

กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น



โครงการคัดกรองค้นหาสารเคมีในเลือด  
เกษตรกรตำบลไชยสอ



แบบรายงานผลการดำเนินแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม  
กองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ไชยสอ รหัส กปท. L0535  
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

1. ชื่อ  แผนงาน  โครงการ  กิจกรรม

.....โครงการตรวจคัดกรองค้นหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลไชยสอ.....

2. ผลการดำเนินงาน

สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถทำอันตรายต่อสุขภาพร่างกายได้ทั้งมนุษย์ และสัตว์ กล่าวคือ จะไปทำลายอวัยวะภายในร่างกาย เช่น ตับ ไต ปอด สมอ ง ิ้ว หนัง ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ และตา ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับว่า เราจะรับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางใด และปริมาณมากน้อยเท่าใด ส่วนใหญ่แล้วการที่อวัยวะภายในร่างกายได้สะสมสารเคมีไว้จนถึงระดับที่ร่างกายไม่อาจทนได้จึงแสดงอาการต่างๆขึ้นมา เช่น โรคมะเร็ง โรคต่อมไธ่ต่อโรคเลือด และระบบภูมิคุ้มกัน เป็นต้น ประชากรตำบลไชยสอส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคเกษตรกรรม โดยมีพื้นที่ที่ใช้ในการเกษตรมากถึงร้อยละ 80 ของพื้นที่ทั้งหมดซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ทำนา ปลูกผัก ผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการควบคุมและกำจัดศัตรูพืช จึงกระจายและขยายเป็นวงกว้าง และจากการสำรวจรายชื่อเกษตรกรต่อหลังคาเรือนที่มีประวัติสัมผัสสารเคมี พบว่าประมาณร้อยละ 80 มีประวัติสัมผัสสารเคมี จากการตรวจเลือดเกษตรกร ปี 2565 สุ่มตรวจเกษตรกร จำนวน 563 คน พบเกษตรกรที่มีปริมาณสารเคมีตกค้างในเลือด จำนวน 104 คน ร้อยละ 18.27

จากข้อมูลดังกล่าว แสดงว่าเกษตรกรในตำบลไชยสอ ยังคงมีการได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไชยสอ ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมเกษตรกรป้องกันภัยจากสารเคมีเพื่อให้เกษตรกรกลุ่มเสี่ยงในตำบลไชยสอ ได้รับการตรวจเลือดเพื่อดูปริมาณสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดเพื่อให้เกิดการรักษาในรายที่ผลการตรวจเลือดผิดปกติและให้กลุ่มเสี่ยงได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้สารเคมี และทำการเฝ้าระวังต่อไป

1. เฝ้าระวังสุขภาพเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

การดำเนินการตรวจคัดกรองค้นหาด้วยการตรวจเลือดเพื่อดูปริมาณสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดเกษตรกรตำบลไชยสอ เป้าหมายเกษตรกรกลุ่มเสี่ยง จำนวน 100 คน พบว่า เกษตรกรที่มีปริมาณสารเคมีตกค้างในเลือดเกินค่ามาตรฐานมีความเสี่ยง จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2

ตารางแสดงผลการตรวจค้นหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลไชยสอ

กลุ่มเป้าหมาย(คน)	ผลการตรวจสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกร			
	ไม่ปลอดภัย	มีความเสี่ยง	ปลอดภัย	ปกติ
กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีความเสี่ยง		2	38	
กลุ่มผู้สูงอายุ			20	
กลุ่มวัยทำงาน			20	
กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง			20	



**2. ให้เกษตรกรกลุ่มเสี่ยงมีความรู้ในการใช้สารเคมีที่ปลอดภัย**

จัดอบรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเกษตรกร ตำบลไชยสอ ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 100 คน มีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ทั้งหมด 100 คน คิดเป็นร้อยละ 100 จากการสอบถาม /ซักถามพบว่า หลังจากผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ และมีพฤติกรรมหรือสมรรถนะในการปฏิบัติงานในระดับใด คะแนนการประเมิน 5 = ดีมาก , 4 = มาก , 3 = ปานกลาง , 2 = น้อย , 1 = ควรปรับปรุง

รายการประเมิน	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม					ผู้ประเมิน				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1. มีความรู้ความเข้าใจเปรียบเทียบกับก่อนการอบรม		/					/			
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานและการใช้ชีวิตประจำวันได้		/					/			
3. สามารถปฏิบัติงานป้องกันการใช้สารเคมีได้อย่างถูกต้องตาม หลักเกณฑ์		/					/			
4. ได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างผู้ร่วมงาน			/				/			
5. ในภาพรวมมีความพึงพอใจต่อการส่งเข้าฝึกอบรมในระดับใด		/					/			
<b>คะแนนรวม</b>	คะแนนเฉลี่ย =4.0					คะแนนเฉลี่ย =4.0				

**3. ร้อยละ 100 เกษตรกรที่ตรวจพบภาวะเสี่ยงสูงหรือไม่ปลอดภัยได้รับการรักษา**

เกษตรกรที่ตรวจพบปริมาณสารเคมีในเลือดสูงเกินค่ามาตรฐานมีความเสี่ยง จำนวน 2 คน ได้รับการรักษาด้วยชาวางจืด จำนวน 2 คน และได้รับการตรวจปริมาณสารเคมีตกค้างในเลือด คิดเป็นร้อยละ 100

**4. ร้อยละ 70 เกษตรกรกลุ่มเสี่ยงมีพฤติกรรมในการใช้สารเคมีถูกต้อง**

จากการติดตามเกษตรกรที่มีความเสี่ยงต่อการใช้สารเคมี จำนวน 100 คน พบว่ามีการใช้สารเคมีได้ถูกต้อง เหมาะสม เลือกที่จะใช้เกษตรอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ แทนสารเคมี คิดเป็นร้อยละ 100 หลังจากผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมมีพฤติกรรมในการใช้สารเคมีถูกต้องในระดับใด

คะแนนการประเมิน 5 = ดีมาก , 4 = มาก , 3 = ปานกลาง , 2 = น้อย , 1 = ควรปรับปรุง

รายการประเมิน	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม					ผู้ประเมิน				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
สามารถปฏิบัติงานป้องกันการใช้สารเคมีได้อย่างถูกต้องตาม หลักเกณฑ์		/					/			
<b>คะแนนรวม</b>	คะแนนเฉลี่ย =4.0					คะแนนเฉลี่ย =4.0				





ภาพกิจกรรม โครงการตรวจคัดกรองค้นหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลไชยสอ



