

Scented Candle (เทียนหอมไล่ยุงออร์แกนิกจากกลิ่นไม้กฤษณา)

กัญญา ศรีเรื่อน, พิมพกานต์ แป้นจันทร์, กฤษณะ อาษาภา,

อนัตสร ดวงมรกต, ณรงค์ศักดิ์ ชมโพธิ์ตาก

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรพณิชยการ

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 081-113-1288

E-mail: ttc55393@ttc.ac.th

การทำเทียนหอมไล่ยุงออร์แกนิกจากกลิ่นไม้กฤษณา ใช้กลิ่นจากไม้กฤษณาหรือไม้หอมเป็นพืชเศรษฐกิจของไทยมาตั้งแต่โบราณ สามารถสกัดน้ำมันหอมระเหย เพื่อนำมารักษาบาดแผลและกลิ่นสามารถไล่ยุงได้ (พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์, 2561) โดยนำเนื้อไม้มาตากแห้งแล้วค่อยนำไปต้ม จะได้กลิ่นของไม้กฤษณา แล้วนำมาใส่ขวดแก้วโหลขนาด 30 มล. เพราะมีขนาดที่เล็กกะทัดรัดและสามารถทนความร้อนได้ แล้วเริ่มขั้นตอนการทำ 1) ตั้งไข่ลว้เหลืองให้ละลาย ระหว่างรอละลายทำความสะอาดสะอาดขวดโหล 2) หลังจากไข่ลว้เหลืองละลายแล้วให้หยกหม้อลงและพัก 3-5 นาที แล้วใส่กลิ่นไม้กฤษณาลงไปคนให้เข้ากัน 3) นำไส้เทียนติดกันขวดโหล แล้วเติมเทียนหอมใส่ในโหลใช้ไม้เสียบลูกชิ้นยัดไส้เทียนให้อยู่ตรงกลาง 4) รอเทียนหอมไล่ยุงแห้งแล้วขีดทำความสะอาดปิดฝาขวดโหลและติดโลโก้ การเก็บรักษาเทียนหอมไล่ยุงออร์แกนิกจากกลิ่นไม้กฤษณา ดับเทียนโดยนำตะเกียบกดไส้เทียนลงในเทียนที่ละลายในขวดโหล รอเทียนเย็นตัวลงและปิดฝาขวดโหล เก็บเทียนหอมไล่ยุงให้พ้นมือเด็ก

แนวคิดการประดิษฐ์ เทียนหอมไล่ยุงออร์แกนิกจากกลิ่นไม้กฤษณา เห็นถึงประโยชน์ของไม้กฤษณาที่มีคุณสมบัติในการไล่ยุง ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย เหมาะกับการสร้างผลิตภัณฑ์ “เทียนหอมไล่ยุงออร์แกนิกจากกลิ่นไม้กฤษณา” โดยมีวัตถุประสงค์ของการสร้างสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้นักศึกษาได้นำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์และนำไปต่อยอดในการทำธุรกิจในอนาคตได้ และเพื่อให้ศึกษานำความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไปเผยแพร่ให้คนในชุมชนได้นำไปต่อยอดในอนาคต



ภาพที่ 1 Scented Candle

(เทียนหอมไล่ยุงออร์แกนิกจากกลิ่นไม้กฤษณา)



ภาพที่ 2 QR Code

(ข้อมูลเอกสาร Scented Candle)