

## การทำเทียนหอมกันยุง



### อุปกรณ์ที่ต้องใช้

1. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ใช้สำหรับละลายเทียนเพื่อความสะดวก เพราะตัวหม้อจะมีระบบตัดไฟเมื่อน้ำเทียนเดือด เมื่อเทียนแข็งตัวและเราต้องการให้เทียนหลอมละลายอีกครั้งเราก็กดปุ่มอีกครั้ง
2. หม้อสองชั้นสำหรับตุ๋นเทียน ชั้นล่างเป็นหม้อใบใหญ่กว่าสำหรับใส่น้ำ ใบบนสำหรับใส่เทียนเป็นหม้อใบเล็กกว่ามีด้ามจับ ถ้าใช้หม้อชั้นเดียวเนื้อเทียนจะถูกความร้อนโดยตรงซึ่งร้อนเกินไปและไม่สะดวกแก่การทำงาน
3. ถาดขนมสี่เหลี่ยมขนาดต่างๆ ควรเป็นแบบที่ทำจากอลูมิเนียมจะได้ทนความร้อนได้ดี
4. ช้อน สำหรับตักเทียน
5. แม่พิมพ์ สำหรับยัดเทียนให้เป็นรูปต่างๆ
6. เหล็กคืบ ใช้หนีบภาชนะร้อนๆจะได้ไม่ร้อนมือ
7. กาละมังสเตนเลสใบเล็ก
8. ทัพพีกลมสำหรับตักน้ำเทียน
9. กรรไกรสำหรับตัดแต่งเทียน
10. แม่พิมพ์ สำหรับยัดเทียนให้เป็นรูปต่างๆ กรณีที่ต้องการทำรูปแบบต่างๆให้ดูสวยงาม
11. เหล็กแหลม สำหรับปักใส่เทียน

### วัสดุที่เราใช้ในการทำเทียน

1. พาราฟินแว็กซ์ มีลักษณะเป็นของแข็งใสมีทั้งแบบก้อนและเม็ด มีจุดหลอมเหลวที่  $58^{\circ}\text{C}$  -  $62^{\circ}\text{C}$

2. โพลีเอททิลีนแวกซ์ หรือที่นิยมเรียกกันติดปากว่า ฟีอี หรือโพลีเอสเตอร์ เอสเตอร์รีน มีลักษณะเป็นเกล็ด ช่วยทำให้เทียนจุดได้นานขึ้นปกติจะใช้ประมาณ 2--10 เปอร์เซ็นต์
3. สเตียริกเอซิก ช่วยทำให้เทียนมีผิวลื่นแกะออกจากพิมพ์ง่าย มีทั้งแบบเป็นเกล็ดและเม็ดไขปลา ปกติจะใช้ 4 ช้อนโต๊ะต่อพาราฟิน 1/2 กก.
4. ไมโครแวกซ์ ช่วยทำให้เทียนมีความเหนียวง่ายต่อการปั้นหรือแกะสลัก มีลักษณะเป็นแผ่นสีขาว ถ้าใช้แบบคุณภาพต่ำจะทำให้มีควันมาก
5. ไขเทียน มี 2 แบบคือแบบที่ฟอกแล้วจะมีสีขาวและแบบที่ยังไม่ได้ฟอกจะมีสีขาวขุ่น
6. สีผสมเทียน
7. น้ำมันตะไคร้หอม

### วิธีทำ

1. นำแผ่นพาราฟินแวกซ์หั่นเป็นท่อนๆ ใส่หม้อขึ้นตั้งความร้อนปานกลาง เคี่ยวไปจนละลายเป็นของเหลว
2. ใส่สีตามลงไปโดยใส่ทีละน้อยตามต้องการจนสีเนียนเข้ากันทั่วทั้งหม้อหากสีจืดไปค่อยเติมสีเพิ่ม
3. ใส่หัวน้ำมันตะไคร้หอมประมาณ 3-4 หยดต่อเทียน 1/2 กก.
4. หยอดเทียนใส่พิมพ์ รอจนแข็งตัวจึงแกะออกจากพิมพ์ ตกแต่งผิวด้วยมีดหรือกรรไกร หรืออาจหยอดใส่ถ้วยแก้วเล็กๆก็ได้
5. นำมาตกแต่งด้วยริบบิ้นหรืออื่นๆเพื่อให้ดูสวย