

รายงานผลการดำเนินงาน

๑. ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

ประเทศไทยมีรายงานการระบาดของโรคไข้เลือดออกมานานกว่า ๕๐ ปี ปัจจุบันโรค ไข้เลือดออก มีการระบาดกระจายไปทั่วประเทศ ทุกจังหวัด และอำเภอการกระจายของโรคมีการเปลี่ยนแปลง ตามพื้นที่อยู่ตลอดเวลา ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการแพร่กระจายของโรคมีความซับซ้อนและแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ และยังมีส่วนทำให้รูปแบบการเกิดโรคมีความผันแปรไปในแต่ละปี ดังนั้นแนวคิดด้านการรายงาน สถานการณ์โรค จึงเปลี่ยนไปสู่การสร้างสรรคความคิด โดยการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูล ต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการ “ป้องกัน” และ “เตือนภัย” ในเหตุการณ์ต่างๆ มากขึ้น นำไปสู่การทำนาย (Forecast) หรือพยากรณ์ (Prediction) เพื่อคาดการณ์สถานการณ์โรคล่วงหน้า รวมทั้งการประเมินความ เสี่ยงทางสุขภาพ (Health Risk Assessment) รายงานที่ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถ ตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย แผนงานและกลยุทธ์ในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ต่อไป การพยากรณ์โรคไข้เลือดออกในปี ๒๕๖๒ ใช้วิธีการทางสถิติแบบอนุกรมเวลา (Time series analysis) แบบ ARIMA โดยใช้ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยย้อนหลังอย่างน้อย ๑๐ ปี (ปีพ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๖๐) ซึ่งผลการวิเคราะห์ คาดว่าจะมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ในปีพ.ศ. ๒๕๖๒ ประมาณ ๗๔,๐๐๐ - ๗๕,๐๐๐ ราย คาดว่าจะมีจำนวนผู้ป่วย เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๐ ประมาณ ๒๘ - ๒๙% และอัตราป่วยตายอยู่ในระดับไม่เกินร้อยละ ๐.๑๑ ทั้งนี้โดยมีอิทธิพลจาก การเปลี่ยนแปลงของไวรัสเดงกีชนิด DENV-๒ ที่มีแนวโน้มสูงขึ้น โดยกลุ่มเสี่ยงสำคัญยังคงเป็น กลุ่มนักเรียนนักศึกษา อยู่ระหว่างกลุ่มอายุ ๑๕ - ๒๔ ปี (ประมาณร้อยละ ๒๕.๕๘) สำหรับการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงระดับอำเภอ โดยใช้แนวคิดด้านการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) โดยทำการวิเคราะห์ทางสถิติเชิงพื้นที่ (Geo-statistical Analysis) แบบ Inverse Distance Weighting; IDW และใช้ GIS Software เพื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ระดับอำเภอ จากปัจจัยพื้นที่ ที่มีจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกหนาแน่นซ้ำซาก และแนวโน้มความรุนแรงของการระบาดต่อเนื่องในปีถัดไป ผลการวิเคราะห์คาดว่าจะมีจำนวนพื้นที่เสี่ยงระดับอำเภอทั้งสิ้น จำนวน ๒๓๗ อำเภอ ใน ๗๐ จังหวัด จากผลการพยากรณ์โรคไข้เลือดออกและการประเมินพื้นที่เสี่ยง ที่คาดว่าจะเกิดการระบาด ต่อเนื่องไปจนถึงปี ๒๕๖๒ ดังกล่าว กรมควบคุมโรคจึงต้องมีการกำหนดแผนงาน มาตรการ และการใช้ ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันเวลา โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงต้องเน้นมาตรการ การป้องกันโรคล่วงหน้า โดยการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายให้ได้มากที่สุด โดยเฉพาะช่วงเวลาสำคัญที่ควร ดำเนินการคือช่วงเดือน มกราคม - เมษายน ซึ่งเป็นช่วงที่โอกาสการแพร่โรค เกิดน้อยที่สุด ทั้งนี้องค์ประกอบ สำคัญของการดำเนินการคือความร่วมมือจากประชาชน ชุมชน อย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่อง ส่วนการควบคุมโรค มีความจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้าน อุปกรณ์เครื่องมือ สารเคมีและทีมสอบสวนควบคุมโรค (CDCU) ให้มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพที่สามารถควบคุมโรคได้ อย่างทันเวลาในพื้นที่เสี่ยงและ/หรือพื้นที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดไม่ให้เกิดการแพร่กระจายในวงกว้าง

ดังนั้น ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้านที่ ๑ บ้านสะเก ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาโรค ไข้เลือดออก ซึ่งมีโอกาสเกิดขึ้นในกลุ่มเด็กนักเรียน เนื่องจากกลุ่มนักเรียนเป็นกลุ่มเด็กที่จะเกิดโรคมากที่สุด จากรายงานสถานการณ์โรคที่ผ่านมา จึงจัดโครงการนี้ขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดโรคใน สถานศึกษา มัสยิด ศูนย์ พัฒนาเด็กเล็ก และลดอัตราป่วยในพื้นที่ลง โดยอาศัยความร่วมมือในทุกระดับตั้งแต่ครัวเรือนจนถึงระดับ ชุมชน และมีพฤติกรรมร่วมกันกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องทั้งชุมชนและหน่วยงานใน พื้นที่เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

๑๐
๑๕๐
๒ =
=

x 2/5
1/25
=

๑๐

๑/๐

๑๐

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายด้วยความร่วมมือของสถานศึกษา มัสยิด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่

ตัวชี้วัด

- ๑. โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในตำบลได้รับการพ่นหมอกควันระหว่างปิดภาคเรียน จำนวน ๒ ครั้ง/โรง/ภาคเรียน
- ๒. มัสยิดและโรงเรียนตาดีกาได้รับการพ่นหมอกควันอย่างน้อย ๒ ครั้ง
- ๓. โรงเรียนเอกชนหรือสถาบันการศึกษาปอเนาะ จำนวน ๒ ครั้ง / แห่ง

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑ ลดอัตราป่วยด้วยไข้เลือดออกในชุมชน สถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มัสยิด
- ๒. มีตัวอย่างแหล่งเรียนรู้กิจกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออก
- ๓ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในสถานศึกษา มัสยิด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนตาดีกาเกิดขึ้น

โครงการ/กิจกรรม พ่นหมอกควันป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในสถานศึกษา มัสยิด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. ผลการดำเนินงานโครงการ

ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านอุเฒะ ได้ดำเนินกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก การควบคุมและการป้องกันโรคให้กับ แกนนำสุขภาพอาสาสมัครสาธารณสุข จำนวน ๗๓ คน ตามโครงการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการอบรมครบตามเป้าหมาย หลังจากนั้นก็มีกิจกรรมพ่นหมอกควันเพื่อป้องกันโรคไข้เลือดออกในชุมชน เขตรับผิดชอบของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอุเฒะ ตำบลกรงปินัง ทั้ง ๕ หมู่บ้าน ซึ่งมีผลการดำเนินงานโครงการ

๒. ผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
๑. เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายด้วยความร่วมมือของสถานศึกษา มัสยิด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่	๑.๑ โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในตำบลได้รับการพ่นหมอกควันระหว่างปิดภาคเรียน จำนวน ๒ ครั้ง/โรง/ภาคเรียน ๑.๒ มัสยิดและโรงเรียนตาดีกาได้รับการพ่นหมอกควันอย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี ๑.๓โรงเรียนเอกชนหรือสถาบันการศึกษาปอเนาะ จำนวน ๒ ครั้ง /แห่ง/ภาคเรียน

๓. สรุปค่าใช้จ่ายของโครงการ/กิจกรรม

โครงการพืชมอกควีนป้องกันและควบคุมโรคพืชเลือดออกในสถานศึกษา มัธยม ศูนย์พัฒนาเด็ก
เล็กประจำงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสุขภาพตำบลองค์การบริหาร
ส่วนตำบลกรงปินัง เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๒๐๐ บาท ดังรายการ ต่อไปนี้

รายละเอียดกิจกรรม	งบประมาณที่ กำหนด(บาท)	งบที่ใช้จริง (บาท)	คงเหลือ (บาท)
ค่าป้ายไว้มูลประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ผืน (ขนาดกว้าง ๑.๒ เมตร x ยาว ๒.๔ เมตร x ๑ ผืน)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	-
-พืชมอกควีนในโรงเรียน สพฐ ในพื้นที่ จำนวน ๓ โรงเรียน	๑๐,๘๐๐	๑๐,๘๐๐	-
-พืชมอกควีนใน (ศพด.) จำนวน ๓ แห่ง	๑๐,๘๐๐	๑๐,๘๐๐	-
-พืชมอกควีนในโรงเรียนเอกชนและสถาบันการศึกษา ปอเนาะ จำนวน ๕ แห่ง	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	-
พืชมอกควีนในมัธยมและโรงเรียนตาดีกา จำนวน ๑๒ แห่ง	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	-
ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องพ่น เช่น เครื่องซาร์ต / ถ่านซาร์ต หัว เทียน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	-
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (เบนซิน ดีเซล)	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	-
รวม	๖๒,๒๐๐	๖๒,๒๐๐	-

งบประมาณจ่ายจริง.....๖๒,๒๐๐.....บาท
งบประมาณเหลือส่งคืนกองทุน.....บาท

๔ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

- ๔.๑ สภาพอากาศที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพืชมอกควีน
- ๔.๒ ทางสถานศึกษา มัธยม ศพด. โรงเรียนตาดีกา ขาดองค์ความรู้ด้านการจัดการสภาพแวดล้อม
รอบบริเวณ ทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคใช้เลือดออกได้
- ๔.๓ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์เครื่องพืชมอกควีนที่ผ่านการใช้ปฏิบัติงานมาหลายปี ได้รับการ
ต่อต้าน เพราะมีกลิ่นแรงไปติดกับของใช้และเครื่องใช้ภายในสถานศึกษา มัธยม ศพด โรงเรียนตาดีกา

๕ ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

- ๕.๑ ควรจัดหาวัสดุอุปกรณ์พืชมอกควีนที่ทันสมัย (ULV) เครื่องพ่นละอองฝอย มาปฏิบัติงาน
ต่อไป

ลงชื่อ.....
(นางยามลีละ สะดี)
ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน ๑

แผนปฏิบัติงานพืชมอกควัน
ครั้งที่ ๑ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หมายเหตุ
๒๕๖๒ พฤษภาคม ๒๕	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต. หมู่ที่ ๔ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๘ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๙ - โรงเรียนปฎิบัติวิทยา (หมู่ที่ ๙) - โรงเรียนดารุสลาลัย (หมู่ที่ ๘) - ปอเนาะซาฟิต (หมู่ที่ ๗) - โรงเรียนอนุบาลศรีกรุงปิ้ง (หมู่ที่ ๗) - โรงเรียนอนุบาลศรีสวัสดิ์วิทยา (หมู่ที่ ๑) 	เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.
๒๕๖๒ พฤษภาคม ๒๖	<ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนบ้านกรปิ้ง - โรงเรียนบ้านลีอุม - โรงเรียนบ้านตะโละชุมแม 	เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพอากาศ

