

มัดย้อมและลวดลายพิมพ์ผ้า

วัสดุอุปกรณ์การทำมัดย้อมและลวดลายพิมพ์ผ้า

1.1 วัสดุ/อุปกรณ์ ผ้าฝ้าย เชือกฟาง หนัวยางมัด ถุงพลาสติก ขวดฉีดสี กระจบอกตวงน้ำ ตะแกรง
หม้อน้ำ

1.2 เตรียมสีย้อมสำหรับผ้าฝ้าย

น้ำ	1	ลิตร
โซเดียมซัลเฟต	20	กรัม (20 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร)
โซดาแอช	20	กรัม (20 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร)
สีบาติก (สีย้อมเย็น) 1*		

หมายเหตุ.1* ปริมาณสี ใช้ระดับความเข้มตาม % ที่ต้องการ



วิธีการทำมดย้อมละลายพิมพ์ผ้า

ขั้นตอนการย้อมสีผ้าฝ้ายด้วยวิธีการย้อมเย็น (หยอดสีบนผ้า)

1. ตวงน้ำ ชั่งสารเคมี โซเดียมซัลเฟต โซดาแอช และสี (ตัวอย่าง เตรียมน้ำ 1 ลิตร โซเดียมซัลเฟต 20 กรัม โซดาแอช 20 กรัม ละลายสารเคมีในน้ำ และสีตามความเข้มที่ต้องการ)
2. นำผ้าที่พับและมัดด้วยเชือกฟาง หนึ่งยาง ตามลายที่ต้องการ
3. นำสีที่ละลายมาหยอดบนชิ้นงานตามที่ต้องการให้เกิดลวดลายมดย้อม
4. ทิ้งให้สีหมักบนผ้า เพื่อให้สีติดคงทนโดยผึ่งตากไว้ข้ามคืน หรือใช้วิธีเร่งรัด นำมานึ่งในหม้อนึ่ง ที่ความร้อน ที่อุณหภูมิ 60 องศา ใช้เวลาประมาณ 30 นาที
5. นำออกล้างน้ำกำจัดสีที่ติดไม่สมบูรณ์บนผ้า นำผ้าไปผึ่งให้แห้ง^{2*}
6. การทำลวดลายพิมพ์ ด้วยสีพิมพ์(อะคริลิก) ลงบนแม่แบบลาย เช่น ลายช้าง ลายปลา ลายไทย
7. นำไปรีดด้วยความร้อนเพื่อให้สีผนึกติดบนผ้าดียิ่งขึ้น

หมายเหตุ^{2*} หากต้องการให้ผ้าฝ้ายติดสีได้ดีและไม่ตกสี ให้เอาผ้าฝ้ายแช่ในน้ำสารส้ม ให้ใช้อัตราส่วนของสารส้ม 10 กรัมละลายในน้ำ 1 ลิตร เตรียมปริมาณให้พอสำหรับแช่ผ้าฝ้ายให้จมอยู่ในน้ำอย่างทั่วถึง ประมาณ 15-20 นาที

ภาพขั้นตอนประกอบการทำมดย้อมและพิมพ์ลายผ้า

ขั้นตอนที่ 1 เตรียมสีย้อม

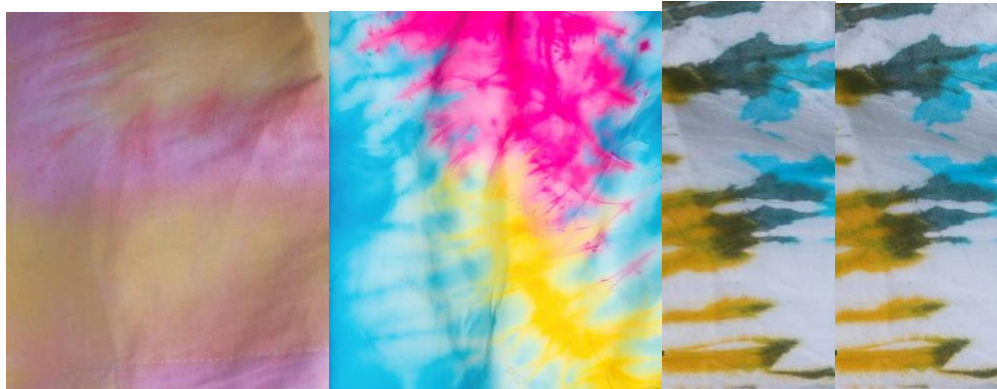
ขั้นตอนที่ 2 การพับและมัดผ้าตามลายที่ต้องการ



ขั้นตอนที่ 3 หยอดสี ตามจุดหรือลายที่ต้องการให้เกิดสี



ขั้นตอนที่ 4-5 นำผ้าที่หยอดสีไปนั่งด้วยความร้อน ล้างน้ำสะอาด และผึ่งให้แห้ง



ขั้นตอนที่ 6-7 การพิมพ์โดยใช้แม่พิมพ์ลายต่างๆ เช่น ลายช้าง ลายปลา ลายไทย และฉีกด้วยความร้อน

