

# โครงการ เรื่องเทียนหอม

เสนอ

อาจารย์ ปรรารถนา เจริญดี

จัดทำโดย

นางสาวเกษรา ภูกลาง

เลขที่ 12 ห้อง 2/1

วิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา วิทยาศาสตร์

แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

โรงเรียนสายมิตรเทคโนโลยีราช 10

ปีการศึกษา 2554

โครงการเรื่อง

เทียนหอม

ที่ปรึกษาโครงการ

นางสาวปรารณา เจริญดี

ผู้จัดทำโครงการ

นางสาวเกษรา ภูกลาง

## 1. ที่มาและความสำคัญ

การจัดทำโครงการชิ้นนี้เป็นการศึกษาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับการศึกษาศึกษาที่สามารถไปสู่ศักยภาพและผู้ที่ศึกษาในอนาคต ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการประกอบอาชีพ จะต้องอาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การทำเทียนหอมครั้งนี้จะสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และสามารถสร้างรายได้ให้กับผู้ที่สนใจได้

## 2. วัตถุประสงค์

- 1) ได้สิ่งที่ประดิษฐ์มาตามความต้องการ
- 2) ได้ศึกษาค้นคว้าเพื่อจะได้มาประยุกต์ใช้ในการตกแต่งบ้านเรือน
- 3) เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจจะศึกษาการทำเทียนหอม
- 4) เป็นการประดิษฐ์ที่งาน วัสดุที่ใช้ก็สามารถหาได้ สามารถทำรายได้ให้กับเรา

### 3. เป้าหมายและด้านคุณภาพ

เป็นการตกแต่งเพื่อให้ประหยัดค่าใช้จ่าย ประหยัดไฟฟ้า การใช้ทรัพยากรที่อยู่รอบตัวเรา สามารถหาได้ง่ายตามธรรมชาติ และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ สามารถใช้ประกอบอาชีพเสริมได้

### 4. วิธีการดำเนินงาน / ขั้นตอนการทำงานปฏิบัติ

#### การเตรียมอุปกรณ์

1. พาราฟิน 1 ก.ก.
2. บีแวกซ์ 1 ซีด
3. เทียนเหนียว
4. สีเทียนหรือสีน้ำมันผง
5. ไม้เทียน
6. หัวน้ำหอม
7. พิมพ์
8. แก้ว
9. หม้อ / กระทะ

#### อุปกรณ์ในการจัดทำ

1. หม้อ / กระทะ
2. ช้อน
3. ตะเกียบ

4. มีด
5. มะกรูด
6. แก้ว
7. พิมพ์รูปต่างๆ
8. เทียน
9. หัวน้ำหอม
10. กาละมัง

### ขั้นตอนการทำเทียนหอม

1. นำหม้อตั้งไฟจนร้อน
2. เอาเทียนที่เลือกไว้เทใส่ ผสมกับเทียนที่ละลายแล้ว
3. แล่น้ำใส่เทียน ใส่ลงแก้ว
4. แล้วนำตะเกียบผ่าครึ่งแล้วเอาหนีบใส่เทียนไว้
5. นำเทียนแช่ในภาชนะที่เตรียมไว้จนแข็งตัว
6. เอากากเพชรเทลงไปเพื่อความสวยงาม

### 5. งบประมาณในการจัดทำ

ในการจัดทำโครงการเรื่องเทียนหอม มีค่าใช้จ่ายทั้งหมด 292 บาท

- |                |    |      |    |     |
|----------------|----|------|----|-----|
| 1) เทียนใหญ่   | 1  | แท่ง | 50 | บาท |
| 2) เทียนเล็ก   | 20 | แท่ง | 30 | บาท |
| 3) สีสผสมอาหาร | 4  | ซอง  | 20 | บาท |

4)	น้ำหอม	1	ขวด	20	บาท
5)	กากเพชร	2	ซอง	20	บาท
6)	แก้ว	8	ใบ	62	บาท
7)	บีแวก	1	กระป๋อง	80	บาท

## 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) สามารถจัดทำสิ่งที่ประดิษฐ์มาตามความต้องการได้
- 2) สามารถศึกษาค้นคว้าเพื่อจะได้มาประยุกต์ใช้ในการตกแต่งบ้านเรือนได้
- 3) สามารถนำเป็นเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจจะศึกษาการทำเทียนหอมได้
- 4) สามารถเป็นการประดิษฐ์ที่งาน วัสดุที่ใช้ก็สามารถหาได้ สามารถทำรายได้ให้กับเราได้

## 7. เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการจัดทำอุปกรณ์วิชาพีช. 2538. อนุกรมวิชาอักษร ก ฉบับ
- ราชบัณฑิตยสถาน
- ราชบัณฑิตยสถาน กรุงเทพฯ. 495

# ภาคผนวก

# ภาพประกอบการทำงานโครงการเทียนหอม







