

# โครงการ เรื่องเทียนหอมตะไคร้ไฉ่ยง

เสนอ

อาจารย์ ปรรารณา เจริญดี

จัดทำโดย

นางสาวเฉลิมพร อ่อนไฉ่ยง

เลขที่ 14 ห้อง 2/1

วิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา วิทยาศาสตร์

แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

โรงเรียนสายมิตรเทคโนโลยีราช 10

ปีการศึกษา 2554

โครงการเรื่อง

เทียนหอมตะไคร้ไต้ยุง

ที่ปรึกษาโครงการ

นางสาวปรารถนา เจริญดี

ผู้จัดทำโครงการ

นางสาวเฉลิมพร อ่อนไรสง

ระดับชั้นปี

2/1 ปีการศึกษา 2554

---

## 1. ที่มาและความสำคัญ

การจัดทำโครงการชิ้นนี้เป็นการศึกษาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับด้านการศึกษาที่สามารถไปสู่ศักยภาพและผู้ที่ศึกษาในอนาคต ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการประกอบอาชีพ จะต้องอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การทำเทียนหอมตะไคร้ไต้ยุงครั้งนี้จะสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และสามารถสร้างรายได้ให้กับผู้ที่สนใจได้

## 2. วัตถุประสงค์

- 1) ได้สิ่งที่ประดิษฐ์มาตามความต้องการ
- 2) ได้ศึกษาค้นคว้าเพื่อใช้ประโยชน์ในการป้องกันการเกิดโรคเกี่ยวกับ  
ยุงลาย
- 3) เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจจะศึกษาการทำเทียนหอมสมุนไพร



## อุปกรณ์ในการจัดทำ

1. หม้อ / กระทะ
2. ช้อน
3. ตะเกียบ
4. มีด
5. มะกรูด
6. แก้ว
7. พิมพ์รูปต่างๆ
8. เทียน
9. หัวน้ำหอม
10. กาละมัง

ขั้นตอนการทำเทียนหอมตะไคร้ไฉ่ยุง

1. นำตะไคร้ที่ได้มาตากแห้ง



2. นำตะไคร้ที่ตากมากแห้งและสับให้ละเอียด



3. จากนั้นนำตะไคร้ที่หั่นหรือสับแล้ว มาต้มน้ำให้เดือด



4. นำผ้าขาวมากรองเอาเฉพาะน้ำตะไคร้ โดยเพื่อเป็นการแยกกากของ  
ตะไคร้ออก



5. หั่นพาราฟินเป็นชิ้นเล็กๆ



6. นำพาราฟินมาต้มในน้ำเดือดและคนให้ละลายจนทั่ว



7. ใส่ S.A. และ P.A. อย่างละ 1 ช้อนชา แล้วใส่สีเทียนลงไป  
พอประมาณ พร้อมตามด้วยน้ำตะไคร้หอม



8. เมื่อเสร็จขั้นตอนการทำทุกอย่างแล้วก็ให้นำน้ำที่ได้ไปใส่ในพิมพ์ที่  
เตรียมเอาไว้



9. เมื่อแห้งแล้วและเย็นตัวแล้วก็จะได้เทียนหอมตะไคร้ไฉ่ยุงดั่งภาพข้างล่าง



## 5. งบประมาณในการจัดทำ

ในการจัดทำโครงการเรื่องเทียนหอม มีค่าใช้จ่ายทั้งหมด 400 บาท

- |              |         |        |
|--------------|---------|--------|
| 1) ตะไคร้    |         | 20 บาท |
| 2) เทียนใหญ่ | 1 แท่ง  | 50 บาท |
| 3) เทียนเล็ก | 20 แท่ง | 30 บาท |



4)	สีผสมอาหาร	4 ซอง	20	บาท
5)	น้ำหอม	1 ขวด	20	บาท
6)	กากเพชร	2 ซอง	20	บาท
7)	แก้ว	8 ใบ	62	บาท
8)	บีแว็ก	1 กระป๋อง	80	บาท
9)	สีเทียน	1 กล่อง	42	บาท

## 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) สามารถทำสิ่งที่ประดิษฐ์มาตามความต้องการได้
- 2) สามารถศึกษาค้นคว้าเพื่อใช้ประโยชน์ในการป้องกันการเกิดโรคเกี่ยวกับขลุ่ยได้
- 3) สามารถทำเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจจะศึกษาการทำเทียนหอมสมุนไพรได้

4) สามารถวัสดุที่ใช้ก็สามารถหาง่ายนำไปทำเป็นรายได้เสริมได้

## 7. เอกสารอ้างอิง

- Google
- นิตยสารเกี่ยวกับภูมิปัญญาชาวบ้าน
- สมุนไพร