

ผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติ

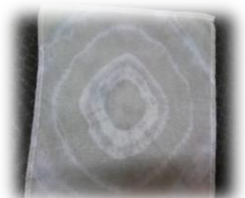
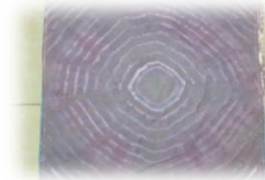


โครงการลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
โรงเรียนราชวินิตประถมบางแค



ความเป็นมาของกิจกรรม

- นักเรียนขาดทักษะชีวิตในการทำงาน
- ครอบครัวมีรายได้น้อย
- กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
- การปฏิรูปการศึกษา ยุค ๔.๐



ด้านสติปัญญา (Head)

- การวางแผน
- การออกแบบผลิตภัณฑ์
- ความคิดสร้างสรรค์
- สติ

ด้านทัศนคติ (Heart)

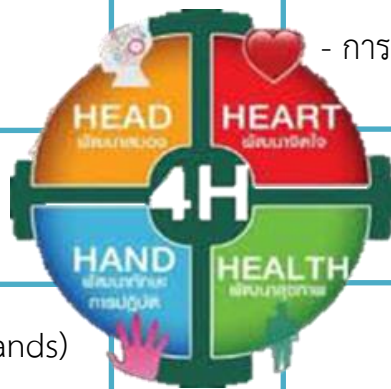
- มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน
- การมีรายได้ช่วยเหลือครอบครัว

ด้านเรียนรู้และปฏิบัติจริง (Hands)

- การทำผ้ามัดย้อม
- การบรรจุภัณฑ์
- การจำหน่ายสินค้า

ด้านสุขภาพ (Health)

- สุขภาพจิตดี
- พัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก
- ลดการใช้สารเคมี
- รักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพที่ดี



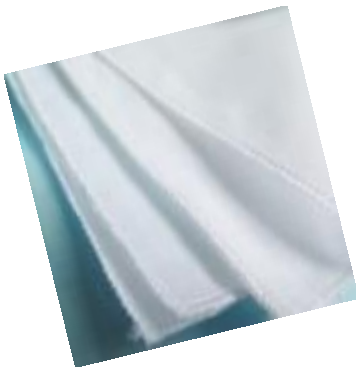
การดำเนินงาน



การทำผ้ามัดย้อมจากดอกอัญชัน
และดอกกระเจี๊ยบ



วัสดุ อุปกรณ์ ในการทำผ้ามัดย้อม



ผ้าขาวสำหรับย้อมควรเป็นผ้า
จากเส้นใยธรรมชาติ



หม้อสำหรับต้มน้ำ



สีจากดอกอัญชัน และสีจากดอกกระเจี๊ยบ



หนังยาง หรือเชือกสำหรับมัดลวดลาย



เกลือ / กะละมัง / ไม้พาย



ขั้นตอนทำผ้ามัดย้อม

จากธรรมชาติ



๑. นำเสื้อผ้าสีขาวหรือสีอ่อน ควรเลือกใช้ผ้าฝ้าย เป็นผ้าที่ทอจากใยธรรมชาติ มีลักษณะนุ่ม ระบายอากาศได้ดี เนื่องจากสีจะติดทนทานและดีกว่าผ้าจากใยสังเคราะห์

๒. เตรียมผ้าขาวบาง หนึ่งยาง เชือกฟาง ดอกอัญชัน น้ำเปล่าและเกลือ เพื่อใช้ในการย้อมผ้า

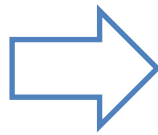


๓. ต้มน้ำให้เดือดพอประมาณ ใส่เกลือลงไป คนให้ละลายเข้ากันจากนั้นนำดอกอัญชันห่อด้วยผ้าขาวบางแล้วนำลงไปต้มจนน้ำเดือดเป็นสีน้ำเงินเข้ม แล้วจึงตัดดอกอัญชันออก

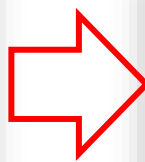


ขั้นตอนทำผ้ามัดย้อม

จากธรรมชาติ



๔. นำเสื้อผ้าที่เตรียมไว้แล้วมัดให้เป็นลวดลายตามใจชอบ จากนั้นนำไปแช่ในน้ำดอกอัญชันที่เราต้มไว้ ทิ้งไว้สักพักประมาณ ๑ ชั่วโมง แล้วนำผ้าไปแช่ในน้ำเกลืออีกครั้ง เพื่อที่น้ำเกลือจะช่วยทำให้สีติดเนื้อผ้าได้ดียิ่งขึ้น



๕. หลังจากนั้น จึงนำผ้าที่ได้จากการมัดย้อมเรียบร้อยแล้วไปซักผ้ากับน้ำเปล่า ซักจนกระทั่งสีไม่ตก น้ำที่ ซักผ้าต้องไม่เป็นสีน้ำเงินแล้ว อย่าเพิ่งแกะที่มัดออก เพื่อป้องกันไม่ทำให้สีหลุดออกจากเนื้อผ้าในส่วนที่เรามัดและย้อมไว้ เมื่อแน่ใจแล้ว จึงแกะที่มัดไว้ และนำไปตากแดดให้แห้ง จะได้ผ้ามัดย้อมที่สวยงาม

ผลการดำเนินงาน

สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

พอประมาณ

- ทำกิจกรรมที่เหมาะสมกับวัย
- ผลิตชิ้นงานที่เหมาะสมและพอต่อการจำหน่าย
- ราคาสินค้าที่ไม่แพง

มีเหตุผล

- สร้างรายได้
- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

มีภูมิคุ้มกันที่ดี

เกิดทักษะอาชีพที่สร้างรายได้

ความรู้

- การเลือกชนิดของผ้า
- การใช้สีธรรมชาติและการใช้สีสังเคราะห์
- การคำนวณรายรับ-รายจ่าย

คุณธรรม

- ความขยัน อดทน
- การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

สังคม

- การสร้างอาชีพสำหรับชุมชน
- ลดการว่างงาน

เศรษฐกิจ

การสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

วัฒนธรรม

นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำรงชีวิต

สิ่งแวดล้อม

ลดการใช้สารเคมีเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม