

## เผยแพร่ผลงานการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมี

นำเสนอเมื่อ : 24 เม.ย. 2552

### คำชี้แจง

คู่มือประกอบการสอน งานประดิษฐ์ เรื่องการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมี  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เล่มนี้ เป็นงานเรื่องที่ 1 ของงานทั้งหมด 12  
เรื่อง

มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นคู่มือประกอบการสอนของครูผู้สอนและผู้เรียน  
ได้ฝึกทักษะด้านการปฏิบัติจริง  
ฝึกให้นักเรียนทำงานด้วยความรับผิดชอบ ชยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด  
อดทน ฝึกสมาธิ

เน่นกระบวนการทำงานเป็นกลุ่มและรู้จักทำงานร่วมกับผู้อื่น  
นำไปสู่การดำรงชีวิตที่ดี

พึ่งตนเองได้และเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ  
สร้างโอกาสให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง  
ตามขั้นตอนที่กำหนดในคู่มือประกอบการสอนอย่างละเอียด  
ถ้านักเรียนสร้างชิ้นงานไม่สำเร็จในเวลาเรียน

นักเรียนสามารถนำไปปฏิบัติตอนนอกเวลา

เรียนหรือนำไปปฏิบัติที่บ้านได้ ด้วยตนเอง

โดยจัดทำคู่มือประกอบการสอนไว้ 12 เรื่อง

ใช้เวลาในการเรียนการสอน เรื่องละ 2 ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น 24  
ชั่วโมง ดังนี้

1. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 1 ตุ๊กตาหมี

2. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 2 ตึกตาสุนัข
3. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 3 ตึกตากระต่าย
4. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 4 ตึกตَاهมี
5. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 5 เข็มกลัดผีเสื้อ
6. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 6 เข็มกลัดแมลงปอ
7. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 7 เข็มกลัดตัวหนอน
8. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 8 ตุงจากไหมพรม
9. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 9 การปรุเสื้อ
10. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 10 นกจากเม็ดเกาลัด
11. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 11 หนอนจากเม็ดเกาลัด
12. คู่มือประกอบการสอน เรื่องที่ 12 มดจากเม็ดเกาลัด

## คู่มือประกอบการสอนที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 สร้างสรรค์งานประดิษฐ์  
เวลา 24 ชั่วโมง

# เรื่องที่ 1 การประดิษฐ์ตุ๊กตาหมู ชั่วโมง

## จุดประสงค์

- 1 ประดิษฐ์ตุ๊กตาหมูได้
- 2 บอกขั้นตอนในการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมูได้
- 3 เลือกและเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมูได้
- 4 เก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ทำความสะอาดสถานที่

ในการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมูได้

- 5 บอกประโยชน์ที่ได้รับจากการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมูได้

## กิจกรรมการเรียนรู้

- 1 นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน เรื่องการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมู
- 2 แบ่งนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 - 6 คน
- 3 ครูสนทนากับนักเรียนถึงเรื่องงานประดิษฐ์อื่นที่นักเรียนเคยปฏิบัติมาและ  
ให้นักเรียนร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้  
ในการประดิษฐ์
- 4 นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันอภิปรายประสบการณ์  
ในการทำงานประดิษฐ์  
ที่ผ่านมาถึงขั้นตอนการวางแผนก่อนการปฏิบัติงาน

ควรมีการเลือก  
และ เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการประดิษฐ์

การเตรียม  
อย่างไรบ้าง

การเก็บ

5

นักเรียนดูตัวอย่างการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมีและร่วมกันอภิปรายถึงผล  
ผลงาน

สำเร็จที่ครูนำมาให้ดูในหัวข้อต่อไปนี้

5.1 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

5.2 การออกแบบและตกแต่งผลงาน

5.3 การนำไปใช้ประโยชน์

6

นักเรียนแต่ละกลุ่ม  
ศึกษาเรื่องการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมีจากใบความรู้และใบงาน

7 ครูสาธิต การประดิษฐ์ตุ๊กตาหมีและให้นักเรียนตั้งข้อสังเกต  
จากนั้นร่วมกัน

อภิปรายถึงขั้นตอนการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมี ชักถามข้อสงสัย  
และกำหนด

ขั้นตอนวางแผน การปฏิบัติงาน

8 นักเรียนลงมือปฏิบัติงานตามขั้นตอน ครูสังเกตการปฏิบัติงานของนักเรียน  
ช่วยเหลืออย่างใกล้ชิดส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ ปฏิบัติงาน  
ด้วยความประณีตเรียบร้อย ใช้วัสดุในการทำอย่างประหยัด ให้คำแนะนำ  
แก่ชิ้นงานเป็นรายบุคคล ครูสังเกตความสนใจในการทำงาน ตลอดจน  
พฤติกรรมต่าง ๆ ของนักเรียน และประเมินผลการทำงานลงในแบบประเมิน  
ทักษะการปฏิบัติงาน / กระบวนการกลุ่ม

9 เมื่อนักเรียนปฏิบัติงานตามขั้นตอนสำเร็จแล้ว ให้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือ

เครื่องใช้และทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

- 10 นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันสรุปผลการปฏิบัติงาน ลงในแบบรายงานผลการปฏิบัติงานของนักเรียน ร่วมกันคิดคำนวณราคาผลงานลงในแบบคิดราคาทุน และราคาจำหน่าย นักเรียนแต่ละกลุ่มส่งตัวแทน นำเสนอวิธีการประดิษฐ์ ตุ๊กตาหมีพร้อมแสดงผลงาน โดยเสนอ จุดดี จุดด้อย เทคนิค วิธีการ สรางสรรค์ผลงานจากนั้นครูสรุปเพิ่มเติม

## สื่อการเรียน/ แหล่งเรียนรู้

- 1 ใบความรู้, ใบงาน
- 2 ตัวอย่างการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมี
- 3 ผ้าใยบัวสีต่างๆ
- 4 ใยสังเคราะห์
- 5 ลูกปัดสีดำ 2 เม็ด
- 6 เส้นเส้นด้ายสีดำ, สีขาว และเส้นเส้นด้ายสีเดียวกับผ้าใยบัวที่ใช้
- 7 เข็มยาว 2 นิ้ว
- 8 กรรไกร
- 9 ผ้าลูกไม้ขนาด 1 นิ้ว (ใช้ตัดแต่งหู )
- 10 ผ้าโปร่งดินทอง (ใช้ตัดแต่งคอ )

## เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาหมี

ตุ๊กตาหมีเป็นตุ๊กตาที่ประดิษฐ์จากใยสังเคราะห์ และผ้าใยบัว โดยวิธีการปั้น

โยสักระยะ ให้เป็นก้อนกลมๆหุ้มด้วยผ้าใยบัวมัดให้แน่น 2 ชั้น โดยปั้นสวนประกอบต่างๆ ของตุ๊กตาเช่นหัว ลำตัว ขา หู จมูก และหางให้ครบ แลวนำก้อนสวน ประกอบต่างๆ มาเย็บติดกัน ด้วยการสอยแบบฟันปลา วิธีการเย็บที่สวยงาม คือ วิธีการเย็บที่ดึงซ่อนเส้นด้าย ให้มากที่สุด ฝีมือประณีต คือการเย็บที่เห็นเส้นด้ายน้อยที่สุด หรือซ่อนไม่ให้เห็นเส้นด้าย เมื่อเย็บสวนประกอบต่างๆจนครบแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือติดสวน ประกอบ หู ตา และ จมูก ขั้นตอนสุดท้ายแต่งตุ๊กตาดวยผ้าลูกไม้ และผ้าโปรงดินทองให้สวยงาม

## ประโยชน์ของการประดิษฐ์ตุ๊กตาหมู

1. เกิดทักษะในการประดิษฐ์ตุ๊กตา
2. นำทักษะในการทำและแนวคิดไปประดิษฐ์ตุ๊กตาสัตว์ชนิดอื่นๆ
3. ตุ๊กตาเป็นของเล่น
4. ตุ๊กตาเป็นของประดับตกแต่ง
5. เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
6. ทำให้เป็นคนที่มีสมาธิมากขึ้น
7. ประดิษฐ์ตุ๊กตาขายเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน
8. เป็นแนวทางในการนำไปประกอบอาชีพในอนาคต

## ข้อควรระวัง

ผู้ประดิษฐ์ตุ๊กตาควรตัดเล็บให้สั้น  
ระวังอย่าให้เล็บเกี่ยวผ้าใยบัวเป็นรอยดำหนิ

ทำให้สวนประกอบไม่สวย

## ใบงานสำหรับครู

### เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาหมู

#### วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องเตรียม

1. ผ้าใยบัวสีต่าง ๆ
2. ลูกปัดสีดำ 2 เม็ด
3. เช็มยาว 2 นิ้ว
4. ผ้าลูกไม้ขนาด 1 นิ้ว
5. ใยสังเคราะห์
6. เส้นด้ายสีต่าง ๆ
7. กรรไกร
8. ผ้าโปร่งดินทอง

#### ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. ครูทำตุ๊กตาหมูไว้ล่วงหน้าก่อน 1 ตัว เพื่อเป็นตัวอย่างให้นักเรียนดู
2. แนะนำการเลือกสีของผ้าใยบัว ถ้านักเรียนใช้ผ้าใยบัวในการทำ 2 สี ควรเลือกสี

ที่ไปในโทนเดียวกันอาจเป็นสีเข้มกับสีอ่อน เช่น  
สีม่วงกับสีชมพู หรือเลือก

สีที่ตัดกันอย่าง เช่น สีแดงกับสีเหลืองอ่อน  
ไม่ควรเลือกสีที่เข้มทั้งสองสี เช่น

สีน้ำเงินกับสีเขียวเข้มจะทำให้ตูกตาสีมืดทึม  
หรือสีอ่อนทั้งสองสีเช่น สีครีม

กับสีขาว เพราะจะทำให้ตูกตาสีจืดชืด

3. แนะนำวิธีการเย็บประกอบตัวตูกตา  
ใช้การสอยแบบพื้นปลา คือการสอยแบบ

สะกิดบนสะกิดล่างสลับกันไปให้เป็นวงกลม  
ไม่ควรทำวงกลมกว้างเกินไป

เพราะจะทำให้ตูกตาไม่มีสัดส่วน  
การใช้ผ้าลูกไม้และผ้าโปร่งดินทองตกแต่ง

ควรเย็บดึงซ่อนเส้นเส้นด้ายให้มากที่สุด

4. มอบงานให้นักเรียนทราบก่อนล่วงหน้า 1 วัน  
เพื่อนักเรียนจะได้เตรียมวัสดุ

อุปกรณ์ไว้ล่วงหน้าได้อย่างครบถ้วน