

หัวข้อเรื่อง :

ชื่อเจ้าของผลงาน :

## สเปรย์แอลกอฮอล์สมุนไพรไล่ยุง

- 1.ด.ญ.ชนัญชิตา สมพงษ์ ม.2/4
  - 2.ด.ญ.ณัฐณิชา ศรีสะอาด ม.2/4
  - 3.ด.ญ.ชยิสรา สุรสิงห์ ม.2/4
  - 4.ด.ญ.สิริยากร อินตะนัย ม.2/3
  - 5.ด.ญ.ปาไลตา ทองพิละ ม.2/3
  - 6.ด.ญ.วริศราพร ดวนสูง ม.2/3
  - 7.ด.ญ.ชญานิชฐ์ ดกกลาง ม.2/3
- นางพวงเพชร โพธิ์ชัย  
โรงเรียนสตรีสิริเกศ ตำบลเมืองใต้ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ



ครูที่ปรึกษา :

สถาบันการศึกษา :

บทคัดย่อ :

โครงการเรื่อง สเปรย์แอลกอฮอล์สมุนไพรไล่ยุง จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำรูปแบบการเรียนรู้การทำสเปรย์แอลกอฮอล์สมุนไพรไล่ยุง ซึ่งเป็นสื่อที่ได้รับความสนใจและนิยมในปัจจุบัน มาประยุกต์เข้ากับการเรียนรู้ โดยได้ศึกษารูปแบบ และพัฒนาการเรียนรู้สเปรย์แอลกอฮอล์สมุนไพรไล่ยุง. สามารถนำมาทำได้ทั้งใบและลำต้น เราจึงอยาก นำผักสวนครัวมาทำสเปรย์ เพื่อใช้ในการไล่ยุง

ที่มาและความสำคัญ :

เนื่องจากแหล่งชุมชนของเรามียุงเยอะเป็นจำนวนมากจึงหาวิธีกำจัดยุงด้วยวิธีจากธรรมชาติเพราะมีข้อดีกว่าสารสังเคราะห์ที่ไม่เหมาะสมเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เมื่อเวลาฝนตกชุมจะทำให้มีน้ำขังจึงทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ยุงเป็นพาหนะนำโรคกลุ่มเราเลยหาวิธีกำจัดยุงจากตะไคร้ซึ่งเป็นสมุนไพรจากธรรมชาติ

และยังส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และทำรายได้ให้กับชุมชนและตนเองโดยศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต กลุ่มเราจึงนำตะไคร้มาผสมกับผิวมะกรูด ห่อด้วยผ้าขาวบางจากนั้นใส่ลงในโหลแก้วแล้วเติมเอทิลแอลกอฮอล์พักไว้ประมาณ 7 วัน นำห่อผ้าออกแล้วเติมการบูรลงไป จากนั้นนำมาบรรจุใส่ขวดสเปรย์ นำไปจำหน่าย เพื่อช่วยลดการเกิดโรคระบาดจากยุงลาย

วัตถุประสงค์ :

วิธีดำเนินการศึกษา :

- 1.กำหนดเรื่องที่จะศึกษา โดยสมาชิกทั้ง 7 คน ประชุมรวมกัน ร่วมกันคิดและวางแผนการทำงานว่าจะศึกษาเรื่องใด
- 2..สำรวจสมุนไพรต่างๆและวัสดุจากธรรมชาติ เลือกเรื่องที่จะศึกษา โดยเลือกเรื่องที่สมาชิกมีความสนใจมากที่สุด เพื่อเป็นแรงจูงใจในการหาคำตอบ
- 3.ตั้งชื่อเรื่อง สมาชิกทั้ง 7 คนของกลุ่ม พบครูผู้สอนเพื่อปรึกษา วางแผนและรับฟังความคิดเห็น ปรับปรุงแก้ไข
- 4.เขียนความเป็นมาและความสำคัญ วัตถุประสงค์การศึกษา สมมุติฐานการศึกษา ขอบเขตการศึกษาและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ โดยศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และจดบันทึกในโครงร่างรายงานเชิงวิชาการ สร้างเครื่องมือ ที่เป็นแบบสอบถามจำนวน 10 ข้อ
- 5.นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการศึกษา

ผลการศึกษา :

ความพึงพอใจของนักเรียนโรงเรียนสตรีสิริเกศ หลังจากที่ทำการศึกษาประเมินแล้ว ส่วนใหญ่นักเรียนส่วนมากมีความพึงพอใจกับการใช้สเปรย์แอลกอฮอล์สมุนไพรไล่ยุง เป็นอย่างมาก

อภิปรายผลการศึกษา :

การศึกษาเรื่องสเปรย์แอลกอฮอล์สมุนไพรไล่ยุงส่วนมากมีความพึงพอใจเป็นอย่างมากเพราะใช้วัสดุธรรมชาติไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้

เอกสารอ้างอิง

1. <http://www.thaicityfarm.com/>
2. <https://www.matichon.co.th/news>
3. <https://home.kapook.com/0>

