

สรุปโครงการ นวัตกรรมสเปรย์ตะไคร้หอมปลอดภัยกับสุขภาพ  
และสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ ๒๕๖๒



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการนวัตกรรมสเปรย์ตะไคร้หอมปลอดภัยกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๒

๑. **หลักการเหตุผล** เนื่องจากชาวบ้านในชุมชน มีการใช้ ยาจุดกันยุง ยาพ่นจำกัดแมลง ยุง ภายในบ้าน แทบทุกครัวเรือน สารที่เป็นที่นิยมใช้เป็นส่วนผสมสำหรับไล่หรือฆ่ายุงในยาจุดกันยุง เป็นสารเคมีกำจัดแมลง ประเภทไพรีทรอยด์ ด้วยคุณสมบัติที่ทำให้ยุงบินไม่ได้ตกลงมา (Knock down action) สลายตัวได้ง่าย ก็สามารถทำให้เกิดพิษได้ โดยเฉพาะในรายที่เกิดอาการแพ้ จะทำให้ผิวหนังอักเสบ บวม แดง เยื่อจมูกอักเสบ และมีอาการเหมือนแพ้เกสรดอกไม้ คือ ไอ จาม น้ำมูกไหล หายใจขัด เป็นต้น ส่วนการใช้ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง ชนิดฉีดพ่น (สเปรย์) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีราคาค่อนข้างสูง มีอันตรายมากกว่ามากว่ายาคจุดกันยุง ประกอบด้วย สารเคมีกำจัดแมลง ๑-๔ ชนิด ทั้งยังมี น้ำมันก๊าด และแก๊ส บรรจุในกระป๋องโลหะทรงกระบอกมีปุ่มกด ให้สารออกมาเป็นละอองฝอยการฉีดพ่นทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของสารเคมี ส่งผลเสียต่อสุขภาพของคนในชุมชน จากการสูดดมเข้าร่างกาย และเกิดสะสมในร่างกาย

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้คนในชุมชนลด ละ เลิก การใช้สารเคมีพ่นยุง หันมาใช้สารสกัดตะไคร้หอมไล่ยุง ส่งเสริมสุขภาพให้คนในชุมชน มีสุขภาพที่ดี และแข็งแรง ลดการสะสมสารเคมีในร่างกาย ลดการเกิดภูมิแพ้ในเด็ก
๒. เพื่อให้คนในชุมชนทำสารสกัดที่ได้จากตะไคร้หอม พ่นยุง แมลง และมด ใช้เองในครัวเรือน

### ๓. ผลการดำเนินงาน

#### กิจกรรมที่จัด

- ๑ รวบรวมข้อมูลเพื่อขออนุมัติจัดทำโครงการ
- ๒ ติดต่อประสานงานกับวิทยากร เพื่อสอนการทำสเปรย์พ่นยุง จากธรรมชาติและสบู่อสมุนไพร
- ๓ จัดประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงวัน และเวลา ในการทำสเปรย์พ่นยุง โดยจัดเป็นกลุ่ม จำนวน ๕ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕-๒๐ คน
- ๔ ดำเนินการตามแผนที่วางไว้
- ๕ สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน

### ๔. สรุปผลการดำเนินงาน/ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

-ร้อยละ๙๐ ของผู้เข้ารับการอบรม ลดการฉีดพ่นไล่ยุง แมลง มด ที่เป็นสารเคมีและ มีการผลิตสารจากธรรมชาติ ในการฉีดพ่น ไล่ยุง ใช้เองในครัวเรือนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและการเกิดภูมิแพ้ในเด็กลดลง ห่างไกลจากสารเคมี มีสุขภาพดีถ้วนหน้าลดจำนวนการรับยาไปทานจากอาการภูมิแพ้ และระบบทางเดินหายใจ

# ภาพกิจกรรม









