

## เทคโนโลยี : สีย้อมผ้าไหมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติแบบใช้มอร์แดน

### ลักษณะเด่นของเทคโนโลยี

- (1) ผ้าไหมที่ย้อมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติ จะช่วยให้ผู้ย้อมและผู้สวมใส่ปลอดภัย
- (2) ผ้าไหมที่ย้อมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติ จะมีสีผ้าที่นุ่มนวลไม่ฉูดฉาดเป็นที่ต้องการของตลาด
- (3) การเลือกใช้เทคนิคมอร์แดน จะช่วยให้สีธรรมชาติติดทนนานขึ้น

### การจัดการกับเทคโนโลยี

- (1) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเตรียมเมล็ดสีและการย้อมสีเส้นไหมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติ โดยมีลำดับกิจกรรม
  - 1) การบรรยายให้ความรู้ เรื่องการเตรียมเมล็ดสีและการย้อมสีเส้นไหมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติ
  - 2) ผู้เข้าร่วมโครงการ ลงมือปฏิบัติการ เรื่อง สีย้อมเส้นไหมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติ
- (2) ติดตามผลการดำเนินโครงการ ติดตามการใช้สีจากวัตถุดิบธรรมชาติเพิ่มขึ้นเพื่อทดแทนสีสังเคราะห์

### ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ

- 1) ประชาชนมีการย้อมเส้นไหมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติแบบใช้มอร์แดนที่ให้ความคงทนต่อแสงแดดและการซักล้างเพิ่มขึ้น
- 2) ประชาชนสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้การย้อมเส้นไหมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติไปผู้ประกอบอาชีพทอผ้าไหมได้
- 3) ประชาชนสามารถประยุกต์ใช้ในการย้อมผ้าฝ้ายหรือย้อมกระดาษได้

