

แบบรายงานผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนหลักประกันสุขภาพ

ชื่อโครงการ โครงการเฝ้าระวังผู้สัมผัสสารเคมีกำจัดแมลงในตำบลปันแต

๑.ผลการดำเนินงาน

จากการที่ทาง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปันแตร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพตำบลปันแตได้ได้เล็งเห็นความสำคัญของสุขภาพของผู้สัมผัสสารเคมีกำจัดแมลงในพื้นที่ตำบลปันแต จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังผู้สัมผัสสารเคมีกำจัดแมลง ในตำบลปันแตขึ้น เพื่อให้ผู้สัมผัสและเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่รับผิดชอบได้รับการตรวจสุขภาพและเจาะเลือดเพื่อหาสารเคมีตกค้างในกระแสเลือด ว่าอยู่ในระดับใด เพื่อเฝ้าระวังและรักษาต่อไป โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ได้มีการเจาะเลือดเกษตรกรกลุ่มเสี่ยง ได้รับการตรวจสารเคมีในเลือด ร้อยละ ๖๗.๙๖ เจาะเลือดเกษตรกรโดยใช้กระดาษ Reactive paper ครั้งที่ ๑ พบว่า ปกติ ร้อยละ ๗.๑๔ ปลอดภัย ร้อยละ ๑๗.๑๔ เสี่ยง ร้อยละ ๔๕.๗๒ และไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๓๐.๐๐ กรณีพบว่า เสี่ยงและไม่ปลอดภัยในครั้งที่ ๑ เจาะเลือดเกษตรกรโดยใช้กระดาษ Reactive paper ครั้งที่ ๒ พบว่า ปกติ ร้อยละ ๑๓.๓๓ ปลอดภัย ร้อยละ ๒๖.๖๗ เสี่ยง ร้อยละ ๕๓.๓๓ และไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๖.๖๗ จะเห็นได้ว่าเกษตรกรยังมีระดับผลเลือดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงและไม่ปลอดภัยค่อนข้างสูง ทั้งยังมีการศึกษาอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างกว้างขวางและพบว่า สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเหล่านี้สามารถถูกสะสมในร่างกายมนุษย์ได้เป็นเวลานาน ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ การดูดซึมทางผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ และการรับประทาน จากข้อมูลข้างต้นเป็นที่น่าเป็นห่วงทั้งเกษตรกรและผู้บริโภคที่มีความเสี่ยงจะได้รับอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในผลผลิตทางการเกษตร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปันแต จึงขยายการเฝ้าระวังจากเฉพาะเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงที่ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง มาสู่ประชาชนที่สามารถรับยาฆ่าแมลงผ่านช่องทางต่างๆ ที่กล่าวข้างต้นแล้ว ดังนั้นเพื่อเฝ้าระวังสภาวะสุขภาพจากสารเคมี ในประชาชน และให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ที่มีระดับสารเคมีในเลือดระดับไม่ปลอดภัยได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม มีผลดังนี้ ได้รับการตรวจสารเคมีในเลือด ร้อยละ ๖๗.๙๖ เจาะเลือดโดยใช้กระดาษ Reactive paper ครั้งที่ ๑ พบว่า ปกติ ร้อยละ ๒.๓๓ ปลอดภัย ร้อยละ ๔๒.๘๖ เสี่ยง ร้อยละ ๓๒.๒๘ และไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๒๒.๕๓ กรณีพบว่า เสี่ยงและไม่ปลอดภัยในครั้งที่ ๑ เจาะเลือดโดยใช้กระดาษ Reactive paper ครั้งที่ ๒ มีผู้มาเจาะเลือดครั้งที่ ๒ ร้อยละ ๔๙.๘๗ พบว่า ปกติ ร้อยละ ๐ ปลอดภัย ร้อยละ ๑๑.๕๖ เสี่ยง ร้อยละ ๕๓.๒๗ และไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๓๕.๑๗ จากการดำเนินโครงการผู้สัมผัสพบว่า มีระดับสารเคมีในเลือดอยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วง จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นอย่างต่อเนื่องเพื่อเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงดังกล่าว ซึ่งผลจากการดำเนินการตามวัตถุประสงค์โครงการ ดังนี้

๑. ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ได้รับการตรวจสารเคมีในเลือด ทั้งสิ้นจำนวน ๒๙๙ คน มีผลดังนี้

๑.๑ เจาะเลือดประชาชนกลุ่มเสี่ยงโดยใช้กระดาษ Reactive paper ครั้งที่ ๑ พบว่า ปกติ ร้อยละ ๒.๐๑ ปลอดภัย ร้อยละ ๑๐.๗๐ เสี่ยง ร้อยละ ๔๑.๑๔ และไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๔๖.๑๕

๑.๒ กรณีพบว่า เสี่ยงและไม่ปลอดภัยในครั้งที่ ๑ เจาะเลือดเกษตรกรโดยใช้กระดาษ Reactive paper ครั้งที่ ๒ พบว่า ปกติ ร้อยละ ๐ ปลอดภัย ร้อยละ ๒๙.๖๓ เสี่ยง ร้อยละ ๔๔.๔๔ และไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๒๕.๙๓

๑.๓ กลุ่มเสี่ยงที่มาเจาะเลือดครั้งที่ ๒ มีผลเลือดเท่าเดิม ร้อยละ ๔๔.๔๔ ดีขึ้น ร้อยละ ๔๔.๔๔ แยลง ร้อยละ ๑๑.๑๒

๒.เกษตรกรกลุ่มเสี่ยง ที่มีระดับสารเคมีในเลือดระดับไม่ปลอดภัยได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทุกราย โดยได้ทำการคัดกรองตามแบบประเมินความเสี่ยงในการทำงานของเกษตรกรจากการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช นบก.๑ เพื่อทราบถึงพฤติกรรมการใช้สารเคมีของแต่ละบุคคล นอกจากนี้ยังให้ความรู้โดยใช้สื่อจากแผ่นพับการล้างผักที่ถูกต้อง และแผ่นพับการใช้สมุนไพรล้างพิษ เจาะจงเป็นรายบุคคล ผู้ที่มีระดับสารเคมีระดับเสี่ยงและไม่ปลอดภัยทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปันแตจะจ่ายยาผงวางจิตชงรับประทาน ๑ เดือน แล้วนัดมาเจาะเลือดซ้ำครั้งที่ ๒ เพื่อเฝ้าระวังต่อไป

จะเห็นได้ว่า ทางโครงการ จากการเจาะเลือดครั้งที่ ๑ ผลเลือดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงและไม่ปลอดภัยค่อนข้างสูง เมื่อนัดเจาะครั้งที่ ๒ กลุ่มนี้มารับบริการน้อย แต่ผลเลือดส่วนใหญ่กลุ่มนี้ยังอยู่ในกลุ่มเสี่ยงและไม่ปลอดภัย ซึ่งผลเลือดส่วนใหญ่จะเท่าเดิมไม่เปลี่ยนแปลง บางส่วนจะดีขึ้นมาอยู่ในช่วงปลอดภัยแล้ว ก็ยังจำเป็นที่ยังต้องมีการเฝ้าระวังประชาชน เกี่ยวการสารเคมีตกค้างต่อไป

๒. ผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด

บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เพราะ.....

๓. การเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ ๑๑,๓๐๐ บาท ดังนี้

๑. กิจกรรมตรวจสอบสารเคมีตกค้างในประชาชน อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

๑.๑ ค่าชุดตรวจสอบสารเคมีตกค้างในเลือด ๑๐ ชุด ชุดละ ๙๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๕๐๐ บาท

๑.๒ ค่าถ่ายเอกสารแบบประเมินความเสี่ยงในการทำงานของเกษตรกรจากการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช หน้า-หลัง แผ่นละ ๑ บาท จำนวน ๖๐๐ ชุด เป็นเงิน ๖๐๐ บาท

๒. กิจกรรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

๒.๑ ค่าถ่ายเอกสารแผ่นพับการล้างผักที่ถูกต้อง หน้า-หลัง แผ่นละ ๑ บาท จำนวน ๖๐๐ ชุด เป็นเงิน ๖๐๐ บาท

๒.๒ ค่าถ่ายเอกสารแผ่นพับความรู้เรื่องรางจืด หน้า-หลัง แผ่นละ ๑ บาท จำนวน ๖๐๐ ชุด เป็นเงิน ๖๐๐ บาท

งบประมาณเบิกจ่ายจริง ๑๑,๓๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

งบประมาณเหลือส่งคืนกองทุนฯ..... -.....บาท คิดเป็นร้อยละ -

๔. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

ไม่มี

มี

ปัญหา/อุปสรรค(ระบุ)

๑. ประชาชนกลุ่มเสี่ยงไม่มารับบริการเจาะเลือดครั้งที่ ๒ ในวันเวลาที่นัดหมาย

๒. รางจืดมีไม่เพียงพอกับกลุ่มเสี่ยง

๓. ช่วงดำเนินโครงการมีการระบาดของโรคโควิดทำให้การนัดหมายประชาชนมารับบริการล่าช้า ไม่สามารถนัดรวมคนได้ครั้งละมากๆ

แนวทางแก้ไข(ระบุ)

๑. ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องให้ประชาชนมีความสนใจมาเข้ารับบริการ

๒. ส่งเสริมการปลูกรางจืดในครัวเรือน และรับประทานอย่างถูกต้อง

๓. เริ่มดำเนินโครงการเร็วขึ้นเพื่อให้นัดหมายคนมาได้หลายครั้ง ปริมาณคนไม่มาก

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาวพอลดา เกตุจิรัฐิติกาล)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

-๓-

ภาพกิจกรรมตรวจสอบสารเคมีตกค้างในเลือดของเกษตรกรกลุ่มเสี่ยง

