

หัวข้อเรื่อง : เทียนหอมสมุนไพร
ชื่อเจ้าของผลงาน : 1.นางสาวกนกวรรณ จันทร์พรม 2.นางสาวเกศมณี บุตรสาส์
3.นางสาวรัชติยา น้อยมิ่ง 4.นายกิตติพล จันทศิลา
ชื่อครูที่ปรึกษา : คุณครูวรพิชชา พาณิช
ดร.ยุวดี คุณสม
สถาบันการศึกษา : โรงเรียนสตรีสิริเกศ ตำบลเมืองใต้ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ



● บทคัดย่อ

นอกจากเรื่องอโรมาที่ช่วยในการผ่อนคลายแล้วเทียนหอมกลิ่นสมุนไพรยังสามารถช่วยในการดับกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้เป็นเพราะว่าเทียนมีกลิ่นที่หอมหลากหลายกลิ่นให้เลือกใช้และยังสามารถใช้เป็นของขวัญในงานแต่งงาน งานบวช ขึ้นบ้านใหม่ วันเกิด นำมาจุดใส่ยังได้ซึ่งการจุดใส่ยังส่วนใหญ่จะเป็นเทียนกลิ่นตะไคร้หอม

● ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่มักเป็นโรคไข้เลือดออกไม่ว่าจะเป็นเด็กหรือผู้ใหญ่โรคไข้เลือดออกเกิดจากยุงที่เป็นพาหะนำโรคที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์จึงได้มีผู้คิดค้นสิ่งที่จะช่วยในการกำจัดและป้องกันยุงเช่นครีมทาแกยุง ยาฉีดกันยุง ยาจุดกันยุง เป็นต้นจากการศึกษาพบว่าสิ่งเหล่านี้อาจจะมีส่วนผสมอยู่ซึ่งอาจทำให้ผู้บริโภคเกิดอาการแพ้ได้ในเวลาต่อมาจึงได้นำตะไคร้มาเป็นส่วนผสมในเทียนหอมเพื่อไล่ยุงเพราะตะไคร้มีสารที่ออกฤทธิ์ในการไล่ยุงกลิ่นตะไคร้มาจากน้ำมันหอมระเหยที่เรียกว่า กรดไขมัน Essential oil ซึ่งประกอบด้วยสารหลายตัวจึงไม่ชอบกลิ่นตะไคร้ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงได้มองเห็นปัญหาเหล่านี้และได้หาวิธีการแก้ไขจึงได้มีโครงการเรื่องเทียนหอมสมุนไพรไล่ยุงเพื่อเป็นการป้องกันยุงอันนำไปสู่โรคภัยไข้เจ็บ และยังเป็นการแปรรูปจากพืชสมุนไพรธรรมชาติที่มีสรรพคุณมากมายให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์เทียนหอมไล่ยุงเพื่อสามารถทำเป็นรายได้เสริมให้แก่ตนเองหรือครอบครัวได้คณะผู้จัดทำจึงสนใจคิดทำโครงการนี้ขึ้นมา

● วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อศึกษาสมุนไพรที่สามารถไล่ยุงได้
2. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของเทียนหอม
3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ที่ใช้ผลิตภัณฑ์เทียนหอม



● วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

1. กำหนดเรื่องที่จะศึกษาโดยสมาชิกทั้ง
2. สำรวจปัญหาที่พบในโรงเรียนซึ่งมีทั้งปัญหาด้านผู้เรียนครูผู้สอนอาคารสถานที่สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ฯลฯ เลือกเรื่องที่จะศึกษาโดยเลือกเรื่องที่สมาชิกมีความสนใจมากที่สุดเพื่อเป็นแรงจูงใจในการค้นหาคำตอบ
3. ศึกษาแนวคิดในการแก้ปัญหาผู้ศึกษาจึงทำได้เฉพาะการสำรวจความคิดเห็นและสร้างเครื่องมือโดยใช้แบบสอบถามศึกษาเพียงเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องกระบวนการวิจัยเท่านั้น
4. ตั้งชื่อเรื่อง สมาชิกทั้ง 4 คนของกลุ่มพบครูผู้สอนเพื่อปรึกษาวางแผนและรับฟังความคิดเห็นปรับปรุงแก้ไข
5. เขียนความสำคัญความเป็นมาของปัญหาวัตถุประสงค์สมมุติฐานขอบเขตการวิจัยและสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตและจัดบันทึกในโครงร่างรายงานเชิงวิชาการ สร้างเครื่องมือที่เป็นแบบสอบถามจำนวน 6 ข้อ
6. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สรุปการศึกษา

● ผลการศึกษา

ผลการศึกษาที่มีต่อการศึกษารื่องเทียนหอมสมุนไพรอยู่ในระดับคุณภาพมาก

● สรุปและอภิปรายผลการศึกษา

ผลจากการศึกษาเทียนหอมสมุนไพรของบ้านห้วยป่าปล้องตำบลห้วยป่าปล้องอำเภอเมืองศรีสะเกษจังหวัดศรีสะเกษพบว่าคนในชุมชนทุกคนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับคุณภาพมากคิดเป็นร้อยละ 90

● เอกสารอ้างอิง

- ปารีโชติสมุนไพร, สรรพคุณสมุนไพรไทย. กรุงเทพมหานคร: ภูมิปัญญา, 2556.
บัวบุชา, ยาสมุนไพรไทย. กรุงเทพมหานคร: ภูมิปัญญา, 2551.
เอกวิทย์ ญ กลาง, ภูมิปัญญาภาคกลางกรุงเทพมหานคร: อมรินทร์, 2544.
วิพุธ วีรวัฒน์วรรณ, จักสานบ้านเนินเย็น. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2545.

