันวาคม 2562) สคร. รวบรวมข้อมูลและสรุปข้อมูลในระดับเขต และจัดส่งข้อมูลดังกล่าว ให้กับ
กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2562**

**สสจ.จัดทำรายงานฐานข้อมูล OEHP ด้านเกษตรกรรม ฉบับสมบูรณ์ และจัดส่งข้อมูลดังกล่าว ให้กับ สคร. ภายในไตรมาสที่ 3 (วันที่ 15 มิถุนายน 2563) และ สคร. รวบรวมข้อมูลและสรุปข้อมูลในระดับเขต นำส่งข้อมูลดังกล่าว ให้กับ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ภายในวันที่ 20 มิถุนายน 2563 สคร. เพื่อทำข้อมูลภาพรวมในระดับประเทศ เสนอผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข และผลักดันในเชิงนโยบาย**

สสจ. รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำสรุปรายงาน
ผลการดำเนินงาน/รายงานสถานการณ์/ปัจจัยเสี่ยง
และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

จากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร (OEHP ด้านเกษตรกรรม) ให้กับ สคร.

)

รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำสรุปรายงาน
ผลการดำเนินงาน/รายงานสถานการณ์/ปัจจัยเสี่ยง
และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

จากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร

รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำสรุปรายงาน
ผลการดำเนินงาน/รายงานสถานการณ์/ปัจจัยเสี่ยง
และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

จากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร

รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำสรุปรายงาน
ผลการดำเนินงาน/รายงานสถานการณ์/ปัจจัยเสี่ยง
และผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

จากการสัมผัสสารเคมีทางการเกษตร

สิ่งสนับสนุนการดำเนินงาน : ส่วนกลาง และ สคร. สนับสนุนด้านวิชาการ เช่น วิทยากร ทีมพี่เลี้ยง สื่อ คู่มือ ร่วมลงพื้นที่ติดตาม สนับสนุนให้กับพื้นที่ ฯลฯ

**การบันทึกรหัสโรคพิษสารเคมีเกษตร (รหัสโรคT60) สำหรับหน่วยบริการสุขภาพ**

**การบันทึกรหัส ICD-10 บทที่ 19 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก รหัส S00 – T98**

การบันทึกรหัส ICD-10 ในบทที่ 19 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก กำหนดให้ระบุสาเหตุของการได้รับบาดเจ็บบาดเจ็บและการได้รับพิษ โดยต้องบันทึกรหัสที่ระบุถึงสาเหตุการได้รับสารพิษอย่างไร สถานที่เกิดเหตุ และขณะที่เกิดเหตุผู้ป่วยทำกิจกรรมอะไร เป็นการได้รับสารพิษจากอุบัติเหตุ หรือทำร้ายตนเอง หรือไม่ทราบเจตนา และกำหนดให้ระบุรหัสเพิ่มเติมของบทที่ 20 สาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วยและการตาย ซึ่งการแสดงรหัสการได้รับพิษจะประกอบด้วยรหัสตัวอักษร และตัวเลข 3 หลัก เช่น

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หลักที่** | **1** | **2** | **3** | **จุด** | **4** |  |
| **รหัส** | **ตัวอักษร** | **ตัวเลข** | **ตัวเลข** | **.** | **ตัวเลข** |  |
|  | T | 6 | 0 | . | 0 | **Organophosphate and carbamate insecticides** |
|  | T | 6 | 0 | . | 1 | **Halogenated insecticides** |

กรณีผู้ป่วยเข้ามารับบริการด้วยการได้รับสารพิษ จากสารเคมีทางการเกษตร หน่วยบริการเมื่อมีการซักประวัติถึงอาการ สาเหตุ และลักษณะการได้รับสารพิษแล้วนั้น ให้มีดำเนินการบันทึกรหัสในหมวด T60.0 – T60.9 โดยให้ระบุสาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วยและการตายด้วยการให้รหัส V, W, X และ Y เสมอ ที่ Diagtype 5 เพื่อจำแนกเหตุการณ์และสภาวะแวดล้อมที่เป็นสาเหตุของการเป็นพิษ และผลร้ายอื่นๆ ซึ่งการให้รหัส Diagtype 5 จะสามารถทราบถึงสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำงานและมลพิษสิ่งแวดล้อม ซึ่งการให้รหัส Diagtype 5 กำหนดให้มีการลงรหัส 5 หลักเสมอ ได้แก่

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หลักที่** | **1** | **2** | **3** | **จุด** | **4** | **5** |
| **รหัส** | V / W / X / Y | ตัวเลข | ตัวเลข | **.** | ตัวเลข | ตัวเลข |
| **เช่น** | X | 4 | 8 | **.** | 7 | 2 |

**โดย**

รหัสหลักที่ 1 เป็นตัวอักษรแสดงถึงหมวดหมู่ของเหตุการณ์และสภาวะแวดล้อมที่เป็นสาเหตุ หมวดหมู่ V หรือ W หรือ X หรือ Y

รหัสหลักที่ 2, 3 เป็นตัวเลขแสดงถึงสาเหตุภายนอกของการบาดเจ็บ

รหัสหลักที่ 4 เป็นตัวเลขแสดงถึงสถานที่เกิดเหตุ (Place of occurrence) ประกอบด้วย 0 บ้าน 1 สถานที่พักอาศัยรวม เช่น หอพัก เรือนจำ สถานสงเคราะห์ 2 โรงเรียน สถานที่อื่น และพื้นที่สาธารณะ เช่น หอประชุม โรงพยาบาล 3 สนามกีฬาและพื้นที่เล่นกีฬา 4 ถนนและทางหลวง 5 พื้นที่การค้าและการบริการ เช่น สนามบิน ธนาคาร ตลาด 6 พื้นที่อุตสาหกรรมและก่อสร้าง เช่น เหมืองอู่ต่อเรือ 7 ไร่นา 8 สถานที่อื่นที่ระบุรายละเอียด เช่น ชายหาด เนินเขา สวนสัตว์ และ 9 สถานที่ไม่ระบุรายละเอียด

รหัสหลักที่ 5 เป็นตัวเลขแสดงถึงกิจกรรม (Activity Code) ประกอบด้วย 0 ขณะทำกิจกรรมกีฬา 1 ขณะทำกิจกรรมยามว่าง 2 ขณะทำงานเพื่อรายได้ 3 ขณะทำงานประเภทอื่น เช่น ทำครัว ดูแลเด็กและญาติ 4 ขณะพักผ่อน หลับ รับประทานอาหาร หรือประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน 8 ขณะทำกิจกรรมอื่นที่ระบุรายละเอียด 9 ขณะทำกิจกรรมที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ตัวอย่างการลงรหัสการเป็นพิษ และ ผลติดตามจากเหตุภายนอก**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ชาย อายุ 30 ปี รับจ้างฉีดพ่นสารเคมีทางการเกษตร “พาราควอต” ที่คันนา เพื่อเตรียมการเพาะปลูกข้าว โดนสารเคมีพาราควอตหกใส่หลังขณะฉีดพ่น |
| **แพทย์วินิจฉัย** | **Coder ให้รหัส** |
| ระบุอาการสำคัญ | ถังสารเคมี “พาราควอต” รั่วหกใส่หลังขณะรับจ้างฉีดพ่นสารเคมี มีแผลพุพองบริเวณหลัง |  |
| การวินิจฉัยหลัก  | **Herbicides** poisoning  | T60.3 พิษจากสารกำจัดวัชพืช |
| การวินิจฉัยอื่น ๆ  | - | - |
| สาเหตุภายนอก | อุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ขณะทำงานรับจ้างฉีดพ่น สารกำจัดวัชพืชในนาข้าว | X48.72 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ขณะทำงานฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืชในนาข้าว |

**แนวทางการดำเนินงานเรื่องการบันทึกรหัสโรคพิษสารเคมีเกษตร (รหัสโรคT60)
สำหรับหน่วยบริการสุขภาพ**

โดยกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

ซักประวัติ ตรวจร่างกาย

การได้รับพิษสารเคมีเกษตรนั้นอย่างไร เกิดสถานที่ใด ขณะทำกิจกรรมใด เป็นอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือถูกทำร้ายตนเองหรือไม่

บันทึกผลการวินิจฉัยในโปรแกรมบันทึกข้อมูล

บันทึกอาการสำคัญ และชื่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่สัมผัส

พิจารณา

วินิจฉัยเป็น

 Diagtype 1 การวินิจฉัยหลัก

พิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (T60.0 – T60.9) + รหัสสาเหตุภายนอก

T60.0: **Organophosphate and
 carbamate insecticides**

**T60.1: Halogenated insecticides**

**T60.2: Other insecticides**

**T60.3: Herbicides and fungicides**

**T60.4: Rodenticides**

**T60.8: Other pesticides**

**T60.9: Pesticide, unspecified**

การให้รหัส

การให้รหัส

บันทึกรหัสในหมวด V / W / X / Y โดยต้องมี 5 หลักเสมอ ซึ่งรหัสหลักที่ 4 ระบุสถานที่เกิด (Place of occurrence) และรหัสหลักที่ 5 ระบุกิจกรรม (Activity code) ในขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ (ถ้าการได้รับพิษนั้นมีสาเหตุจากอาชีพให้ระบุกิจกรรม เป็น 2 ทำงานในหน้าที่หารายได้)

\*ลงรหัสใน Diagtype 5

Diagtype 5 สาเหตุภายนอกของการได้รับบาดเจ็บและการได้รับพิษ

ส่งข้อมูลเข้าระบบ HDC

สสจ. จัดทำรายงานสถานการณ์ผู้ป่วยรายเดือนของจังหวัดส่งให้ สคร. ทุกวันที่ 1 ของเดือน

สคร. จัดทำรายงานสถานการณ์ผู้ป่วยรายเดือนของเขตสุขภาพ
ส่งให้ กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ทุกวันที่ 15 ของเดือนv’gfnvo

**แนวทางการบันทึกข้อมูลการตรวจคัดกรองเกษตรกร ด้วยกระดาษ Reactive paper**

โดยกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

ตรวจคัดกรองด้วยกระดาษ Reactive paper

ปกติ

ผลการคัดกรอง

ปลอดภัย

เสี่ยง

ไม่ปลอดภัย

การให้รหัสรหัสบริการในแฟ้ม Special PP

**1B1170** การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช **ผลปกติ**

**1B1171** การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช **ผลปลอดภัย**

**1B1172** การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช **ผลมีความเสี่ยง**

**1B1173** การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช **ผลไม่ปลอดภัย**

กรณีต้องการจ่ายยาจากผลการตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช **ผลไม่ปลอดภัย**

ให้รหัสยาในแฟ้ม DRUG

**คำอธิบายเพิ่มเติม**

1. **ไม่ต้อง** บันทึกรหัส ICD 10 ในแฟ้ม Service และ ให้บันทึกรหัสผลการคัดกรองเพียงอย่างเดียวในแฟ้ม Special PP
2. เข้าหน้าเปิด Visit ผู้รับบริการและบันทึกข้อมูลผลการคัดกรอง เพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ในแฟ้ม Special PP ในทุกผลการคัดกรอง (ผลปกติ ผลปลอดภัย ผลมีความเสี่ยง หรือผลไม่ปลอดภัย) **ไม่ต้อง**เปิด Visit ในแฟ้ม Service
3. กรณีเจ้าหน้าที่เห็นสมควรจ่ายยาให้ผู้รับบริการ จากผลการคัดกรองความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช **ผลไม่ปลอดภัย** เมื่อเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลผลการคัดกรองในแฟ้ม Special PP สามารถดำเนินการลงรหัสยา ที่ทำการจ่ายให้ผู้รับบริการในแฟ้ม DRUG โดยไม่ต้องเปิด Visit ใหม่ และดำเนินการกดส่งข้อมูล
4. กรณีเจ้าหน้าที่ไม่มีการจ่ายยา ดำเนินการกดส่งข้อมูล

**ชื่อผู้ประสานงานตัวชี้วัด**

1. นางสาวทิตย์ติยา มั่งมี ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

 โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 086 995 7094

 โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : tidtiya.mm@gmail.com

สถานที่ทำงานกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1. นางสาวสุธาทิพย์ บูรณสถิตนนท์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

 โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 3865 โทรศัพท์มือถือ : 081 398 5013

 โทรสาร : 02 590 3866 E-mail : sutatip-bu@hotmail.com

สถานที่ทำงาน กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

**ภาคผนวก
(รหัสโรคT60)**

**เนื้อหาจาก คู่มือ “เรื่องการลงรหัส ICD-10 กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม”
บทที่ 19 หมวดหมู่ S – T**

**พิษจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช Toxic effect of pesticides**

| โรคหรือปัญหาสุขภาพ | วินิจฉัยโรคหลักPrinciple Diagnosis(Diagtype 1)หรือวินิจฉัย อื่น ๆ | สาเหตุภายนอกนอกExternal cause(Diagtype 5) |
| --- | --- | --- |
| 1) สารฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมต | Organophosphateand carbamate insecticides | T60.0 | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |
| 2) สารฆ่าแมลงกลุ่มฮาโลเจน | Halogenatedinsecticides | T60.1 | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |
| 3) สารฆ่าแมลงอื่น | Other insecticides | T60.2 | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |
| 4) สารฆ่าวัชพืชและเชื้อรา | Herbicides andfungicides | T60.3  | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |
| 5) สารฆ่าหนู | Rodenticides | T60.4 | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |
| 6) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดอื่น | Other pesticides | T60.8 | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |
| 7) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ไม่ระบุรายละเอียด | Pesticides,unspecifeds | T60.9 | การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ |

**เนื้อหาจาก คู่มือ “เรื่องการลงรหัส ICD-10 กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม”
รหัสหมวดหมู่ V / W / X / Y (บทที่ 20)**

| **โรคหรือปัญหาสุขภาพ** | **วินิจฉัยโรคหลัก****Principle Diagnosis****(Diagtype 1)****หรือวินิจฉัย อื่น ๆ** | **สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)** |
| --- | --- | --- |
| การบาดเจ็บ ได้รับสารพิษและป่วยจากสิ่งคุกคามอื่น ๆ Injury, poisoning and other consequences of external causes : หลังจากลงรหัสหลักแล้ว ต้องตามด้วย รหัสของสาเหตุภายนอก (External cause) ในหมวด V W X Y โดยต้องมี 5 หลักเสมอ ซึ่งรหัสหลักที่ 4 ระบุสถานที่เกิด (Place of occurrence) และรหัสหลักที่ 5 ระบุกิจกรรม (Activity code) ในขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ (ถ้าเหตุอาชีพให้ระบุกิจรรม เป็น 2 ทำงาน ในหน้าที่หารายได้ ) |
| การบาดเจ็บที่ส่วนใด ส่วนหนึ่งของร่างกาย | Injury poisoning and other consequences of external causes | S00-S99 T00-T98 | - อุบัติเหตุการขนส่งทางบก V01 - V89- อุบัติเหตุการขนส่งทางน้ำ V90 - V94- อุบัติเหตุการขนส่งทางอากาศ และในอากาศ V95 - V97อุบัติเหตุการขนส่งอื่น และที่ ไม่ระบุ V98 - V99พลัด ตก หรือหกล้ม W00 - W19- สัมผัสแรงกลวัตถุสิ่งของ W20 - W49- สัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งมีชีวิต W50 - W64-การตกน้ำ จมน้ำ W65 W74- ที่คุกคามการหายใจW75 - W84- สัมผัสกับกระแสไฟฟ้า รังสีอุณหภูมิ และความกดอากาศต่ำหรือสูง W85 - W99- สัมผัสควันไฟและเปลวไฟX00 - X09- สัมผัสความร้อน และวัตถุสิ่งของที่ร้อนX10 - X19- สัมผัสกับสัตว์ และพืชที่เป็นพิษ X20 - X29- สัมผัสกับแรงหรือพลังงานจากธรรมชาติ X30 - X39- ถูกพิษ และสารอื่น ๆ โดยอุบัติเหตุ X40 - X49- ออกกำลังกายหรือออกแรงมากเกินไป การเดินทาง และการขาดน้ำหรืออาหารX50 - X57- การสัมผัสกับสิ่งอื่น ๆ และสิ่งที่ไม่ทราบชัด X58 - X59- ทำร้ายจนเองด้วยวิธีต่าง ๆX60 -X84- ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆX85 - Y09 |