

หลักการและเหตุผล (ระบุที่มาของการทำโครงการ)

สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถทำอันตรายต่อสุขภาพร่างกายได้ทั้งมนุษย์ และสัตว์ กล่าวคือ จะไปทำลายอวัยวะภายในร่างกาย เช่น ตับ ปอด สมอง ผิวหนัง ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ และตา ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับว่า เราจะได้รับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางใด และปริมาณมากน้อยเท่าใด ส่วนใหญ่แล้วการที่อวัยวะภายในร่างกายได้สัมผัสสารเคมีไว้จนถึงขีดที่ร่างกายไม่อาจทนได้ จึงแสดงอาการต่างๆ ขึ้นมา เช่น โรคมะเร็ง โรคต่อมไร้ท่อ โรคเลือดและระบบภูมิคุ้มกัน เป็นต้น

ประชากรในเขตพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางขุนทองส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคเกษตรกรรม โดยมีพื้นที่ที่ใช้ในการเกษตรมากถึงร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่ทั้งหมดซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ ทำสวนปาล์ม ทำนา ทำสวนปลูกพืชผัก ผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการควบคุมและกำจัดศัตรูพืช จึงกระจายและขยายเป็นวงกว้าง และยังคงอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูงอยู่

จากข้อมูลดังกล่าว แสดงว่าเกษตรกรในประชากรในเขตพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางขุนทองยังคงมีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งในการนำมาใช้นั้นได้มีการใช้อย่างไม่ถูกวิธีและขาดความรู้ จึงทำให้มีผลกระทบต่อด้านสุขภาพโดยตรง ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนทองร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางขุนทองจึงเล็งเห็นความสำคัญของสุขภาพเกษตรกร จึงได้จัดทำโครงการสำรวจความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ขึ้นเพื่อให้เกษตรกรกลุ่มเสี่ยง ได้รับการตรวจสุขภาพและเจาะเลือดเพื่อดูว่ามีปริมาณสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดอยู่ในระดับใดเพื่อทำการเฝ้าระวังต่อไป

วิธีดำเนินการ (ออกแบบให้ละเอียด)

1. จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร
2. จัดการประชุมสัมพันธ์ให้กลุ่มเกษตรกรทราบเพื่อเตรียมกลุ่มเป้าหมาย และนัด วัน เวลา และสถานที่ในการตรวจ
3. ประสานกับเครือข่ายในพื้นที่ เพื่อเตรียมการและวางแผนการดำเนินงานตรวจหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้าง
4. ดำเนินการตรวจหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผัก ตามวัน และเวลาที่นัดหมาย
5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เมื่อสิ้นสุดโครงการ พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน
6. ปรับปรุง พัฒนาจากผลการดำเนินงาน เพื่อใช้ในการจัดทำแผนงาน / โครงการต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกตรกรกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ปลูกผักปลอดสารพิษ
2. เพื่อจะได้นำข้อมูลมาใช้ในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การเฝ้าระวังและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพของตำบลบางขุนทอง