



## หนังสือรับรอง

### การนำผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

#### 1. ข้อมูลโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชื่อโครงการวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม การพัฒนาทักษะการยอมรับวัฒนธรรมชาติที่สกัดจากวัสดุเหลือทิ้งในชุมชน เพื่อสร้างนวัตกรรมล้าหน้าสร้างสรรค์สำหรับกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตผ้าและสิ่งทอในจังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 18 เดือน/ปี

วันเริ่มต้นโครงการ 1/ต.ค./ 2565 วันสิ้นสุดโครงการ 30/มี.ค./67

หัวหน้าโครงการวิจัย ว่าที่ ร.ต. หญิง จินตนา อินภักดิ์

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงานต้นสังกัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อวิเคราะห์สภาพปัญหาของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผ้าและสิ่งทอในจังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อสร้างนวัตกรรมผงสีย้อมธรรมชาติจากวัสดุเหลือทิ้ง สำหรับสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าและสิ่งทอของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่
3. เพื่อสร้างหลักสูตรฝึกอบรมการยอมรับวัฒนธรรมชาติชนิดผงจากวัสดุเหลือทิ้งเพื่อเสริมสร้างทักษะและความสามารถในการผลิตสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผ้าและสิ่งทอในจังหวัดเชียงใหม่
4. เพื่อการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ผ้าและสิ่งทอที่ย้อมจากสีย้อมธรรมชาติชนิดผงจากวัสดุเหลือทิ้งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผ้าและสิ่งทอในจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
5. เพื่อประเมินผลการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการยอมรับวัฒนธรรมชาติชนิดผงจากวัสดุเหลือทิ้งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผ้าและสิ่งทอในจังหวัดเชียงใหม่

## 2. ข้อมูลหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

### 2.1 ชื่อองค์กร/หน่วยงาน/ชุมชน/วิสาหกิจชุมชนจุไรรัตน์ผ้าฝ้าย

สถานที่ตั้งเลขที่ 55 บ้านป่าห้า ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง เชียงใหม่ 50130

โทรศัพท์.....062-041-4199.....โทรสาร.....-

### 2.2 การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

#### การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ

1. ผู้ใช้ประโยชน์โดยตรง คือ ชุมชนบ้านป่าห้าและชุมชนใกล้เคียง นำโดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจุไรรัตน์ผ้าฝ้ายสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากหลักสูตรฝึกทักษะการย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนไปประยุกต์ใช้ในกลุ่มวิสาหกิจของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพสีย้อมธรรมชาติสำหรับงานปักให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



ภาพที่ 1 การใช้หลักสูตรฝึกทักษะการย้อมสีธรรมชาติ (ผู้ใช้ประโยชน์โดยตรง)

2. ผู้ใช้ประโยชน์โดยอ้อม คือ ผู้ประกอบการเครือข่ายสิ่งทอได้ศึกษาความรู้จากหลักสูตรการฝึกทักษะการย้อมสีธรรมชาติด้วยตนเอง รวมถึงผู้บริโภคที่จะได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ



ภาพที่ 2 ผู้ประกอบการเครือข่ายสิ่งทอได้ศึกษาความรู้จากหลักสูตรฯ และได้ใช้ผงสีย้อมธรรมชาติจากวัสดุเหลือทิ้งในชุมชน (ผู้ใช้ประโยชน์โดยอ้อม)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (กรณีระบุการใช้ประโยชน์ของท่านพร้อมรูปภาพประกอบ).....

.....  
.....

การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (กรณีระบุการใช้ประโยชน์ของท่านพร้อมรูปภาพประกอบ).....

ชุมชนเป้าหมายสามารถนำผลิตภัณฑ์ต้นแบบย้อมสีธรรมชาติจากผงสี้อมฝักฉำฉาที่เกิดจากการวิจัยไปยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) เพื่อขยายฐานตลาดของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ และยังสามารถต่อยอดเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ที่จะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ลดรายจ่าย อันจะส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของรายได้และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดี



ภาพที่ 4 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

การใช้ประโยชน์ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ เป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกกระดับจิตใจก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข (กรณีระบุการใช้ประโยชน์ของท่านพร้อมรูปภาพประกอบ).....

.....

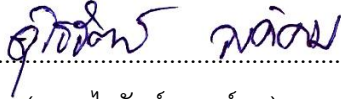
อื่น ๆ (ระบุ) .....

.....

2.3 ทั้งนี้ผลจากการที่องค์กร/หน่วยงาน/ชุมชน/วิสาหกิจชุมชนได้นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้  
ประโยชน์ พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงภายในองค์กร/หน่วยงาน/ชุมชน/วิสาหกิจชุมชน โดยสรุปได้ดังนี้

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้                          | <input type="checkbox"/> เพิ่มศักยภาพการผลิต                     |
| <input type="checkbox"/> ลดต้นทุนการผลิต   | <input type="checkbox"/> ลดการใช้สารเคมี                         |
| <input type="checkbox"/> ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น/คุณภาพชีวิตดีขึ้น                   | <input type="checkbox"/> ก่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนขององค์กร |
| <input type="checkbox"/> สุขภาพของคนในชุมชนดีขึ้น                                    | <input checked="" type="checkbox"/> สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน    |
| <input type="checkbox"/> ชุมชนมีการพัฒนา มีการเรียนรู้และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง |  |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....   |  |

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ด้วยความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....  ..... ผู้ใช้ประโยชน์  
(นางจุไรรัตน์ วงศ์คม)

ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจุไรรัตน์ผ้าฝ้าย

วันที่ 26/มีนาคม/2567