

แผนการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา (มคอ.3)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อวิชา

0044010 จิตอาสาสิ่งแวดล้อม

Environmental Volunteers

2. จำนวนหน่วยกิต

2 (2-0-4)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง (วิชาเลือก)

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์

อาจารย์ผู้สอนประจำรายวิชา :

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร เหลืองอุบล
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ
- 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี ไชยเชษฐ์
- 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล
- 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กนกวรรณ ศุภรนนันท์
- 7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธรพร บุศย์น้ำเพชร
- 8) รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ สิทธิเวช

5. ภาคการศึกษา/ ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาปลาย ประจำปีการศึกษา 2567 นิสิตชั้นปีที่ 1-4

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน

- ไม่มี -

7. รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน

- ไม่มี -

8. สถานที่เรียน

กลุ่มที่	วันและเวลาเรียน	สถานที่เรียน
1	วันอังคาร เวลา 17.00 – 19.00 น.	SC2-102
2	วันศุกร์ เวลา 08.00 – 10.00 น.	PH2-202
3	วันพุธ เวลา 17.00 – 19.00 น.	SC2-103
4	วันพุธ เวลา 13.00 – 15.00 น.	SC2-107

5	วันศุกร์ เวลา 17.00 – 19.00 น.	SC2-102
6	วันพุธ เวลา 15.00 – 17.00 น.	EN306

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1.1 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping) ตามมคอ.2 หมวดที่ 4 ข้อ 3.1

1.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรและผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร(PLOs)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ 4 ด้าน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)
<p>PLO1 นิสิตใช้ภาษาได้ถูกต้องและเหมาะสมกับบริบททางสังคมและวัฒนธรรม</p> <p>PLO2 นิสิตสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>PLO3 นิสิตสามารถวิเคราะห์และเลือกใช้ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการดำรงชีวิตได้</p> <p>PLO4 นิสิตเข้าใจความหลากหลายทางด้านวัฒนธรรมและตระหนักถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปวัฒนธรรม วิถีชุมชน</p> <p>PLO5 นิสิตสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงตัวเลขและนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p>PLO6 นิสิตสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การเป็นผู้ประกอบการ</p> <p>PLO7 นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรม สำนึกสาธารณะความเป็นพลเมืองที่เข้มแข็งเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตในสังคมอย่างมีความสุข</p>	<p>ความรู้</p> <p>K4 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	CLO1 นิสิตสามารถอธิบายเกี่ยวกับหลักการแนวคิด ทฤษฎี และประเด็นรายละเอียดที่สำคัญของจิตอาสาสิ่งแวดล้อม
	<p>K6 มีความรู้ความเข้าใจในการอยู่ร่วมกันในสังคม</p>	CLO2 นิสิตสามารถประยุกต์องค์ความรู้เกี่ยวกับจิตอาสาสิ่งแวดล้อมมาให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
	<p>ทักษะ</p> <p>S1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม</p>	CLO3 นิสิตสามารถวางแผนการทำงานและแบ่งหน้าที่ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
	<p>S2 ทักษะในการวางแผนเพื่อปฏิบัติงานให้สำเร็จ</p> <p>S3 ทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น</p>	
	<p>S4 ทักษะการใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p>	CLO4 นิสิตใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ ค้นคว้า เลือกใช้ข้อมูล และนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม
	<p>จริยธรรม</p> <p>E1 มีความซื่อสัตย์สุจริต</p> <p>E2 มีความรับผิดชอบตรงเวลา</p>	CLO5 นิสิตมีความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและผู้อื่น มีความรับผิดชอบเข้าเรียนและส่งงานรายวิชาจิตอาสาสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนด
	<p>E3 มีจริยธรรม สำนึกสาธารณะและเป็นพลเมืองที่</p>	CLO6 นิสิตมีจิตสาธารณะในการช่วยเหลือผู้อื่นและสังคมรอบข้าง

	เข้มแข็ง	
	ลักษณะบุคคล C1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทาง อารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	CLO7 นิสิตมีเข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถ บริหารจัดการทางอารมณ์ในสถานการณ์ ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี
	C2 มีภาวะผู้นำ	CLO8 นิสิตมีสภาวะผู้นำในการนำกลุ่มทำ กิจกรรมในรายวิชาให้สำเร็จ

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

ทำการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนและการวัดประเมินผลของรายวิชาให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาที่กำหนดและนำไปสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรอย่างเป็นรูปธรรม

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

หลักการ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับจิตอาสาสิ่งแวดล้อม เข้าใจในหลักของการทำงานด้านจิตอาสาสิ่งแวดล้อม สร้างแนวคิดและกระบวนการด้านจิตอาสาสิ่งแวดล้อมในชุมชน กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ การเป็นอาสาสมัคร การทำงานจิตอาสาร่วมกับชุมชน การส่งเสริมจิตอาสาด้านสิ่งแวดล้อม

Principles, concepts, theories of environmental volunteerism; understanding the principles of environmental volunteerism; creating concepts and processes for environmental volunteerism in the community; service activities, volunteerism; volunteering with the community; promoting environmental volunteerism

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง	สอนเสริม
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต	มีการมอบหมายให้นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

อาจารย์ประจำรายวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

1.1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)	วิธีการสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
CLO1 นิสิตสามารถอธิบายเกี่ยวกับหลักการ	บรรยายโดยใช้ PPT	สอบกลางภาคและปลายภาค

แนวคิด ทฤษฎี และประเด็นรายละเอียดที่สำคัญของจิตอาสาสิ่งแวดล้อม		
CLO2 นิสิตสามารถประยุกต์องค์ความรู้เกี่ยวกับจิตอาสาสิ่งแวดล้อมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน	บรรยายโดยใช้ PPT คลิปวิดีโอ และมอบหมายงาน	งานที่ได้มอบหมาย
CLO3 นิสิตสามารถวางแผนการทำงาน และแบ่งหน้าที่ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	บรรยายสอดแทรกในระหว่างการสอนและการมอบหมายงาน	พฤติกรรมของนิสิตระหว่างเรียน และกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม
CLO4 นิสิตใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ ค้นคว้าเลือกใช้ข้อมูล และนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	บรรยายสอดแทรกในระหว่างการสอนและการมอบหมายงาน	งานที่ได้มอบหมาย และกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม
CLO5 นิสิตมีความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเอง และผู้อื่น มีความรับผิดชอบเข้าเรียนและส่งงานรายวิชาจิตอาสาสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนด	บรรยายสอดแทรกในระหว่างการสอนและการมอบหมายงาน	พฤติกรรมการเข้าเรียน การส่งงาน และรายละเอียดของงานที่ได้มอบหมาย
CLO6 นิสิตมีจิตสาธารณะในการช่วยเหลือผู้อื่นและสังคมรอบข้าง	บรรยายสอดแทรกในระหว่างการสอนและการมอบหมายงาน	พฤติกรรมของนิสิตระหว่างเรียน และงานที่ได้มอบหมาย
CLO7 นิสิตมีเข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ในสถานการณ์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี	บรรยายสอดแทรกในระหว่างการสอน	พฤติกรรมของนิสิตระหว่างเรียน และงานที่ได้มอบหมาย
CLO8 นิสิตมีสภาวะผู้นำ	บรรยายสอดแทรกในระหว่างการสอน	งานที่ได้มอบหมาย

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	บทที่ 1: บทนำจิตอาสาสิ่งแวดล้อม แนะนำอาจารย์ผู้สอน รายละเอียดของเนื้อหา รายวิชา รูปแบบการสอน การมอบหมายงาน การวัด และประเมิน และรายละเอียดที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีการแบ่งกลุ่มสำหรับทำกิจกรรมกลุ่มในคาบเรียนและการทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	สอนโดยใช้ PPT และคลิปวิดีโอที่ค้นประกอบการบรรยาย มีการตอบคำถามระหว่างการเรียนรู้ และมีการให้ทำแบบฝึกหัดท้ายชั่วโมง	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
2	บทที่ 2: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ จิตอาสาสิ่งแวดล้อม - หลักการ แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับจิตอาสา	2	สอนโดยใช้ PPT ประกอบการบรรยาย มีการอภิปรายร่วมกัน และมีการให้ทำแบบฝึกหัดท้ายชั่วโมง	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน

3	<p>บทที่ 2: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจิตอาสา สิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม - สภาพการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต - ความหมาย บทบาท/ความสำคัญของจิตอาสาสิ่งแวดล้อม 	2	<p>สอนโดยใช้ PPT ประกอบ การบรรยาย มีการอภิปราย ร่วมกัน มีการให้ทำแบบฝึกหัด ท้ายชั่วโมง และมีการฝึกให้นักเรียน เขียนแผนการทำงาน</p>	<p>อาจารย์ผู้สอนประจำ กลุ่มเรียน</p>
4	<p>บทที่ 3: กรณีศึกษาองค์กรจิตอาสาสิ่งแวดล้อม ต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคคล กลุ่ม องค์กร เครือข่ายที่มีบทบาทและ ทำงานด้านจิตอาสาสิ่งแวดล้อม - รูปแบบ แนวทาง วิธีการของการทำงานจิต อาสาสิ่งแวดล้อม - คุณค่าที่เกิดจากการทำงานของบุคคลกลุ่ม องค์กร เครือข่ายจิตอาสาสิ่งแวดล้อม 	2	<p>สอนโดยใช้ PPT ประกอบ การบรรยาย มีการยกกรณีศึกษา มีการตอบคำถามระหว่าง การเรียน และมีการให้ทำแบบฝึกหัด ท้ายชั่วโมง</p>	<p>อาจารย์ผู้สอนประจำ กลุ่มเรียน</p>
5	<p>บทที่ 3: กรณีศึกษาองค์กรจิตอาสาสิ่งแวดล้อม ต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคคล กลุ่ม องค์กร เครือข่ายที่มีบทบาทและ ทำงานด้านจิตอาสาสิ่งแวดล้อม - รูปแบบ แนวทาง วิธีการของการทำงานจิต อาสาสิ่งแวดล้อม คุณค่าที่เกิดจากการทำงานของ บุคคลกลุ่ม องค์กร เครือข่ายจิตอาสาสิ่งแวดล้อม 	2	<p>สอนโดยใช้ PPT ประกอบ การบรรยาย มีการยกกรณีศึกษา มีการตอบคำถามระหว่าง การเรียน และมีการให้ทำแบบฝึกหัด ท้ายชั่วโมง</p>	<p>อาจารย์ผู้สอนประจำ กลุ่มเรียน</p>
6	<p>บทที่ 4: จิตอาสากับการพัฒนาตนเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสำคัญ รูปแบบ แนวทาง วิธีการสร้าง แรงบันดาลใจ ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดในการ พัฒนาจิตอาสา กรณีศึกษากระบวนการพัฒนา ตนเอง - การเป็นอาสาสมัครและการบำเพ็ญประโยชน์ 	2	<p>สอนโดยใช้ PPT ประกอบ การบรรยาย มีการอภิปราย ร่วมกัน มีการให้ทำแบบฝึกหัด ท้ายชั่วโมง และมีการมอบหมาย ให้นักเรียนทำวีดิทัศน์กิจกรรม บำเพ็ญประโยชน์</p>	<p>อาจารย์ผู้สอนประจำ กลุ่มเรียน</p>
7	<p>บทที่ 5: แนวคิดและกระบวนการด้านจิตอาสา สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน</p>	2	<p>สอนโดยใช้ PPT ประกอบ การบรรยาย มีการอภิปราย ร่วมกัน มีการให้ทำแบบฝึกหัด ท้ายชั่วโมง และมีการมอบหมาย เขียนโครงการจิตอาสา สิ่งแวดล้อม</p>	<p>อาจารย์ผู้สอนประจำ กลุ่มเรียน</p>
<p>บรรยายพิเศษ จิตอาสากับการพัฒนาชุมชน จากธนาคารจิตอาสา จัดการบรรยายแบบออนไลน์ และจัดนอกเวลาเรียน โดยแบ่งออกเป็น 2 รอบ คือ วันเสาร์ระหว่าง 10.00-12.00 น. และ 13.00 – 15.00 น.</p>				
<p>สอบกลางภาค เนื้อหาตั้งแต่บทที่ 1-5 จำนวนข้อสอบ 60 ข้อ 30 คะแนน</p>				
8	<p>ชี้แจงกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม</p>	2	<p>ชี้แจงรายละเอียดของกิจกรรม จิตอาสาสิ่งแวดล้อม ทั้งในส่วน ของขอบเขตของกิจกรรม เกม การให้คะแนน ขั้นตอนการ ดำเนินงาน การจัดส่งผลงาน และประเด็นต่างๆ ที่สำคัญ และ</p>	<p>อาจารย์ผู้สอนประจำ กลุ่มเรียน</p>

			เปิดโอกาสให้นิสิตสอบถามข้อสงสัย/ปัญหาเกี่ยวกับการมอบหมายงานกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม และให้นิสิตเขียนรายงานความก้าวหน้าและแผนการดำเนินงานในอนาคตส่งท้ายชั่วโมง (เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวได้มีการแบ่งกลุ่มและชี้แจงรายละเอียดเบื้องต้นตั้งแต่คาบแรกของการเรียน)	
9	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
10	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
11	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
12	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
13	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
14	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตลงพื้นที่เพื่อจัดทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน
15	ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	2	นิสิตเผยแพร่ผลงานกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มเรียน

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

2.1 การวัดผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
CLO1	การสอบกลางภาค	6	30%
CLO2-8	การเข้าเรียนและงานที่มอบหมาย	1-15	45%
	กิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม	10-15	25%

2.2 การประเมินผล

ระดับคะแนน	ช่วงระดับคะแนน
A	80->>
B+	75-79.99
B	70-74.99
C+	65-69.99
C	60-64.99
D+	55-59.99
D	50-54.99
F	0-49.99

2.3 แนวทางการอุทธรณ์ผลการประเมิน (เกรด)

- 1) อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มจะมีการตรวจและลงคะแนนต่างๆ ให้แก่นิสิต และมีการแสดงคะแนนให้นิสิตได้รับทราบอย่างรวดเร็วหลังการตรวจ/ได้รับการแจ้งคะแนน (คะแนนสอบกลางภาค)
- 2) นิสิตที่พบข้อขัดข้องสามารถที่จะแจ้งให้อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มทำการตรวจสอบผ่านช่องทางต่างๆ เช่น Google Classroom ไลน์ เป็นต้น
- 3) เมื่อนิสิตได้ทำการตรวจสอบข้อมูลจนครบถ้วนตามระยะเวลาที่อาจารย์ผู้สอนประจำกลุ่มได้แจ้ง/ตกลงกับ นิสิตแล้วจึงดำเนินการนำผลการเรียนที่นิสิตได้เข้าสู่ที่ประชุมอาจารย์ผู้สอนประจำรายวิชาและจัดส่งให้แก่ สำนักศึกษาทั่วไปต่อไป

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารที่ใช้ในการเรียนการสอน
 - 1) เอกสารประกอบคำสอน รายวิชา 0044010 จิตอาสาสิ่งแวดล้อม (เป็นไฟล์เอกสาร)
 - 2) PPT ประกอบการบรรยาย รายวิชา 0044010 จิตอาสาสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินรายวิชา
 - 1) พิจารณาจากผลการประเมินความพึงพอใจและข้อเสนอแนะของนิสิตในระบบลงทะเบียน
 - 2) สังเกตพฤติกรรมการเรียนของนิสิตระหว่างการเรียน (ปรึกษาหารือถึงปัญหาร่วมกันในวันประชุมรายวิชา)
 - 3) พิจารณาผลการเรียนของนิสิตในส่วนต่างๆ ((ปรึกษาหารือถึงปัญหาร่วมกันในวันประชุมรายวิชา)

2. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

มีการรับฟัง/สังเกต feedback ที่ได้จากการรายละเอียดของการทำงานกิจกรรมจิตอาสาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งและส่วนที่สำคัญของกิจกรรมการเรียนการสอน รวมถึงประเด็นที่เกี่ยวข้องที่ได้เพิ่มเติมจากการพูดคุยกับนิสิตบางกลุ่มที่สะท้อนข้อมูลกลับมา

