

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	สำนักศึกษาทั่วไป

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา 0045 013 คติความเชื่อตะวันออกสำหรับการอยู่อาศัย Eastern Beliefs for Living
2. จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต (2-0-4)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิถีสังคม(วิชาเลือก) <input checked="" type="radio"/> 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน ชื่ออาจารย์ ผศ.ชัยนันท์ พรมเพ็ญ <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> สถานที่ติดต่ออาจารย์ : ห้อง AR220 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนิยมศิลป์<input type="radio"/> โทรศัพท์ 0815500969 (กรุณาติดต่อทางโทรศัพท์ในเวลาราชการเท่านั้น)<input type="radio"/> E-mail chainun.p@msu.ac.th<input type="radio"/> เพสบุ๊กรายวิชา https://www.facebook.com/groups/1227294884312691/ (ชื่อกลุ่มเฟสบุ๊ก “0045013 คติตะวันออก 2563-2”)<input type="radio"/> Google classroom: ตามกลุ่มที่ลงทะเบียนเรียน (ใช้ลิ้งค์ใน Google classroom สำหรับการเข้าเรียน)
5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 2/2563 หลักสูตรศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง 2563
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
8. สถานที่เรียน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ห้อง PH2-204 วันอังคาร เวลา 10.00-11.55 น.
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด 15 ตุลาคม 2563

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความเข้าใจและตรองหลักคิดคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปวัฒนธรรม วิถีชุมชน รักษาความเป็นไทยและเข้าใจความหลากหลายทางด้านวัฒนธรรม

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพิ่มรายวิชานี้เพื่อให้นิสิตมีรายวิชาเลือกที่สอดคล้องกับความต้องการและความสนใจเพิ่มมากขึ้น และให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคติความเชื่อตะวันออกสำหรับอยู่อาศัยและสามารถนำความรู้ไปปรับใช้กับชีวิตประจำวันและสร้างอาชีพได้

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ที่มาและเหตุผลของคติความเชื่อตะวันออกสำหรับที่อยู่อาศัยและการค้า ชาวจียตามหลักซัยภูมิ การจัดวางทิศทางและการเลือกทำเลที่ตั้ง การออกแบบจัดวางพื้นที่ในแต่ละส่วนของบ้านและที่ทำงานโดย คำนึงถึงพลังมงคล พลังไม่เป็นมงคล และวิธีการสมมพาน การประยุกต์ใช้แนวคิดการออกแบบใน ชีวิตประจำวันและการทำงานได้

The origin and logic of the Eastern beliefs for living and trading; feng-shui based on strategic locations; building orientation and location selection; space design for different areas of the house and workplace by considering good and bad power and the mixed methods; applications of design principles in daily life and work

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาค การศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต	ไม่มีการฝึกปฏิบัติ/ ภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 60 ชั่วโมงต่อภาค การศึกษา

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

อาจารย์ประจำวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

วิธีการให้คำแนะนำ นิสิตสามารถสอบถามได้ทางกลุ่มเฟสบุ๊กของวิชา และข้อความส่วนตัวในเฟสบุ๊ก

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

1			2							3					4				5		
1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3
●	●	●	●			●				●				○	●	●	○	○	○	○	

ผลการเรียนรู้ในตารางมีความหมายดังนี้

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต
- 1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา
- 1.3 มีจริยธรรม สำนึกราบรณะและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านภาษาและวัฒนธรรม
- 2.2 มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.3 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ
- 2.4 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านธรรมาภิบาลและสิ่งแวดล้อม
- 2.5 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ
- 2.6 มีความรู้ความเข้าใจในการอยู่ร่วมกันในสังคม
- 2.7 มีความรู้ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม
- 3.2 มีความคิดสร้างสรรค์
- 3.3 มีความสามารถในการวางแผนเพื่อปฏิบัติงานให้สำเร็จได้
- 3.4 มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

○ 3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- 4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 4.3 มีภาวะผู้นำ

○ 4.4 มีทักษะการเรียนรู้พหุสังคมวัฒนธรรม

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 5.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลขและนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 5.2 สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 5.3 มีความฉลาดรู้เรื่องดิจิทัล

1. คุณธรรม จริยธรรม		
คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<ul style="list-style-type: none"> ● 1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต ● 1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา ● 1.3 มีจริยธรรม สำนึกราชการณ์และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมระหว่างการเรียนการสอนในทุกสัปดาห์ 2. การเช็คชื่อตรงเวลา 3. ความซื่อสัตย์ในการสอบและส่งงานที่ได้รับมอบหมาย 	ประเมินจากการสังเกตพฤติกรรมในการเข้าร่วมชั้นเรียน / การส่งงาน
2. ความรู้		
ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<ul style="list-style-type: none"> ● 2.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านภาษาและวัฒนธรรม <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 อธิบายความหมายของคติความเชื่อตัวบุคคล 2.1.2 เข้าใจหลักการ แนวคิดและที่มาของความเชื่อในวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกัน 2.1.3 เข้าใจศพท์และภาษาที่เกี่ยวข้องกับคติความเชื่อและวัฒนธรรมการจัดที่อยู่อาศัย ● 2.4 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> 2.4.1 อธิบายและจำแนกที่มาของคติความเชื่อตามภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ 2.4.2 อธิบายที่มาของความเชื่อจากสภาพแวดล้อม ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้นได้ 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture <ul style="list-style-type: none"> - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Case study 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Summative test (final exam) <input checked="" type="checkbox"/> Formative test (quiz, midterm)
<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 สามารถวิเคราะห์ลักษณะพื้นที่ และพลังที่ส่งผลในด้านบวกและลบแก่พื้นที่ 3.1.2 สามารถแสดงให้เห็นวิธีการแก้ไขหรือส่งเสริมพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมแก่บริบท 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture <ul style="list-style-type: none"> - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Case study 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Summative test (final exam) <input checked="" type="checkbox"/> Formative test (quiz, midterm)
3. ทักษะทางปัญญา		
ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 สามารถวิเคราะห์ลักษณะพื้นที่ และพลังที่ส่งผลในด้านบวกและลบแก่พื้นที่ 3.1.2 สามารถแสดงให้เห็นวิธีการแก้ไขหรือส่งเสริมพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมแก่บริบท 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture <ul style="list-style-type: none"> - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Case study 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from <ul style="list-style-type: none"> - ข้อสอบ assignment - Report and presentation

		- พฤติกรรมของผู้เรียน
<p>○ 3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต</p> <p>3.5.1 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย ที่ทำงาน หรือสิ่งแวดล้อมที่เสริมพลังงานที่ดีได้</p> <p>3.5.2 สามารถนำความรู้ไปใช้แนะนำให้แก่ผู้อื่น หรือส่งเสริมการประกอบอาชีพได้</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Case study	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน assignment - Report and presentation - พฤติกรรมของผู้เรียน
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>● 4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี</p> <p>4.1.1 มีทักษะการนำเสนอความคิดและรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง</p> <p>4.1.2 สามารถวิจารณ์และรับฟังข้อวิจารณ์ ข้อเสนอแนะจากผู้อื่นเพื่อนำมาใช้ปรับปรุงการทำงานได้</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning - <input checked="" type="checkbox"/> Group discussion <input checked="" type="checkbox"/> งานกลุ่ม โดยมีการนำเสนอผ่านคลิปวีดีทัศน์ และวิจารณ์ผลงานผ่านทางกลุ่มการเรียน	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน
<p>● 4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>4.2.1 สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>4.2.2 มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี</p> <p>4.2.3 มีความตระหนุกต่อเวลา</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning - <input checked="" type="checkbox"/> Group discussion <input checked="" type="checkbox"/> งานกลุ่ม โดยมีการนำเสนอผ่านคลิปวีดีทัศน์ และวิจารณ์ผลงานผ่านทางกลุ่มการเรียน	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน
<p>○ 4.4 มีทักษะการเรียนรู้พหุสัมภានะ</p> <p>4.4.1 มีความเข้าใจในความแตกต่างระหว่างบุคคลและวัฒนธรรม</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning - <input checked="" type="checkbox"/> Group discussion	<input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - Report and presentation

4.4.2 มีทักษะในการจัดการความขัดแย้งอย่างเคร่งในความคิดที่แตกต่าง	<input checked="" type="checkbox"/> งานกลุ่ม โดยมีการนำเสนอผ่านคลิปวีดีทัศน์ และวิจารณ์ผลงานผ่านทางกลุ่มการเรียน	- Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน
--	--	---------------------------------------

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O 5.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลขและนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม		
5.1.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลดวงชะตาโดยใช้การผูกดวงจีนจากปฏิทินจีน เพื่อนำมาออกแบบได้	<input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from
5.1.2 สามารถใช้เครื่องมือและมาตราส่วนเพื่อการออกแบบที่อยู่อาศัย	<input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning	- Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน
O 5.2 สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม		
5.2.1 สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอผลงานได้อย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1 1 ธ.ค.	อธิบายรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของวิชา / ลักษณะของการเรียนการสอน และเกณฑ์การให้คะแนน	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสาร มคอ.3	ผศ.ชัยนันท์
2 8 ธ.ค.	ที่มาและเหตุผลของคติความเชื่อต่อวันออก - แนวคิดตัววันออกและตัววันตก - ภูมิศาสตร์ ภูมิประเทศ สังคมวัฒนธรรมที่ให้กำเนิดชาวจุย - ปรัชญาเต้า และงงจื๊อ - เชี๊ยะและชาวจุย	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
3 15 ธ.ค.	วันพระราชทานปริญญา			
4 22 ธ.ค.	สรุปจุยกับความเชื่อ - ศาสตร์ของสำนักต่าง ๆ ในวิชาชาวจุย - ทรงจุยกับการออกแบบที่อยู่อาศัย - การแก้ไขพลังชี้ด้วยวัตถุ	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
5 29 ธ.ค.	ชัยภูมิ 1 - สัตว์มงคลกับการเลือกทำเลที่ตั้ง - ลักษณะของทิวเขมังกรและทางน้ำ	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง case study / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
6 5 ม.ค.	ชัยภูมิ 2 - การวิเคราะห์ที่ตั้ง และรูปร่างที่ดิน - ลักษณะของถนน แม่น้ำ - วิธีการแก้ไขของชาวจุยตามหลักชัยภูมิ - ชี้ร้ายจากวัตถุต่าง ๆ และวิธีแก้ไข	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง case study / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
7 12 ม.ค.	ระบบราชตุและ การออกแบบ - ระบบราชตุของจีน - สี ทิศ รูปทรง และบุคลิกของราชตุ - รูปแบบของปฏิทินจีน	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
8 19 ม.ค.	การผูกดวงจีน - การผูกดวงจีน (ปี熠สีเลี่ยง) - การหาราชตุสำคัญ ทดลองปฏิบัติผูกดวงจีน เพื่อนำไปใช้ออกแบบ มอบหมายงาน Assignment1: การออกแบบโลโก้ เบื้องต้นตามหลักชาวจุย (งานเดี่ยว)	2	- บรรยาย / PowerPoint / ปฏิทินจีน / ตัวอย่าง / Software ผูกดวง / สาธิตวิธีการ ผูกดวงจีน และทดลองปฏิบัติ / Group discussion - ประเมินความเข้าใจและความถูกต้องของการ ผูกดวงจีนและหาราชตุสำคัญ	ผศ.ชัยนันท์
9 26 ม.ค.	ประเมินงาน Assignment1 ในชั้นเรียน	2	บรรยาย / PowerPoint / ปฏิทินจีน / Software ผูกดวง / กรณีศึกษา / ทดลองปฏิบัติ - ประเมินการนำ สี รูปร่าง ตามราชตุสำคัญมา ประยุกต์ใช้ในการออกแบบ	ผศ.ชัยนันท์

ช่วงสอบกลางภาค 28 ม.ค.-7 ก.พ. 2564				
10				
11 9 ก.พ.	8 ทิศ 8 ปฏิกริยา 1 - ทิศทางทั้งแปดและปฏิกริยาในการออกแบบพื้นที่ใช้สอย	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
12 16 ก.พ.	8 ทิศ 8 ปฏิกริยา 2 - การจัดพื้นที่ใช้สอยตามหลัก 8 ทิศ Assignment2: การประยุกต์ใช้ทิศทางทั้งแปดในการออกแบบห้องนอน (งานกลุ่ม)	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง / มอบหมายงานการประยุกต์ใช้ทิศทางทั้งแปดในการออกแบบห้องนอน / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
13 23 ก.พ.	Workshop การประยุกต์ใช้ทิศทางทั้งแปดในการออกแบบพื้นที่ใช้สอย	2	ขั้นงาน Assignment2 / Workshop / Group discussion - ประเมินการเลือกพื้นที่ และวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อพื้นที่ - ประเมินวิธีการคิด การแก้ไขพื้นที่ตามหลักเหตุผลและความเชื่อมประสูต์ใช้ - ประเมินทักษะการแบ่งปันความคิดกับผู้อื่น	ผศ.ชัยนันท์
14 2 มี.ค.	นำเสนอผลงาน การประยุกต์ใช้ทิศทางทั้งแปดในการออกแบบพื้นที่ใช้สอย	2	นำเสนอ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น Assignment2 / Workshop / Group discussion - ประเมินวิธีการคิด การแก้ไขพื้นที่ตามหลักเหตุผลและความเชื่อมประสูต์ใช้ - ประเมินทักษะการนำเสนอผลงาน และการแสดงความคิดเห็น	ผศ.ชัยนันท์
15 9 มี.ค.	การออกแบบภายในบ้านและช่วงจี้ย 1 - การออกแบบห้องนอน - การออกแบบห้องทำงาน	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง case study / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
16 16 มี.ค.	การออกแบบภายในบ้านและช่วงจี้ย 2 - การออกแบบห้องน้ำ - การออกแบบห้องครัว - การออกแบบบันได ทางเข้า และส่วนอื่น ๆ ของบ้าน	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง case study / Group discussion ส่งผลงานกลุ่มที่แก้ไขแล้ว	ผศ.ชัยนันท์
17 23 มี.ค.	ความเชื่อมโยงกับการสร้างบ้านเรือนของไทย และต้นไม้มงคล	2	บรรยาย / PowerPoint / เอกสารประกอบ / ตัวอย่าง case study / Group discussion	ผศ.ชัยนันท์
18	ช่วงสอบปลายภาค 29 มีนาคม - 11 เมษายน 2564			

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

2. 1 การวัดผล

กิจกรรม	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัดส่วนที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1	<ul style="list-style-type: none"> ● 1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต ● 1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา ● 1.3 มีจริยธรรม สำนึกราชการณ์และเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 	ประเมินจากการสังเกตพฤติกรรมในการเข้าร่วมชั้นเรียน (เช็คชื่อด้วยแบบทดสอบออนไลน์ภายใน 5 นาทีแรกของการเรียน)	ทุกสัปดาห์	10%
2	<ul style="list-style-type: none"> ● 2.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านภาษาและวัฒนธรรม 2.1.1 อธิบายความหมายของคติความเชื่อต่างๆ 2.1.2 เข้าใจหลักการ แนวคิดและที่มาของความเชื่อในวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกัน 2.1.3 เข้าใจศพท์และภาษาที่เกี่ยวข้องกับคติความเชื่อและวัฒนธรรมการจัดที่อยู่อาศัย 	<input checked="" type="checkbox"/> Formative test (quiz, midterm) <input checked="" type="checkbox"/> Summative test (final exam)	สอบกлаг囊 10 สอบปลายภาค 18	15% 15%
	<ul style="list-style-type: none"> ● 2.4 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.4.1 อธิบายและจำแนกที่มาของคติความเชื่อตามภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ 2.4.2 อธิบายที่มาของความเชื่อจากสภาพแวดล้อม ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้นได้ 	<input checked="" type="checkbox"/> Formative test (quiz, midterm) <input checked="" type="checkbox"/> Summative test (final exam)	สอบกлаг囊 10 สอบปลายภาค 18	10% 15%
3	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบ และคิดอย่างเป็นองค์รวม 	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from	8-9 13-14	5% 5%

กิจกรรม	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สับดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
	3.1.1 สามารถวิเคราะห์ลักษณะพื้นที่ และผลลัพธ์ที่ส่งผลในด้านบวกและลบแก่พื้นที่ 3.1.2 สามารถแสวงหาวิธีการแก้ไขหรือส่งเสริมพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมแก่บริบท	- ชิ้นงาน assignment - Report and presentation - พฤติกรรมของผู้เรียน		
	<input type="radio"/> 3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสรรค์สัมมาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต 3.5.1 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย ที่ทำงาน หรือสิ่งแวดล้อมที่เสริมพลังงานที่ดีได้ 3.5.2 สามารถนำความรู้ไปใช้แนะนำให้แก่ผู้อื่น หรือส่งเสริมการประกอบอาชีพได้	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน assignment - Report and presentation - พฤติกรรมของผู้เรียน	8-9 13-14	2.5% 2.5%
4	<input checked="" type="radio"/> 4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี 4.1.1 มีทักษะการนำเสนอความคิดและรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง 4.1.2 สามารถวิจารณ์และรับฟังข้อวิจารณ์ ข้อเสนอแนะจากผู้อื่นเพื่อนำมาใช้ปรับปรุงการทำงานได้	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน	13-14	5%
	<input checked="" type="radio"/> 4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 4.2.1 สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 4.2.2 มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี 4.2.3 มีความตรงต่อเวลา	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - Workshop and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน	13-14	5%

กิจกรรม	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัดส่วนที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4.4 มีทักษะการเรียนรู้พหุสัมภัติธรรม <ul style="list-style-type: none"> 4.4.1 มีความเข้าใจในความแตกต่างระหว่างบุคคลและวัฒนธรรม 4.4.2 มีทักษะในการจัดการความขัดแย้งอย่างเคราะฟ์ในความคิดที่แตกต่าง 	<input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from <ul style="list-style-type: none"> - Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน 	13-14	2.5%
5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลขและนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม <ul style="list-style-type: none"> 5.1.1 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเองโดยใช้การผูกดวงจันจากปฏิทินจีน เพื่อนำมาออกแบบได้ 5.1.2 สามารถใช้เครื่องมือและมาตราร่าส่วนเพื่อการออกแบบที่อยู่อาศัย 	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from <ul style="list-style-type: none"> - Report and presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน 	8-9 13-14	2.5%
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5.2 สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม <ul style="list-style-type: none"> 5.2.1 สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอผลงานได้อย่างเหมาะสม 	<input checked="" type="checkbox"/> Peer evaluation <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from <ul style="list-style-type: none"> - Presentation - Assignment - พฤติกรรมของผู้เรียน 	8-9 13-14	5%

2.2 การประเมินผล

1. เก็บคะแนนระหว่างเรียน 30 คะแนน

○ Assignment 1 งานเดี่ยวออกแบบโดยตัวเองหลักห้องชั้น 15 คะแนน

○ Assignment 2 งานกลุ่มออกแบบจัดวางเฟอร์นิเจอร์ในห้อง 15 คะแนน

2. คะแนนเข้าเรียนและการนำเสนอความคิดเห็น 15 คะแนน

3. สoglobinภาค 25 คะแนน

4. สอบปลายภาค 30 คะแนน

หมายเหตุ

- การลาโดยไม่มีปรับรองแพทย์ หรือหลักฐานสำคัญอื่นมาประกอบ ไม่นับเป็นวันลา
- การขาดเรียนแต่ละครั้งจะหักคะแนนเข้าเรียนครั้งละ 1 คะแนน
- ในใบลาจะต้องประกอบด้วยข้อมูล รหัสนิสิต ชื่อ นามสกุล เหตุผลในการลา วันที่ลา กลุ่มเรียน และเลขที่นั่งในห้องเรียน

ช่วงคะแนน	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

ชัยนันท์ พรหมเพ็ญ. (2553). ช่างจุ้ยเพื่อการอยู่อาศัย Feng-shui for living. พิมพ์ครั้งที่ 5. มหาสารคาม: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

สามารถดาวน์โหลดได้จาก Google Classroom ของวิชา

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

1. เกรียงไกร บุญธกานนท์. ปฏิทิน 3 ภาษา 5 ระบบ

2. เอกสารประกอบการสอนใน Google Classroom ของวิชา

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นิสิตควรศึกษาเพิ่มเติม

1. กำหนดการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

2. เว็บไซต์และหนังสือตามข้อเสนอแนะในชั้นเรียน

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

1. นิสิตประเมินประสิทธิผลของการเรียนการสอน ผ่านระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนปลายเปิด
2. สำนักศึกษาทั่วไปทำวิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาพรวม กลุ่มเป้าหมายเป็นนิสิตในแต่ละรายวิชา

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

นิสิตทุกคนต้องเข้าประเมินการสอนของอาจารย์ผ่านระบบประเมินออนไลน์

3. การปรับปรุงการสอน

ประชุมอาจารย์ผู้สอนเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

1. ประชุมพิจารณาผลการเรียนของแต่ละภาคเรียน
2. เข้าร่วมกระบวนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของสำนักศึกษาทั่วไป ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

ดำเนินการทบทวนปรับปรุงค่าอิบायรายวิชาทุก 4 ปี

หรือตามข้อเสนอแนะตามผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ในรายวิชา ตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา