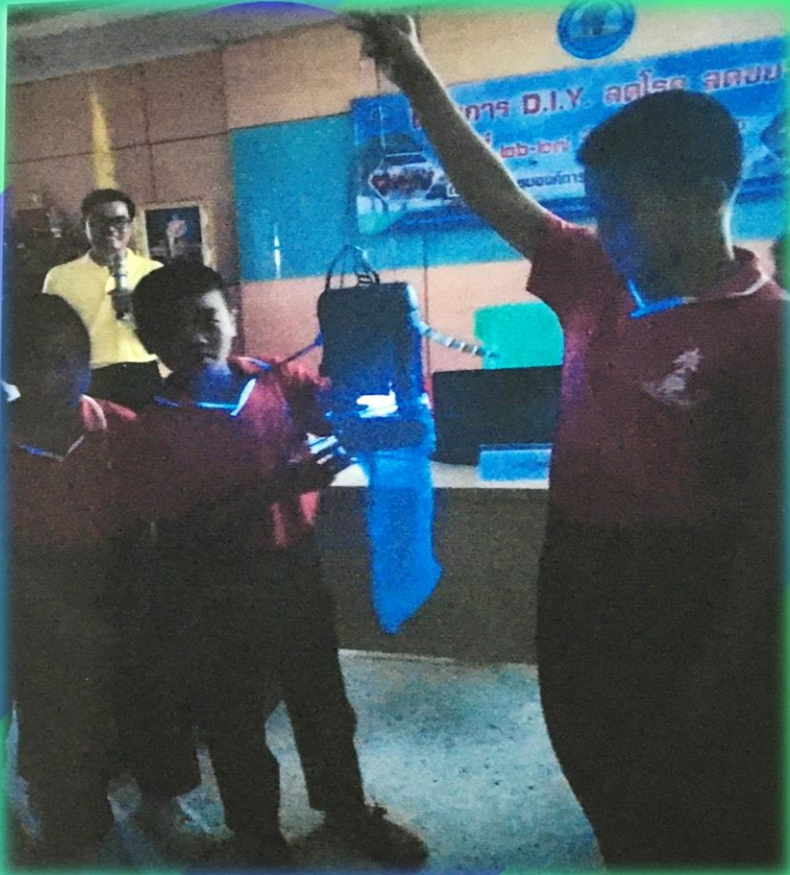




“ที่ตักยุงป้องกันไข้เลือดออก”



“ทำไมจะต้องมีนวัตกรรมตัวนี้ล่ะ”

ในปัจจุบันจะเห็นได้ว่า ปัญหาโรคไข้เลือดออกเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญ และมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ซึ่งสาเหตุของการเกิดโรคไข้เลือดออกดังกล่าว เนื่องจากประชาชนยังขาดความรู้และมีพฤติกรรมในการควบคุมป้องกันโรคที่ไม่ถูกต้อง ตลอดจนการดูแลสุขภาพเบื้องต้นเมื่อเจ็บป่วยรวมทั้งขาดการมีส่วนร่วมของบุคคล ครอบครัว ชุมชน ในการควบคุมโรคจึงเป็นสาเหตุให้โรคแพร่กระจายมากขึ้น การควบคุมและกำจัดยุงลายมีทั้งทางกายภาพ เช่น การปล่อยปลาหางนกยูงหรือปลากัด ส่วนการใช้สารเคมี เช่น ทรายอะเบทจะมีราคาแพงและทำให้น้ำมีกลิ่นเหม็น ประชาชนบางส่วนไม่นิยมให้ใส่ในน้ำกินหรือน้ำใช้ และกลัวผลแทรกซ้อนจากการใช้สารเคมี จึงเกิดการคิดค้น “ที่ดักยุงป้องกันไข้เลือดออก” โดยการโดยการใช้ขวดน้ำพลาสติกที่ใช้แล้วซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ที่สามารถย่อยสลายได้ยากแต่หาได้ง่ายในปัจจุบัน นำกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นการลดขยะอีกด้วย

“วัตถุประสงค์ของนวัตกรรม”

1. เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย
2. เพื่อนำวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์เป็นการลดขยะและลดภาวะโลกร้อนจากการกำจัดขยะ
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกด้วยนวัตกรรมใหม่ ๆ
4. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการสื่อสารเคมีกำจัดยุงลาย