
โครงการสิ่งประดิษฐ์จาก แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

(ขวณำสารพัตประโยชน์)

จัดทำโดย

นางสาว จณิสตา ชัยกาญจนาคักดิ์

นาย จิรทีปต์ ฉัตรชลบุษย์

นาย นล อุ่นพัฒนาศิลป์

นาย กุลธวัช จีรทวิสุข

นางสาว ภูฟ้า นนทมงคลธร

นางสาว ชนมนิภา วัชรชาติตย์

ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ทำขวดน้ำสารพัดประโยชน์ คิดค้นขึ้นมา คือนำขวดพลาสติกมาทำเป็นที่ใส่ของ ซึ่งเป็นการนำของกลับมารีไซเคิล และสามารถหาวัสดุได้ง่ายในท้องถิ่น เพราะขวดน้ำที่เหลือจากการดื่ม เป็นวัสดุเหลือใช้ จึงได้จัดทำโครงการทำตะกร้าจากขวดน้ำพลาสติกขึ้นมา



วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำสิ่งของที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ให้เป็นประโยชน์
2. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



ขวดน้ำพลาสติก

ในปัจจุบันขวดน้ำถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลาย อีกทั้งยังสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้มากมาย เช่น ใช้บรรจุน้ำดื่ม ใช้บรรจุสิ่งของ และใช้ปลูกต้นไม้ เป็นต้น ขวดน้ำที่นิยมนำมาใช้มากที่สุดคือขวดน้ำพลาสติก เนื่องจากว่าขวดน้ำพลาสติกมีน้ำหนักที่เบา ราคาถูก สามารถผลิตได้ง่าย และ อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นมากกว่าขวดน้ำที่ผลิตจากแก้ว



อุปกรณ์

- ขวดน้ำ
- คัตเตอร์
- ไม้บรรทัด
- ปากกาเมจิก
- กรรไกร
- อุปกรณ์ตกแต่ง



ขั้นตอนการดำเนินงาน

- นำขวดน้ำไปทำความสะอาด
- วัดจากฝาขวดลงมา 2.5 เซนติเมตร
- ตัดหัวและท้ายทิ้ง
- ตกแต่งขวดน้ำ
- แปะกาบสองหน้าไว้ด้านหลังขวด
- นำถุงพลาสติก, ผ้า หรือสิ่งที่ต้องการจะใส่ๆเข้าไป



แผนปฏิบัติงาน

วัน เดือน ปี	การปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ
18 เม.ย. 2560	เริ่มงาน	ทุกคน
25 เม.ย. 2560	ทำรูปเล่ม + หาข้อมูล	ทุกคน
6 พ.ค. 2560	หาอุปกรณ์	ทุกคน
13 พ.ค. 2560	เริ่มลองทำสิ่งประดิษฐ์	ทุกคน
15 พ.ค. 2560	เริ่มลองทำสิ่งประดิษฐ์	ทุกคน
22 - 26 พ.ค. 2560	นำเสนองาน	ทุกคน

สรุปผลการศึกษา

จากการทำโครงการการประดิษฐ์ขวดน้ำสารพัดประโยชน์ด้วยจุดประสงค์ในการนำขวดน้ำ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่ใช้แล้วมาสร้างประโยชน์สูงสุด โครงการดังกล่าวสอดคล้องกับจุดประสงค์ซึ่งรวมถึงการรู้วิธีการทำ และการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ

การทำโครงการชิ้นนี้ได้ช่วยให้ผู้จัดทำได้เสริมสร้างทักษะทางการประดิษฐ์และความคิดสร้างสรรค์ นอกจากนี้ ด้วยความที่ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการประดิษฐ์ ชิ้นงานนี้ จึงกล่าวได้ว่าผู้จัดทำได้ฝึกทักษะในการค้นคว้าและคัดกรองข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตต่อไป

ข้อเสนอแนะ

ในกรณีที่จะมีการทำโครงการเช่นนี้ในอนาคต ผู้จัดทำควรเลือก ประดิษฐ์สิ่งที่สามารถทำได้ง่ายและใช้งานได้หลากหลายขึ้น