โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือด ปี 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือด ปี 2566

2. หลักการและเหตุผล

สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพร่างกายต่อทั้งมนุษย์และสัตว์ หากเมื่อได้รับสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกายแบบเฉียบพลัน สารเคมีนั้นจะเข้าไปทำลายอวัยวะต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ตา ตับ ไต ปอด สมอง ผิวหนัง ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ เป็นต้น และหากร่างกายสะสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชไว้ ก็จะส่งผลกระทบต่อร่างกายแบบเรื้อรังได้ เช่น ก่อให้เกิดโรคมะเร็งตามอวัยวะต่างๆ โรคต่อมไร้ท่อ โรคเลือด โรคระบบภูมิคุ้มกัน เป็นต้น

ในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่ มีประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำสวนผลไม้ สวนยางพารา ซึ่งเกษตรกรยังคงมีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอยู่เป็นจำนวนมากและมีการใช้สารเคมีอย่างไม่ถูกวิธี ขาดความรู้ และจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าไม่ใช่เพียงแค่ในกลุ่มเกษตรกรเท่านั้น ในกลุ่มประชาชนทั่วไปก็มีการตรวจพบสารเคมีตกค้างในเลือดเช่นเดียวกัน เพราะพืชผลทางการเกษตรนั้นอาจมีสารตกค้าง และปนเปื้อนอยู่ ดังนั้นกลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความสำคัญด้านสุขภาพของเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ จึงได้จัดทำโครงการตรวจสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือดขึ้น

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

3.1 เพื่อตรวจคัดกรองหาระดับปริมาณสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดของกลุ่มเกษตรกรและประชาชน

3.2 เพื่อให้ความรู้เกษตรกรและประชาชนในการป้องกันและรักษาภาวะประมาณสารเคมีตกค้างในร่างกาย

4. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรและประชาชนในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่ จำนวน 300 คน

5. วิธีดำเนินการ

5.1 เตรียมกลุ่มเป้าหมาย

5.2 เตรียมเอกสาร , วัสดุและอุปกรณ์

5.3 เตรียมทีมปฏิบัติงาน , ประสานงานหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

5.4 ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายในชุมชนได้รับทราบ ผ่านอสม.

5.5 ออกปฏิบัติงานตรวจคัดกรองสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือดให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

5.6 ทำการแจ้งผลการตรวจและติดตามผู้ที่มีสารเคมีตกค้างในเกณฑ์ ไม่ปลอดภัย ผ่าน อสม.

5.7 ให้ความรู้แก่ผู้ที่มีสารเคมีตกค้างในเกณฑ์ ไม่ปลอดภัย ในรายบุคคล และตรวจเลือดซ้ำทุกราย

5.8 สรุปและรายงานผลดำเนินโครงการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

20 มกราคม 2566 – 13 กุมภาพันธ์ 2566

7. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่ ทั้ง 8 ชุมชน

8. งบประมาณ

งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าใหม่ ปี 2566 (กองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลเมืองท่าใหม่) จำนวน 18,350 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นเงินจำนวน 4,200 บาท (สี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

- ค่ากระดาษทดสอบหาปริมาณโคลีนเอสเตอเรส จำนวน 6 ขวด ขวดละ 700 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท

กิจกรรมที่ 2 ออกคัดกรองในชุมชน จำนวน 8 ครั้ง เป็นเงินจำนวน 11,000 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดังนี้

ครั้งที่ 1 ชุมชนตลาด ในวันที่ 20 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 65 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 2,275 บาท

ครั้งที่ 2 ชุมชนท่าข้าม ในวันที่ 23 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 35 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,225บาท

ครั้งที่ 3 ชุมชนหนองบัว ในวันที่ 24 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 35 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,225 บาท

ครั้งที่ 4 ชุมชนทุ่งอนงค์ ในวันที่ 25 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 35 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,225 บาท

ครั้งที่ 5 ชุมชนไผ่ล้อม ในวันที่ 26 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 35 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,225 บาท

ครั้งที่ 6 ชุมชนป่าแดง ในวันที่ 27 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 30 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,050 บาท

ครั้งที่ 7 ชุมชนหนองโพรง ในวันที่ 30 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 30 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,050 บาท

ครั้งที่ 8 ชุมชนทุ่งน้อย ในวันที่ 31 มกราคม 2566

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน 35 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท เป็นเงิน 1,225 บาท
- ค่าจ้างทำป้ายไวนิลโครงการ ขนาด กว้าง 1.2 ยาว 2.5 เมตร จำนวน 1ป้าย เป็นเงิน 500 บาท

กิจกรรมที่ 3 อบรมเรื่องพฤติกรรมการใช้สารเคมี, การใช้สมุนไพรรางจืดล้างพิษ และตรวจติดตามปริมาณสารเคมีตกค้างในเลือด ในกลุ่มเสี่ยง เป็นจำนวนเงิน 3,150 (สามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับกลุ่มเสี่ยงที่เข้ารับการตรวจติดตาม จำนวน 30 คน คนละ 1 มื้อๆละ 35 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับกลุ่มเสี่ยงที่เข้ารับการตรวจติดตาม จำนวน 30 คนๆละ 1 มื้อๆละ 35 บาท

เป็นเงิน 1,050 บาท

- ค่าสมุนไพรรางจืดจำนวน 60 ชุดๆละ 35 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 18,350 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายอาจมีการถัวเฉลี่ยตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

(นางสาวสุภาพร พรหมเจรรย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 เกษตรกรและประชาชนทั่วไปในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่มีความรู้และพฤติกรรมที่ถูกต้องในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

10.2 ทราบถึงสถานการณ์และภาวะสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือดของเกษตรกรและประชาชนในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่ที่เป็นปัจจุบัน

11. การประเมินผลโครงการ

11.1 ผลผลิต/ผลลัพธ์

11.1.1เกษตรกรและประชาชนกลุ่มเสี่ยงได้รับการคัดกรองหาระดับปริมาณสารเคมีตกค้างในกระแสเลือด

11.1.2 เกษตรกรและประชาชนกลุ่มเสี่ยงมีความรู้ในการป้องกันและรักษาภาวะประมาณสารเคมีตกค้างในร่างกาย

11.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

11.2.1 เกษตรกรและประชาชนกลุ่มเสี่ยงในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่ได้รับความรู้ และสมุนไพรรางจืดล้างพิษ ร้อยละ 100

11.2.2 เกษตรกรและประชาชนกลุ่มเสี่ยงในเขตเทศบาลเมืองท่าใหม่มีระดับสารเคมีตกค้างในเลือดระดับปลอดภัยหรือปกติ ร้อยละ80

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนโครงการ (ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาทุติยาภรณ์ สาขาชาติ) (นางอรวรรณ คำวิไล)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ (ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธนภัทร ประดิษฐ์ธรรม) (นายอภิรักษ์ พิศุทธ์อาภรณ์)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าใหม่

ได้ตรวจสอบโครงการในระบบอินเตอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว

กลุ่มงานที่ตรวจสอบ.....วันที่.....

นายณัฐธนา บามประดิษฐ์

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

กำหนดการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือด ปี 2566
กิจกรรมที่2 คัดกรองในชุมชน จำนวน 8 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	สถานที่	เวลา	กิจกรรม
20 ม.ค. 2566	ศาลเจ้าซือถ่งลักเซีย	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
23 ม.ค. 2566	ชุมชนท่าข้าม (บ้านนายเข่ง ท่าข้าม)	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
24 ม.ค. 2566	วัดหนองบัว	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
25 ม.ค. 2566	สำนักสงฆ์ทุ่งอนงค์	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
26 ม.ค. 2566	วัดไผ่ล้อม	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
27 ม.ค. 2566	ศศมช.ป่าแดง	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
30 ม.ค. 2566	วัดบุญวาสวิหาร	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
31 ม.ค. 2566	ศาลเจ้าต้นโพธิ์	06.30น. – 07.00น. 07.00น. – 10.00น. 10.00น. – 10.30น.	- ลงทะเบียน - ตรวจคัดกรองหาสารเคมีตกค้างในเลือดเกษตรกรและประชาชน - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

กำหนดการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในกระแสเลือด ปี ๒๕๖๖

กิจกรรมที่ ๓ นัดกลุ่มเสี่ยงที่มีระดับสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดเข้ารับการอบรม เรื่องพฤติกรรมการใช้สารเคมี

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุม ๓ โรงพยาบาลท่าใหม่ อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี

.....

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	สถานการณ์การใช้ยาฆ่าแมลงในประเทศไทยและการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย โดย กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	สาธิตการล้างผักที่ถูกวิธีและการล้างพิษโดยใช้สมุนไพรรางจืด โดย กลุ่มงานแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก