



นวัตกรรม “กักตักลูกน้ำยุงลาย”

สาขา การเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

ประจำพุทธศักราช ๒๕๖๘



นายประวิทย์ มีดี

อสม. ดีเด่นระดับเขต

จังหวัดเพชรบุรี

นวัตกรรม “กับดีก ลูกน้ำยุงลาย”

ชื่อเจ้าของผลงาน : นายประวิทย์ มีดี

ประเภทนวัตกรรม : ☒ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product innovation)
☐ นวัตกรรมบริการ (Service innovation)
☐ นวัตกรรมกระบวนการ (Process innovation)

จังหวัด : เพชรบุรี

อสม. ดีเด่นระดับ ☒ เขต ☐ ภาค

ที่มาและความสำคัญของการสร้างนวัตกรรม

จากการลงพื้นที่สำรวจลูกน้ำยุงลาย พบปัญหาว่า มีภาชนะใส่น้ำที่ชาวบ้านไม่ยอมให้ใส่ทรายเคมีฟอกที่ไม่สามารถเทน้ำทิ้งได้ เช่น อ่างน้ำวัว โถงน้ำกิน เป็นต้น จึงคิดค้นนวัตกรรมเพื่อลดการยุงลาย โดยการใช้วัสดุที่มีต้นทุนต่ำ และหาได้ง่าย มาประดิษฐ์ใช้เป็นกับดีกยุง ซึ่งประหยัดงบประมาณในการที่ต้องซื้อทรายเคมีฟอก โดยเริ่มทำใช้เองที่บ้านก่อน และได้ผลจริง จึงมีการเผยแพร่ให้กับเพื่อน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และคนในชุมชน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อได้นำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับคนในชุมชน
๒. เพื่อให้มีอุปกรณ์ช่วยสำรวจลูกน้ำที่สะดวกขึ้น
๓. เพื่อให้สามารถกำจัดลูกน้ำในภาชนะที่ไม่สามารถเทน้ำทิ้งได้
๔. ประหยัดงบประมาณในการซื้อทรายเคมีฟอก

ขั้นตอนการดำเนินงาน (ระบุขั้นตอนของการจัดทำ/รายละเอียดนวัตกรรม)

๑. นำอุปกรณ์ที่เราทำเสร็จแล้วจุ่มลงในภาชนะที่มีน้ำขัง และ และ มีลูกน้ำยุงลาย
๒. ปลอ่ยทิ้งไว้ ๑ คืน
๓. ตอนเช้าจะพบกับลูกน้ำที่ติดอยู่ใน "นวัตกรรม กับดักยุง" แล้วให้นำไปทิ้งในที่แห้งเพื่อทำลาย

ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. คนในชุมชนที่มีแหล่งน้ำดังกล่าวมีการใช้นวัตกรรมทุกหลังคาเรือน (จำนวน ๘๒ หลังคาเรือน)
๒. ค่าดัชนีความชุกลูกน้ำยุงลายลดลง HI = 0
๓. ลดอัตราป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก จาก ๒ ราย เหลือ ๐ ราย

ปัจจัยความสำเร็จ

ในการทำงาน การมีส่วนร่วมในการทำงาน อาจมีบุคคลบางกลุ่มหรือบางบุคคลที่ยัง ไม่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพป้องกันโรค เพราะมองว่าเป็นเรื่องไม่สำคัญและเป็นเรื่องไกลตัว ซึ่งแนวทางการ แก้ไข ปัญหา คือ การสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อการชักชวนให้บุคคลกลุ่มนี้เข้าร่วมกิจกรรมชี้ให้เห็นถึงผลเสียที่จะเกิดขึ้นซึ่ง อาจจะเป็นผลเสียหรือเป็นอันตรายที่สามารถเกิดขึ้นได้ สามารถมองเห็นได้จากคนรอบๆตัว กระตุ้นให้เกิดความตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพ และการให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆของชุมชนให้มากที่สุด

โอกาสในการพัฒนา

๑. นำเสนอนวัตกรรมให้กับ อสม. ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง
๒. พัฒนานวัตกรรมให้ดีขึ้น และมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยการหาอุปกรณ์ที่มีความคงทนและยังยืนกว่าปัจจุบัน
๓. เป็นตัวแทนเผยแพร่ความรู้กับคนในหมู่บ้านให้เข้าถึงการบริการด้านสาธารณสุขมากขึ้น

ภาคผนวก





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

