



เรื่อง สเปรย์ฉีดยุงจากตะไคร้หอม

คณะผู้จัดทำ

1ค.ช ไชยวัฒน์ ชัยสุวรรณโชติ

2ค.ช ลลิตินันท์ พงศ์พีระ

3ค.ช ธรเทพ เพ็ญชุย

4ค.ช พีรพัฒน์ กันหะบุตร

5ค.ช วรวิภา ศรีบุญเรือง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่2/8

ครูที่ปรึกษา

นางสาว นาฏสินี โพธิสาร

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาIS I20202

ภาคเรียนที่2ปีการศึกษา2563

โรงเรียนสตรีสิริเกศ อเภอเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต28

## สารบัญ

เรื่อง

บทคัดย่อ

บทที่1 บทนำ

บทที่2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้า

บทที่3 วิธีดำเนินการศึกษา

ชื่อเรื่อง สเปรย์ฉีดจากตะไคร้หอม

คณะผู้จัดทำ

1ค.ช ไชยวัฒน์ ชัยสุวรรณ โชติ

2ค.ช จิตินันท์ พงศ์พีระ

3ค.ช ธราเทพ เพ็ญชุย

4ค.ช พีรพัฒน์ กันทะบุตร

5ค.ช วรวุฒิ ศรีบุญเรือง

บทคัดย่อ เนื่องจากในชุมชนมียุง เป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออกและอื่นๆ

วิธีป้องกันที่ส าคัญอย่างหนึ่ง ต้องใช้สเปรย์ฉีดยุงเพื่อลดปัญหาเรื่องยุงให้น้อยลง

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

1 ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

ปัจจุบันพบเชื้อการเกิดโรคไข้เลือดออกแพร่ระบาดในช่วงฤดูฝนจึงทำสเปรย์ฉีดยุงจากตะไคร้หอมและรณรงค์การทำลายแหล่งเพาะเชื้อยุงลายเพื่อลดปัญหาการเกิดโรคไข้เลือดออก

2 วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาวิธีการทำสเปรย์ฉีดยุงจากตะไคร้หอม

2.2 เพื่อศึกษาสรรพคุณจากตะไคร้หอม

3 ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า

ตัวแปรต้นสเปรย์ฉีดยุงจากตะไคร้หอม

ตัวแปรตามความพึงพอใจจากการใช้สเปรย์ฉีดยุงจากตะไคร้หอม

4 ประโยชน์ที่จะได้รับ

1 รู้วิธีทำสเปรย์ฉีดยุงจากตะไคร้หอม

2 ใช้ป้องกันยุง

3 ประหยัดค่าใช้จ่าย

## ส่วนที่ 2

### เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้า

สเปรย์ตะไคร้หอม ‘ไต้ยุ่ง’ ทำเองได้ใน 4 ขั้นตอน

“โรคไข้เลือดออก” เกิดจากการติดเชื้อไวรัสเด็งกี เป็นอีกหนึ่งภัยร้ายที่มาพร้อมกับสายฝน ที่มี “ยุงลายตัวเมีย” เป็นพาหะนำโรคโดยการกัดและปล่อยเชื้อเข้าสู่กระแสเลือด ซึ่งเจ้ายุงลายมักจะไปวางไข่ในบริเวณที่มีน้ำขังนิ่ง

เพราะฉะนั้นเมื่อเข้าสู่ฤดูฝนอย่างเป็นทางการแบบนี้ ต้องตรวจตรารอบบ้าน กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายอย่าปล่อยให้มันน้ำขัง ใส่น้ำยาอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย หลีกเลี่ยงการเข้าไปอยู่ในสถานที่ที่ยุงชุม ไม่สวมเสื้อผ้าสีทึบ รวมไปถึงใช้ “สเปรย์ไต้ยุ่ง” ก็เป็นอีกหนึ่งวิธีที่ได้รับความนิยม

ซึ่งในห่วงที่โควิด-19 ระบาดแบบนี้ อยู่บ้านว่างๆ ก็สามารถทำ “สเปรย์ไต้ยุ่ง” ไว้ใช้เองได้ ตามสูตรที่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้แนะนำไว้ดังนี้

เตรียมวัตถุดิบ ประกอบด้วย ตะไคร้หอมหั่น 100 กรัม ผิวมะกรูดหั่น 50 กรัม การบูร 10 กรัม  
เอทิลแอลกอฮอล์ หรือแอลกอฮอล์ล้างแผล 1 ลิตร ผ้าขาวบางขนาด 25\*25 ซม. 1 ผืน โหลแก้วพร้อมฝาปิด 1 ใบ และขวดสเปรย์ตามชอบ

วิธีทำ คือ

1. นำตะไคร้หอมและผิวมะกรูดที่เตรียมไว้ห่อด้วยผ้าขาวบาง ผูกให้เรียบร้อย จากนั้นใส่ลงในโหลแก้ว
2. เติมเอทิลแอลกอฮอล์ ปิดฝาให้สนิท หมั่นคนเช้า-เย็นเป็นเวลา 7 วัน
3. พอลครบ 7 วัน นำห่อผ้าออก แล้วเติมการบูรลงไป
4. บรรจุในขวดสเปรย์พร้อมปิดฉลากให้สังเกตได้ชัด ป้องกันการหยิบใช้ผิด

### ส่วนที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา

ในการศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1.กลุ่มเป้าหมาย (ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง)

2.เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

2.วิธีดำเนินการศึกษา

4.การวิเคราะห์ข้อมูล

5.สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนม2/8 โรงเรียนสตรีสิริเกศ

2เครื่องมือที่ใช้

2.1 แบบสอบถาม สปรีย์นิตยงจากตะไคร้หอม จำนวน 10 ฉบับ

2.2 แบบบันทึก

3. วิธีการดำเนินการศึกษา

ให้นักเรียนม.2/8 โรงเรียนสตรีสิริเกศทดลองใช้

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้อามาวิเคราะห์

