

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 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 2/2563 ชั้นปีที่ 1-4
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
8. สถานที่เรียน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด 30 ตุลาคม 2563

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความสำคัญของผ้าทอในประเทศไทย
- 1.2 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความสำคัญของผ้าทอในภาคอีสาน
- 1.3 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ 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/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1	ชี้แจงรายละเอียดรายวิชา	2	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรมสังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับผ้าทอในประเทศไทย ภูมิภาคต่างๆ - ผ้าทอภาคเหนือ - ผ้าทอภาคกลาง - ผ้าทอภาคใต้ - ผ้าทอภาคตะวันออก - ผ้าทอภาคตะวันตก	2	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรมสังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
3	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับผ้าทอในภาคอีสาน - ชาติพันธุ์ในภาคอีสาน - กรรมวิธีการทอผ้า - ประเภทของผ้าทอ - การแบ่งกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามสำนักยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด	2	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรมสังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
4	ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทออีสานตอนบน - ข้อมูลทั่วไป	2	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทัศนวรรณ แก้ววังชัย

	<ul style="list-style-type: none"> - วัฒนธรรมสิ่งทอในกลุ่มจังหวัด - อัตลักษณ์ภูมิปัญญาผ้าทอของอีสานตอนบน 		สังเกตพฤติกรรมการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ <ol style="list-style-type: none"> 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม 	อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
5	ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทออีสานตอนกลาง <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - วัฒนธรรมสิ่งทอในกลุ่มจังหวัด - อัตลักษณ์ภูมิปัญญาผ้าทอของอีสานตอนกลาง 	2	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการเรียนการสอน <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ <ol style="list-style-type: none"> 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม 	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
6	ประวัติความเป็นมาและภูมิปัญญาผ้าทออีสานตอนล่าง <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - วัฒนธรรมสิ่งทอในกลุ่มจังหวัด - อัตลักษณ์ภูมิปัญญาผ้าทอของอีสานตอนล่าง 	2	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการเรียนการสอน <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ <ol style="list-style-type: none"> 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม 	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
7	การนำเสนอรายงานผ้าทอในประเทศไทย/ การลงพื้นที่ที่มีการทอผ้า/การเข้ารับฟัง การสาธิตโดยวิทยากรกลุ่มการทอผ้าในเขต ไกล่เคียง	2	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการเรียนการสอน <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ <ol style="list-style-type: none"> 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม 	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
8	การนำเสนอรายงานผ้าทอที่นิตินิตสนใจใน จังหวัดภาคอีสาน	2	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการเรียนการสอน <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม 	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย

			สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
9	สอบกลางภาค			
10-11	ความเป็นมาของลายผ้า ที่ใช้ทอผ้า เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสาน - ประเภทและความหมายของลวดลายบนผ้า - การออกแบบลายผ้า	4	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน สื่อออนไลน์ - VDO Clip 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
12-13	สารให้สีจากธรรมชาติ - วัสดุและการย้อมผ้าจากสีธรรมชาติ - กระบวนการทำให้เกิดสี - สีย้อมธรรมชาติ - กรรมวิธีย้อมสีธรรมชาติ	4	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
14	การใช้สีสังเคราะห์ - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสีสังเคราะห์ - กรรมวิธีย้อมสีสังเคราะห์	2	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม สังเกตพฤติกรรมการทำงาน - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย อาจารย์ ปรีชา นวลน้อม
15	นวัตกรรมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานเพื่อเพิ่มมูลค่า	2	- กิจกรรมการเรียนการสอน 1. บรรยายเนื้อหา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศน์วรรณ แก้ววังชัย

	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนวัตกรรม - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ 		<p>2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม</p> <p>สังเกตพฤติกรรมการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ <ol style="list-style-type: none"> 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม 	อาจารย์ ปรีชา นวลนึ่ง
16	การนำเสนอรายงานนวัตกรรมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานเพื่อเพิ่มมูลค่า	2	<p>- กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายเนื้อหา 2. ทำการมอบหมายให้ทำใบกิจกรรม <p>สังเกตพฤติกรรมการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สื่อการสอน - VDO Clip สื่อออนไลน์ <ol style="list-style-type: none"> 1. PowerPoint 2. ใบกิจกรรม 	<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศนัฏวรรณ แก้ววังชัย</p> <p>อาจารย์ ปรีชา นวลนึ่ง</p>
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	20%
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	20%
5	2.7,3.2,3.5,4.2,4.4	สอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ 17	20%

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

1. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน
เอกสารประกอบการสอน 0045011 ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน (Wisdom and Innovative Isan Textile)
2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม
<ol style="list-style-type: none">1. หนังสือที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาผ้าทออีสาน2. ข่าวสารข้อมูลและ บทความที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาผ้าทออีสาน3. แหล่งข้อมูลสืบค้นตอนท้ายของหนังสือประกอบการสอน
เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชา
<ol style="list-style-type: none">1. กระทรวงวัฒนธรรม https://www.m-culture.go.th/mculture_th_dev/index.php2. สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) http://www.okmd.or.th/3. สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ https://www.thaitextile.org/th/home/4. ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ https://www.sacict.or.th/th5. ทะนุพงศ์ กุสุมา ณ ออยุธยา. (13 พฤศจิกายน 2560). ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ที่ชัยภูมิ เด่น...ที่การทอด้วยมือ. เทคโนโลยีชาวบ้าน. สืบค้นจาก https://www.technologychaoban.com/marketing/article_368436. 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=lbkzmUyxHLw7. 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 สรรพคุณดีเยี่ยม* [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