

รายละเอียดของรายวิชา

| | |
|----------------------|----------------------|
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา | สำนักศึกษาทั่วไป |

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

| |
|---|
| 1. รหัสและชื่อรายวิชา 0045011 ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน Wisdom and Innovative Isan Textile |
| 2. จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต (2-0-4) |
| 3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิถีสังคม(วิชาเลือก) |
| 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนวรรณ แก้ววังชัย 4.2 คณาจารย์ผู้สอน 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนวรรณ แก้ววังชัย 2. อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม 3. อาจารย์ อีราภรณ์ ลิมานนท์วราไชย |
| 5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ชั้นปีที่ 1-4 |
| 6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี |
| 7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี |
| 8. สถานที่เรียน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด 18 พฤษภาคม 2563 |

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1.1 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความสำคัญของผ้าทอในประเทศไทย
- 1.2 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความสำคัญของผ้าทอในภาคอีสาน
- 1.3 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนตระหนักเห็นคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับผ้าทอภาคต่าง ๆ ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทออีสาน นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานเพื่อสร้างมูลค่า

Introduction to regional textiles; history, background and wisdom of Isan textile; innovation and Isan textile product development for value creation

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

| บรรยาย | สอนเสริม | การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน | การศึกษาด้วยตนเอง |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา | สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต | ไม่มีการฝึกปฏิบัติ | การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

อาจารย์ประจำวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

| | | |
|---|---|---|
| 1. คุณธรรม จริยธรรม | | |
| คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล |
| 1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต 1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา 1.3 มีจริยธรรม สำนึกสาธารณะและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง | สอดแทรกในการสอนและการทำกิจกรรมการเรียนรู้ | - ใช้แบบประเมินพฤติกรรม การเรียน และการประเมินผลการทำงานกิจกรรมที่มอบหมาย |
| 2. ความรู้ | | |
| ความรู้ที่ต้องได้รับ | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล |
| 2.7 มีความรู้ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น | 1. การสอนโดยวิธีบรรยาย ร่วมกับการใช้สื่อมัลติมีเดีย 2. การสอนโดยวิธีมอบหมายให้ทำใบกิจกรรมในเรื่องที่กำลังเรียน | 1. การทดสอบกลางภาคและปลายภาค 2. การทำใบกิจกรรมในห้องเรียน |
| 3. ทักษะทางปัญญา | | |
| ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล |
| 3.2 มีความคิดสร้างสรรค์ 3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต | มอบหมายงานรายบุคคลหรือรายกลุ่มในการรวบรวมข้อมูล และนำเสนอผลที่ได้ | 1. ประเมินจากการสังเกตการบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ (ใบงาน) และชิ้นงาน 2. ประเมินจากการนำเสนอในชั้นเรียน |
| 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ | | |
| 4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 4.4 มีทักษะการเรียนรู้พหุสังคมวัฒนธรรม | 1. สอนโดยการแบ่งกลุ่มทำงาน และนำเสนอหน้าห้อง 2. เรียนรู้จากกรณีศึกษา | 1. ประเมินจากการสังเกตการบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ (ใบงาน) และชิ้นงาน |
| 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | | |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล |
| | | |

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

| ครั้งที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการ สอนที่ใช้ | ผู้สอน |
|----------|---|------------------|---|---|
| 1 | ชี้แจงรายละเอียดรายวิชา | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม อาจารย์ ธีราภรณ์ ลิมา นนท์วราไชย |
| 2 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับผ้าทอในประเทศไทย - ผ้าทอภาคเหนือ - ผ้าทอภาคกลาง - ผ้าทอภาคใต้ - ผ้าทอภาคตะวันออก - ผ้าทอภาคตะวันตก | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย |
| 3 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับผ้าทอในภาคอีสาน - ชาติพันธุ์ในภาคอีสาน - วิธีทอผ้า - ประเภทของผ้า - การแบ่งกลุ่มจังหวัดในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตามสำนัก ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย |
| 4 | ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทอ อีสานตอนบน - ข้อมูลทั่วไป | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| | - วัฒนธรรมสิ่งทอในกลุ่มจังหวัด | | สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | |
| 5 | ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทอ อีสานตอนกลาง - ข้อมูลทั่วไป - วัฒนธรรมสิ่งทอในกลุ่มจังหวัด | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม |
| 6 | ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทอ อีสานตอนล่าง - ข้อมูลทั่วไป - วัฒนธรรมสิ่งทอในกลุ่มจังหวัด | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ อีราภรณ์ ลิมา นนท์วร่าไชย |
| 7 | การนำเสนอรายงานผ้าทอในประเทศไทย/ | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม อาจารย์ อีราภรณ์ ลิมา นนท์วร่าไชย |
| 8 | การนำเสนอรายงานผ้าทอในภาคอีสาน | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม |

| | | | | |
|-------|--|---|---|------------------------------------|
| | | | สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ อีราภรณ์ ลิมา นนท์วรไชย |
| 9 | สอบกลางภาค | | | |
| 10-11 | การออกแบบลายผ้าเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผ้าทออีสาน - ประเภทของลวดลายผ้า | 4 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน สื่อออนไลน์ - VDO Clip 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม |
| 12-13 | การเรียนรู้วัสดุและการย้อมผ้าจากสี ธรรมชาติ - กระบวนการทำให้เกิดสี - สีย้อมธรรมชาติ - กรรมวิธีย้อมสีธรรมชาติ | 4 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม |
| 14 | การเรียนรู้การย้อมผ้าจากการใช้สี ส้ม - สีสังเคราะห์ - กรรมวิธีย้อมสีสังเคราะห์ | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม |
| 15 | นวัตกรรมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอ อีสานเพื่อเพิ่มมูลค่า | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา | อาจารย์ อีราภรณ์ ลิมา นนท์วรไชย |

| | | | | |
|----|---|---|---|--------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนวัตกรรม - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ | | 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | |
| 16 | การนำเสนอรายงานนวัตกรรมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานเพื่อเพิ่มมูลค่า | 2 | - กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม | อาจารย์ ชีราภรณ์ ลิมา นนท์วร่าไชย |
| 17 | สอบปลายภาค | | | |

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

2.1 การวัดผล

| กิจกรรม | ผลการเรียนรู้ | วิธีการประเมิน | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการประเมินผล |
|---------|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | 1.1,1.2,1.3 | การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน | ตลอดภาคการศึกษา | 10% |
| 2 | 2.7,3.2,3.5,4.2,4.4 | ใบงานเดี่ยว | ตลอดภาคการศึกษา | 10% |
| 3 | 2.7,3.2,3.5,4.2,4.4 | รายงานกลุ่ม | ตลอดภาคการศึกษา | 30% |
| 4 | 2.7,3.2,3.5,4.2,4.4 | สอบกลางภาค | สัปดาห์ที่ 9 | 25% |
| 5 | 2.7,3.2,3.5,4.2,4.4 | สอบปลายภาค | สัปดาห์ที่ 17 | 25% |

2.2 การประเมินผล

| ช่วงเกรด | เกรด |
|----------|------|
| 80-100 | A |
| 75-79 | B+ |
| 70-74 | B |
| 65-69 | C+ |
| 60-64 | C |
| 55-59 | D+ |
| 50-54 | D |
| 0-49 | F |

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

| |
|---|
| <p>1. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>เอกสารประกอบการสอน 0045011 ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน (Wisdom and Innovative Isan Textile)</p> |
| <p>2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหารายวิชาผ้าทออีสาน 2. ข่าวสารข้อมูลและ บทความที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาผ้าทออีสาน 3. แหล่งข้อมูลสืบค้นตอนท้ายของหนังสือประกอบการสอน |
| <p>เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กระทรวงวัฒนธรรม https://www.m-culture.go.th/mculture_th_dev/index.php 2. สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) http://www.okmd.or.th/ 3. สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ https://www.thaitextile.org/th/home/ 4. ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ https://www.sacict.or.th/th 5. ทะนุพงศ์ กุสุมา ณ ออยุธยา. (13 พฤศจิกายน 2560). ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ที่ชัยภูมิ เด่น...ที่การทอด้วยมือ. เทคโนโลยีชาวบ้าน. สืบค้นจาก https://www.technologychaoban.com/marketing/article_36843 6. พริบพันดาว. (27 พฤศจิกายน 2559). จิตวิญญาณ ภูมิปัญญาผ้าทอพื้นเมือง ยกกระดับสู่สากล. โพสต์ทูเดย์. สืบค้นจาก https://www.posttoday.com/life/healthy/466371ThaiPBS. (9 มิถุนายน 2561). ผ้าฝ้ายทอมือเชียงใหม่สู่งานร่วมสมัยระดับสากล : หัวใจในลายผ้า (10 มิ.ย. 62) [วิดีโอ]. สืบค้นจาก https://m.youtube.com/watch?v=lbkzmUyxHLw 7. ภาคณุ. (26 กันยายน 2561). นวัตกรรมผ้าทอ อีสาน-ล้านนา ร่วมสมัย. โพสต์ทูเดย์. สืบค้นจาก |

<https://www.posttoday.com/life/healthy/565617>

8. ข่าวช่อง 8. (1 มีนาคม 2560). *ปากท้องพาตะลุย ตอน "ผ้าทอมือ ของดีเมืองสุพรรณฯ" | ปากท้องต้องรู้* [วิดีโอ]. สืบค้นจาก <https://m.youtube.com/watch?v=7txX5Ny7OO8>

9. ThaiPBS. (22 มีนาคม 2561). *สูงวัยไทยแลนด์ : ผ้าใยธรรมชาติ บ้านโนนเรือสามัคคี (22 มี.ค. 61)* [วิดีโอ]. สืบค้นจาก <https://m.youtube.com/watch?v=r-CuE-lezsA>

10. 4s Studio. (29 สิงหาคม 2559). *ผ้าใยธรรมชาติ สอนทำผ้าใยธรรมชาติ* [วิดีโอ]. สืบค้นจาก <https://m.youtube.com/watch?v=epqO7M7NfUc>

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

| |
|---|
| 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต |
| ระบบงานการประเมินทะเบียนของมหาวิทยาลัย |
| 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน |
| ชิ้นงานและรายงาน และการนำเสนองานหน้าชั้น |
| 3. การปรับปรุงการสอน |
| แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ ทุกๆ 2 ปี |
| 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา |
| |
| 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา |
| |