

การจัดทำข้อมูลพื้นฐาน
ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านเกษตรกรรม
(แบบรายงานOEHP เกษตรกรรม)

และสรุปผลการพัฒนาการบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยหรือ
เสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)
ของหน่วยบริการสุขภาพ

จังหวัดเพชรบุรี

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ได้จัดทำรายงานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งเน้นด้านเกษตรกรรม(OEHP) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๓ ได้กำหนดเร่งรัดในเรื่องการดูแลสุขภาพเกษตรกรและประชาชนผู้มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสสารเคมีอันตรายทางการเกษตร ผ่านประเด็นการจัดการภัยคุกคามทางสุขภาพด้านการยุติการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่มีอันตราย ๓ ชนิดภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นสารกำจัดวัชพืช ๒ ชนิด ได้แก่ พาราควอตและไกลโฟเสตสารกำจัดแมลง ๑ ชนิด ได้แก่ คลอร์ไพริฟอสมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมการเฝ้าระวังการได้รับสารพิษสารเคมีทางการเกษตรจากการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตด้วยโรคพิษกำจัดศัตรูพืช(T60) โดยกำหนดให้หน่วยบริการทุกระดับจะต้องรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตด้วยโรคพิษจากสารเคมีอันตรายกำจัดศัตรูพืช(T๖๐) รายเดือนตามตัวชี้วัดที่ ๑๖ : ร้อยละของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม(Occupational and EnvironmentHealth Profile : OEHP) ด้านเกษตรกรรมและมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีอันตรายทางการเกษตร(T๖๐)

ในการดำเนินงานดูแลสุขภาพกลุ่มอาชีพเกษตรกรรมของจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการเฝ้าระวังป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่เกิดจากสารเคมีอันตรายทางการเกษตรโดยมีกิจกรรมตามนโยบายและตัวชี้วัดของกระทรวงสาธารณสุขดังนี้ การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร (Occupationl and EnvironmentHealth Profile : OEHP) , ข้อมูลการคัดกรองความเสี่ยงเกษตรกรจากการสัมผัสสารเคมีอันตรายและอัตราป่วยที่มีสาเหตุของการป่วยจากสารเคมีอันตรายทางการเกษตรโดยพบว่าอำเภอที่เป็นพื้นที่ป่วยด้วยโรคจากสารเคมีอันตรายมากที่สุดจากมากไปหาน้อย ได้แก่อำเภอบ้านลาด อำเภอท่ายางและอำเภอชะอำกับแก่งกระจานตามลำดับซึ่งข้อมูลที่ได้อำเภอบ้านลาดมีข้อมูลการปลูกพืชและใช้สารเคมีอันตรายน้อยกว่าอำเภอท่ายาง แก่งกระจาน และอำเภอชะอำแต่มีการรายงานข้อมูลการป่วยในฐานข้อมูล HDC เนื่องจากเป็นประเด็นในพขอ. จึงทำให้พบว่าการป่วยมากกว่าอำเภอท่ายาง แก่งกระจาน และอำเภอชะอำซึ่งมีพื้นที่เพาะปลูกและมีการใช้สารเคมีอันตรายมากกว่าซึ่งข้อมูลที่ได้ยังคงต้องพัฒนาให้สมบูรณ์ต่อไป

วิธีดำเนินงาน

จังหวัดเพชรบุรีถูกจัดเป็นจังหวัดกรณีศึกษาที่ ๒ ที่สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมได้แบ่งไว้คือจังหวัดที่ไม่มีข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และให้ดำเนินการจัดทำข้อมูลโดยมีขั้นตอนการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและปี ๒๕๖๓ เป็นข้อมูลเฉพาะด้านเกษตรกรรม ดังนี้

๑. ประสานและรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยด้านการเกษตรกรรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถประสานในรูปแบบต่างๆ เช่น การเข้าถึงข้อมูล

ตัวชี้วัดที่ 16 “ร้อยละของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)”

- ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน การประสานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผ่านหนังสือราชการ และการจัดประชุมราชการเพื่อร่วมกำหนดและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
๒. วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทราบแนวโน้มสถานการณ์อาชีพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพในระดับจังหวัด
 ๓. จัดทำรายงานสถานการณ์ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายและมาตรการที่สำคัญของจังหวัด
 ๔. เผยแพร่รายงานสถานการณ์ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนและขับเคลื่อนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพ และความปลอดภัยในการทำงาน
 ๕. สรุปถอดบทเรียนการดำเนินงานและจัดทำรายงานสถานการณ์ฯ

ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้บริหารระดับจังหวัดได้ทราบข้อมูลด้านอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อมด้านเกษตรกรรมสามารถนำข้อมูลไปวางแผนเชิงนโยบายและการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์และร่วมมือกันแก้ไขปัญหาด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะปัญหาสารเคมีอันตรายที่อาจเกิดขึ้นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดเพชรบุรี โดยการบูรณาการประสานความร่วมมือกันของหน่วยงานในพื้นที่ต่อไป

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมา

จากนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งพัฒนาระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ(Eco Industrial Town : Eco town) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่จัดตั้งขึ้นเป็นการเฉพาะตามกฎหมายเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการค้า การลงทุน อำนวยความสะดวกรวมทั้งให้สิทธิบางประการ ในการดำเนินกิจการต่างๆให้สอดคล้องกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานความสมดุลของเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม

การพัฒนาอุตสาหกรรมต่างๆ อาจส่งผลให้มีการผลิตและนำเข้าสารเคมีอันตรายชนิดต่างๆ มาใช้ในกระบวนการปลูกพืชของเกษตรกร ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง โดยปัจจุบันประเทศไทยยังขาดข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมจากการทำงานอาชีพภาคเกษตรกรรม หรือการอาศัยในและนอกพื้นที่บริเวณเขตอุตสาหกรรมต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ข้อมูลสถานประกอบการ ข้อมูลการรับสัมผัสมลพิษต่างๆ ข้อมูลสารเคมีทางการเกษตร หรือข้อมูลสุขภาพ เป็นต้น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ได้จัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมด้านเกษตรกรรมขึ้นในปี ๒๕๖๓ เป็นปีแรกที่กระทรวงสาธารณสุขโดยสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้ทุกจังหวัดจัดทำข้อมูลด้านเกษตรกรรมโดยเน้นข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและโรคจากสารเคมีอันตราย จึงจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาระบบเฝ้าระวังด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environment Health Profile : OEHP) ในพื้นที่เกษตรกรรมครอบคลุมพื้นที่ในทุกอำเภอ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการกำหนดแนวทางการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค ภัยสุขภาพ และเผยแพร่ข้อมูลความเสี่ยงของประชาชนด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในอาชีพเกษตรกรรมไปใช้ประโยชน์ต่อไป

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมด้านอาชีพเกษตรกรรม นำมาวิเคราะห์และคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- ๒) เพื่อจัดทำรายงานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอาชีพเกษตรกรรมของจังหวัดเพชรบุรี และนำไปใช้ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและมลพิษสิ่งแวดล้อม

วิธีการรวบรวมข้อมูล

- ๑) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอข้อมูลนำไปประกอบการใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวัง
- ๒) สืบค้นจากฐานข้อมูลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี นำมาวิเคราะห์และนำไปใช้ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ประโยชน์ที่จะได้รับ

มีข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมอาชีพเกษตรกรรม เพื่อนำไปใช้ในการคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมอาชีพเกษตรกรรมในอนาคต และเป็นประโยชน์ในการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันและเผยแพร่ความเสี่ยงภัยสุขภาพของประชาชนด้านอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในอาชีพเกษตรกรรม

บทที่ 2 สรุปผลการดำเนินงาน และข้อมูลการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านเกษตรกรรม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHPเกษตรกรรม)และสรุปภาพรวมข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60) ในระดับพื้นที่

ข้อมูลทั่วไป

จำนวนประชากรและจำนวนการเพาะปลูก สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี

อำเภอ (ระบุ)	ประชากร (คน)	ข้อมูลการปลูกพืชสำคัญ					พื้นที่การทํานา (ไร่)
		ข้าวโพด (ไร่)	อ้อย (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	อื่นๆ (ระบุ) (ไร่)	
เมืองเพชรบุรี	๑๒๓,๗๖๗	๐	๐	๐	๐	๐	๘๖,๖๙๕
เขาย้อย	๓๙,๐๘๘	๐	๒๐๓	๐	๐	๐	๕๔,๐๒๐
หนองหญ้าปล้อง	๑๖,๑๑๙	๒,๓๓๙	๑๓,๒๑๙	๔๐	๓,๓๑๔	๐	๒,๒๒๔
ชะอำ	๗๙,๙๑๘	๕๒๖	๐	๔๐๖	๒,๖๔๕	๐	๑๙,๔๓๙

ตัวชี้วัดที่ 16 “ร้อยละของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)”

อำเภอ (ระบุ)	ประชากร (คน)	ข้อมูลการปลูกพืชสำคัญ					พื้นที่การทํานา (ไร่)
		ข้าวโพด (ไร่)	อ้อย (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	อื่นๆ (ระบุ) (ไร่)	
ท่ายาง	๘๖,๓๙๓	๒,๔๐๐	๑,๒๓๕	๒๔๐	๓,๖๔๕	๐	๔๙,๙๒๖
บ้านลาด	๕๒,๐๓๖	๐	๐	๒๐	๒๔๓	๐	๔๘,๔๑๔
บ้านแหลม	๕๓,๘๑๓	๐	๐	๐	๐	๐	๒๒,๐๐๐
แก่งกระจาน	๓๓,๑๖๐	๖,๘๐๖	๒๘,๘๒๒	๓,๕๘๘	๑๑,๑๕๒	๐	๑,๘๙๘

สำรวจจำนวนสารเคมีอันตราย ๓ ชนิด

อำเภอ	จำนวนร้าน ทั้งหมด ๒๓๑ ร้าน	จำนวนสารเคมีอันตราย ๓ ชนิด(กิโลกรัม)		
		พาราควอต	ไกลโฟเซต	คลอไพริฟอส
ท่ายาง	๕๘	๒๔,๗๒๑	๒๕,๔๘๒	๕,๔๒๙
แก่งกระจาน	๑๔	๘,๒๘๓	๔,๒๖๑	๘๔๕
เขาย้อย	๑๐	๒๙๗	๒๗๙	๗๖
ชะอำ	๑๓	๓,๙๑๖	๑,๙๐๓	๒๙๖
บ้านลาด	๑๙	๑,๔๖๑	๑,๗๑๗	๖๒๒
บ้านแหลม	๔	๗๐	๖๖	๒๖
หนองหญ้าปล้อง	๙	๒,๐๑๑	๑,๗๕๕	๖๗๓
เมืองเพชรบุรี	๑๕	๕๙๗	๙๒๙	๘๑๓
รวม	ร้านที่จำหน่าย สาร ๓ ชนิด ๑๔๒ร้าน	๔๑,๓๕๖	๓๖,๓๙๒	๔๕,๑๗๒

ตัวชี้วัดที่ 16 “ร้อยละของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือ
เสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)”

ผลการคัดกรองความเสี่ยงเกษตรกรโดยวิธีการเจาะเลือดหาสารเคมีตกค้างปีงบประมาณ ๒๕๖๓

อำเภอ	จำนวนเกษตรกรที่เจาะเลือดหาสารเคมีตกค้างทั้งหมด (คน)	ผลการคัดกรองพบว่าเสี่ยงหรือไม่ปลอดภัย (คน)	ร้อยละ
เมืองเพชรบุรี	๔๒๑	๒๑๘	๕๑.๗๘
ท่ายาง			
บ้านแหลม			
บ้านลาด	๑,๗๘๓	๙๙๔	๕๕.๗๔
หนองหญ้าปล้อง			
เขาย้อย			
ชะอำ	๑,๑๗๙	๓๑๕	๒๖.๗๑
แก่งกระจาน			

ตารางแสดงความเชื่อมโยงจำนวนพื้นที่เพาะปลูกพืชกับการเจ็บป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช (T60) จำแนกตามอำเภอ จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (เดือนตุลาคม 2562 – สิงหาคม 2563)

อำเภอ	T60.0	T60.1	T60.2	T60.3	T60.4	T60.5	T60.6	T60.7	T60.8	T60.9
เมืองเพชรบุรี	0			1						
ชะอำ	2									
ท่ายาง	8		9	1						
บ้านลาด	82									1
เขาย้อย	1		1							
บ้านแหลม	0									
แก่งกระจาน	2			2					1	1
หนองหญ้าปล้อง	1									1
รวม	96	0	10	4	0	0	0	0	1	3

ตัวชี้วัดที่ 16 “ร้อยละของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)”

บทที่ 3 วิเคราะห์ความเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ด้านเกษตรกรรม(Occupational and Environmental Health Profile: OEHP
เกษตรกรรม) กับข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร
(รหัสโรค T60) ในระดับพื้นที่

อำเภอ	จำนวน เกษตรกร (คน)	พื้นที่ทำ การเกษตร (ไร่)	ปริมาณการใช้ สารเคมี (กิโลกรัม)	ผลการคัดกรอง เสี่ยงหรือไม่ ปลอดภัย (คน)	T๖๐.๐-๖๐.๙
เมืองเพชรบุรี	๑๒๓,๗๖๗	๘๖,๖๙๕	๑,๓๓๙	๒๑๘	๐
เขาย้อย	๓๙,๐๘๘	๕๔,๒๒๓	๖๗๐		๒
หนองหญ้าปล้อง	๑๖,๑๑๙	๒๑,๑๓๖	๔,๔๓๙		๒
ชะอำ	๗๙,๙๑๘	๒๓,๐๑๖	๕,๘๓๒	๓๑๕	๔
ท่ายาง	๘๖,๓๙๓	๕๗,๔๔๖	๕๕,๖๓๒		๑๘
บ้านลาด	๕๒,๐๓๖	๔๘,๖๗๗	๓,๘๐๐	๙๙๔	๑๖๗
บ้านแหลม	๕๓,๘๑๓	๒๒,๐๐๐	๑๖๒		๐
แก่งกระจาน	๓๓,๑๖๐	๕๒,๒๖๖	๑๓,๓๘๙		๔
รวม	๔๑๒,๔๑๕	๓๖๖,๔๕๙	๘๖๒,๖๓๐	๑,๕๒๗	๑๙๘

จังหวัดเพชรบุรีมีพื้นที่ทำนาและปลูกพืชที่สำคัญคือปลูกข้าว ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา โดยปลูกข้าวมากที่สุดที่อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอเขาย้อย และอำเภอท่ายาง จำนวน 86,695 ไร่ 54,020 ไร่ และ 49,926 ไร่ ตามลำดับข้าวโพดปลูกมากที่สุดที่อำเภอแก่งกระจาน ท่ายาง และอำเภอหนองหญ้าปล้อง จำนวน 6,806 ไร่ท่ายางจำนวน 2,400 ไร่และหนองหญ้าปล้องจำนวน 2,339 ไร่ตามลำดับ พื้นที่ปลูกอ้อยมากที่สุดที่อำเภอแก่งกระจาน รองลงมาหนองหญ้าปล้องจำนวน 13,219 ไร่และอำเภอท่ายางจำนวน 1,235 ไร่ ปลูกมันสำปะหลังมากที่สุดที่อำเภอ แก่งกระจาน จำนวน 3,588 ไร่ รองลงมาอำเภอชะอำจำนวน 406 ไร่และอำเภอท่ายาง จำนวน 240 ไร่ พื้นที่ปลูกยางพารามากที่สุดที่อำเภอแก่งกระจานจำนวน 11,152 ไร่รองลงมาท่ายางจำนวน 3,645 ไร่และอำเภอหนองหญ้าปล้องจำนวน 3,314 ไร่ตามลำดับเมื่อพิจารณาจำนวนพื้นที่การเกษตรและปริมาณการใช้สารเคมีอันตราย 3 ชนิด ได้แก่พาราควอต ไกลโฟเสตและคลอร์ไพริฟอสจากการสำรวจข้อมูลสารเคมีในพื้นที่จากร้านจำหน่ายสารเคมีพบว่าพื้นที่อำเภอที่มีปริมาณสารเคมีมากที่สุดได้แก่อำเภอท่ายาง รองลงมาคือแก่งกระจานและอำเภอชะอำตามลำดับและอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคพิษจากสารเคมีทางการเกษตร(รหัสT60)ทั้งหมด จำนวน 99 รายมากที่สุดที่อำเภอบ้านลาดจำนวน 84 ราย รองลงมาท่ายางจำนวน 9 รายและอำเภอชะอำและแก่งกระจานจำนวน แห่งละ 2 รายตามลำดับ

บทที่ 4อภิปรายผลการดำเนินงาน และเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายและมาตรการที่สำคัญของจังหวัด

อภิปรายผลการดำเนินงาน จากข้อมูลข้างต้นจังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อำเภอท่ายาง หนองหญ้าปล้องและแก่งกระจานและมีการใช้สารเคมีอันตราย 3 ชนิดมากที่สุดที่อำเภอท่ายาง แก่งกระจานและอำเภอชะอำตามลำดับ เมื่อดูข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยสารเคมีอันตราย 3 ชนิด พบว่าพบมากที่สุดที่อำเภอบ้านลาดมากที่สุดที่อำเภอบ้านลาด ท่ายาง ชำอำและอำเภอแก่งกระจาน มีอำเภอท่ายาง ชะอำและแก่งกระจานที่เกิดโรคเป็นไปตามปริมาณการใช้สารเคมี ส่วนอำเภอบ้านลาดที่ข้อมูลการเจ็บป่วยขึ้นมาเป็นอันดับที่ 1 ทั้งที่มีการใช้สารเคมีน้อยกว่าอำเภออื่นเนื่องจากอำเภอบ้านลาดได้เลือกประเด็นสารเคมีเป็นปัญหาใน พชอ.จึงส่งผลทำให้การดำเนินงานด้านสารเคมีอันตรายเป็นประเด็นหลักที่ต้องดำเนินการทำให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและเข้มข้น

ตัวชี้วัดที่ 16 “ร้อยละของจังหวัดมีการจัดทำฐานข้อมูลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP) ด้านเกษตรกรรม และมีการรายงานการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสารเคมีทางการเกษตร (รหัสโรค T60)”

ข้อเสนอแนะ

การดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเคมีควรมีนโยบายตั้งแต่ระดับประเทศในการยกเลิกการใช้สารเคมีและในการดำเนินงานด้านสาธารณสุขเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องต้องผลักดันให้เป็นหนึ่งในประเด็นงานของ พชอ.