

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                            | <p style="text-align: center;"><b>แบบเสนอหลักสูตรฝึกอาชีพ</b></p> <p>หน่วยงาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรี</p> <p>ประเภทวิชา ศิลปกรรม <span style="float: right;">สาขาวิชา หลักสูตรภูมิปัญญาท้องถิ่น</span></p> |  |
| <p>ชื่อวิชา การทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ</p> <p>(ชื่อภาษาอังกฤษ/ถ้ามี)</p> | <p>เวลา ๔๐ ชั่วโมง</p> <p>หน่วยกิต ๑.๕ หน่วยกิต</p>                                                                                                                                                                               |  |

### คำอธิบายหลักสูตร

การศึกษาและเรียนรู้ความเป็นมาด้านการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ การเรียนรู้ถึงวัสดุอุปกรณ์ในการนำมาใช้ในการทำชิ้นงาน การใช้สีการผสมสี การจัดเรียงวัสดุบนผ้า การออกแบบลายผ้า และลำดับขั้นตอนในการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ และการนำผลผลิตที่ได้นำมาต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น ผ้าคลุมไหล่ กระเป๋า เสื้อ ผ้าอเนกประสงค์ เป็นต้น จึงจัดทำหลักสูตรการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อให้ผู้เรียนได้การพัฒนาโดยอยู่ภายใต้เป้าหมาย หลักในการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ รวมถึงการฝึกอาชีพที่สอดคล้องกับโลกในปัจจุบัน และสามารถพึ่งพาตนเองได้ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาการศึกษาสำหรับเด็กและเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

### ผลการเรียนรู้

๑. ผู้เรียนศึกษาความเป็นมาด้านการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ
๒. ผู้เรียนเรียนรู้ถึงวัสดุอุปกรณ์ในการนำมาใช้ในการทำชิ้นงาน การใช้สีการผสมสี การจัดเรียงวัสดุบนผ้า การออกแบบลายผ้า และลำดับขั้นตอนในการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ
๓. ผู้เรียนสามารถคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย
๔. ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ ได้ฝึกอาชีพ สร้างระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์ รู้จักรับผิดชอบต่อหน้าที่

### โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | หน่วยการเรียนรู้                                                                  | ผลการเรียนรู้ | สาระสำคัญ                                                                        | เวลา (ชั่วโมง) |         | น้ำหนัก |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |                                                                                   |               |                                                                                  | ทฤษฎี          | ปฏิบัติ |         |
| ๑   | ประวัติความเป็นมาของการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ | ข้อ ๑         | ศึกษาความเป็นมาด้านการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ | ๑              | -       | ๕       |
| ๒   | เรียนรู้ถึงวัสดุอุปกรณ์ในการนำมาใช้ในการทำชิ้นงาน                                 | ข้อ ๒         | ผู้เรียนรู้จักวัสดุและอุปกรณ์ เรียนรู้ข้อควร                                     | ๑              | -       | ๕       |

|   |                                                                                                                                                                      |           | ระวางการใช้วัสดุและอุปกรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| ๓ | ผู้เรียนบอกขั้นตอนการจัดวัสดุ และอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำผ้ามัดย้อมได้อย่างถูกต้อง ผู้เรียนสามารถคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย | ข้อ ๒,๓,๔ | <p>๑.การจัดเตรียมสถานที่</p> <p>๒.การจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์</p> <p>๓.ขั้นตอนการทำผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๑ ความรู้พื้นฐานในการเลือกผ้าสำหรับนำมาใช้ในการทำผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๒ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสีที่นำมาใช้ในการทำผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๓ เรียนรู้การมัดผ้าในรูปแบบต่างๆ</p> <p>๓.๔ เรียนรู้ขั้นตอนการลงสีบนผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๕ เรียนรู้การดูแลรักษาไม่ให้สีบนผ้ามัดย้อมตกและสดใสอยู่ตลอดเวลา</p> <p>๓.๖ การดูแลรักษาหลังจากทำการมัดย้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๔. เรียนรู้การคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย</p> | ๑ | ๑๒ | ๒๐ |
| ๔ | ผู้เรียนบอกขั้นตอนการจัดวัสดุ และอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำผ้าบาติกและบอกขั้นตอนในการทำผ้าบาติกได้อย่างถูกต้อง ผู้เรียนสามารถคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การ     | ข้อ ๒,๓,๔ | <p>๑.การจัดเตรียมสถานที่</p> <p>๒.การจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์</p> <p>๓.ขั้นตอนการทำผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๑ ความรู้พื้นฐานในการเลือกผ้าสำหรับนำมาใช้ในการทำผ้ามัดย้อม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ๑ | ๑๐ | ๒๕ |

|   |                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|   | จัดบรรจุหีบห่อและ<br>การจัดจำหน่าย                                                                                                                                                                                               |           | <p>๓.๒ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสีที่นำมาใช้ในการทำผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๓ เรียนรู้การมัดผ้าในรูปแบบต่างๆ</p> <p>๓.๔ เรียนรู้ขั้นตอนการลงสีบนผ้ามัดย้อม</p> <p>๓.๕ เรียนรู้การดูแลรักษาไม่ให้สีบนผ้ามัดย้อมตกและสดใสอยู่ตลอดเวลา</p> <p>๓.๖ การดูแลรักษาหลังจากทำการมัดย้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๔. เรียนรู้การคิดต้นทุนและกำหนดราคาขายการจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย</p>                                                |   |    |    |
| ๕ | ผู้เรียนบอกขั้นตอนการจัดวัสดุ และอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติและบอกขั้นตอนการทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง ผู้เรียนสามารถคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย | ข้อ ๒,๓,๔ | <p>๑.การจัดเตรียมสถานที่</p> <p>๒.การจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์</p> <p>๓.ขั้นตอนการทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ</p> <p>๓.๑ ความรู้พื้นฐานในการเลือกผ้าสำหรับนำมาใช้ในการทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ</p> <p>๓.๒ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเลือกใบไม้และดอกไม้การเลือกสีเพื่อนำมาใช้ในการทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ</p> <p>๓.๓ เรียนรู้ในการเตรียมน้ำและส่วนผสมของน้ำสำหรับต้มผ้าก่อนนำผ้ามาทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ</p> | ๑ | ๑๓ | ๒๕ |

|                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |     |
|---------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|
|                     |  | <p>๓.๔ เรียนรู้การแช่ใบไม้ ดอกไม้ลงในน้ำสนิม</p> <p>๓.๕ เรียนรู้การวาง ใบไม้ ดอกไม้ลงบนผ้า</p> <p>๓.๖ เรียนรู้ขั้นตอนห่อ ผ้า มัดผ้า</p> <p>๓.๗ เรียนรู้การนึ่งผ้า</p> <p>๓.๘ เรียนรู้การการแช่ ผ้าในน้ำสนิม เพื่อเพิ่มสี บนผ้ามัดย้อมจากวัสดุ ธรรมชาติ</p> <p>๓.๙ การดูแลรักษา หลังจากทำการทำผ้า มัดย้อมจากสีธรรมชาติ เสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๔. เรียนรู้การคิดต้นทุน และกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและ การจัดจำหน่าย</p> |   |    |     |
| การวัดผลการเรียนรู้ |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ๕ | ๓๕ | ๒๐  |
| รวม                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ๕ | ๓๕ | ๑๐๐ |

#### เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน

#### เชิงคุณภาพ

- ผู้เรียนศึกษาความเป็นมาด้านการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ
- ผู้เรียนเรียนรู้ถึงวัสดุอุปกรณ์ในการนำมาใช้ในการทำชิ้นงาน การใช้สีการผสมสี การจัดเรียงวัสดุบนผ้า การออกแบบลายผ้า และลำดับขั้นตอนในการทำผ้ามัดย้อมการทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุ ธรรมชาติ สามารถคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย
- ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ ได้ฝึกอาชีพ สร้างระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์ รู้จักรับผิดชอบต่อหน้าที่

#### คุณสมบัติของผู้เรียน

- รักงานศิลปะ
- รักความสะอาด
- มีความรับผิดชอบ
- มีความอดทน
- มีความคิดสร้างสรรค์

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์การเรียนรู้มารีอา

## เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

๑. ผ้าสปัน
๒. สีสำหรับทำผ้ามัดย้อม
๓. เชือก ยาง
๔. ตะแกรงสำหรับวางผ้า
๕. ถาดรองตะแกรง
๖. น้ำยาฟอกซ์สี
๗. ที่คียบ
๘. สีสำหรับเขียนผ้าบาติก
๙. เฟรมไม้สำหรับขึงผ้า
๑๐. เทียนสำหรับเขียนผ้าบาติก
๑๑. หม้อสำหรับต้มพร้อมเตาแก๊ส
๑๒. แผ่นพลาสติกใส
๑๓. เชือกสำหรับมัด หรือยาง
๑๔. ใบไม้และดอกไม้สด
๑๕. สารส้ม
๑๖. น้ำสัณนิม
๑๗. ชั่ง

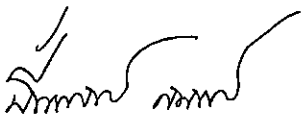
## การวัดและประเมินผล

| ที่ | ผลการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                    | วิธีการวัดและประเมิน       | เครื่องมือวัดและประเมิน         | เกณฑ์การวัดและประเมิน                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ๑   | ผู้เรียนศึกษาความเป็นมาด้านการทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ                                                                                                                                                                         | ทดสอบความรู้               | แบบทดสอบความรู้ และการนำเสนองาน | ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน |
| ๒   | ผู้เรียนเรียนรู้ถึงวัสดุอุปกรณ์ในการนำมาใช้ในการทำชิ้นงาน การใช้สี การผสมสี การจัดเรียงวัสดุบนผ้า การออกแบบลายผ้า และลำดับขั้นตอนในการทำผ้ามัดย้อมการทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อมจากวัสดุธรรมชาติ สามารถคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย | ทดสอบการปฏิบัติงาน         | แบบประเมินการปฏิบัติงาน         | ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน |
| ๓   | ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ ได้ฝึกอาชีพ สร้างระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์ รู้จักรับผิดชอบต่อหน้าที่                                                                                                                                                        | ตรวจสอบกระบวนการฝึกปฏิบัติ | แบบประเมินการปฏิบัติงาน         | ผู้เรียนได้คะแนนร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านการประเมิน |

**ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

นางสาวธัญญภัทร เสมาทอง นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ

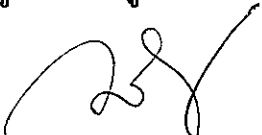
**ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

ลงชื่อ ..... 

(นางสาวธัญญภัทร เสมาทอง)

(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพ)

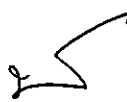
**ผู้เสนอหลักสูตร**

ลงชื่อ ..... 

(นางบุษกร พลดีชัย)

(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)

**ผู้เห็นชอบหลักสูตร**

ลงชื่อ ..... 

(นายชาย สัมมาพฤกษ์กิจ)

(ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชลบุรี)