



มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (Course Report)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาเขตพัทลุง คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตร : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565

รหัสและชื่อวิชา : 0502171 เทคโนโลยีดิจิทัลกับการสื่อสารอย่างมืออาชีพ
(Digital Technology and Professional Communication)

หน่วยกิต : 1(0-3-0)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน : ผศ.ดร.ธิดิมา ณ สงขลา

ภาคเรียน/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน : ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ชั้นปีที่ 1

สถานที่เรียน : ห้อง IT302 มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

1. การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอนและประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	
1	บทนำเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารในงานด้านอาชีพวนามัยและความปลอดภัย		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ฉายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม อภิปราย 7. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO1	2%	2.00%	✓
2	การสืบค้นแหล่งเรียนรู้ด้านอาชีพวนามัยและความปลอดภัยบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการตัดสินใจเลือกใช้สื่ออย่างเหมาะสม		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 4. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 5. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม อภิปราย 6. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO1	2%	2.00%	✓
										CLO1	5%	4.77%	✓
3	การใช้โปรแกรมสำหรับการเรียนและการจัดทำแบบฟอร์มต่างๆ เช่น Google classroom, TSU Mooc, Google form		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 4. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม อภิปราย 5. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO1	2%	2.00%	✓
										CLO1	5%	4.47%	✓

ปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนาสุขภาพและความปลอดภัย มุ่งสู่การพัฒนาสุขภาพที่ยั่งยืน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
4	การนำข้อมูลหรือความรู้มาสรุปเป็นสารสนเทศด้วยโปรแกรมอินโฟกราฟิกส์ (Infographics)		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ถ่ายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถามอภิปราย 7. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และมอบหมาย ชิ้นงานที่ 1		CLO3	2%	2.00%	✓
										CLO3	5%	3.23%	✓
5	การนำชุดข้อมูลมานำเสนอสื่อเป็นภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมตัดต่อวีดีโอต่างๆ (VDO Clip)		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 4. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 5. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถามอภิปราย 6. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และมอบหมาย ชิ้นงานที่ 2		CLO3	2%	2.00%	✓
										CLO3	5%	4.02%	✓
6	โปรแกรมนำเสนอผลงานวิชาการและการเสนอบนระบบคอมพิวเตอร์ เช่น OBS Studio (โปรแกรมถ่ายทอดสดหน้าจอผ่าน YouTube Live และ Facebook Live)		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 4. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 5. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถามอภิปราย 6. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO3	2%	2.00%	✓
										CLO3	5%	5.00%	✓

ปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนาสุขภาพและความปลอดภัย มุ่งสู่การพัฒนาสุขภาพที่ยั่งยืน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
7	โปรแกรมพื้นฐานและการทำงาน Microsoft Office 1: Word, Power point		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 4. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซักถาม อภิปราย 5. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับ ฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO1	2%	1.97%	✓
8	สอบกลางภาค												
9	โปรแกรมพื้นฐานและการทำงาน Microsoft Office 2: Excel, Access		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ถ่ายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซักถาม อภิปราย 9. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับ ฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO1	2%	2.00%	✓
										CLO1	5%	4.33%	✓
10	โปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในงานวิศวกรรมด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ถ่ายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซักถาม อภิปราย 7. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับ ฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO1	2%	2.00%	✓
										CLO1	5%	5.00%	✓

ปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนาสุขภาพและความปลอดภัย มุ่งสู่การพัฒนาสุขภาพที่ยั่งยืน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
11	การสื่อสารในการทำงาน การใช้ภาษาทางวิชาการในการจัดทำเอกสาร การนำเสนอ การประสานงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ฉายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม อภิปราย 7. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ		CLO2	2%	1.77%	✓
								2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO2	5%	4.26%	✓
12	การเขียนรายงาน โครงการและสื่อสารโครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ฉายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม อภิปราย 7. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ		CLO2	2%	1.77%	✓
								2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO2	5%	4.26%	✓
13	การนำเสนอ การพูดในที่สาธารณะ (Public speaking) สื่อสารและการประสานงานในระดับต่างๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		3		3	1. บรรยาย/สาธิต 2. ให้นิสิตฝึกปฏิบัติและสาธิตย้อนกลับ 3. ฉายภาพ VDO/ Clip 4. สืบค้น ค้นคว้าข้อมูลจากสื่อ ระบบคอมพิวเตอร์Media ต่างๆ 5. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ชักถาม อภิปราย 7. Active learning		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ		CLO2	2%	1.48%	✓
								2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน		CLO2	5%	2.84%	✓

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ		รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	
14	สื่อนวัตกรรม (Innovation Media) การใช้สื่อต่างๆ เพื่อถ่ายทอดข้อมูลความรู้ การประดิษฐ์สิ่งใหม่		3	3	3	1. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 2. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซักถามอภิปราย 3. มอบหมายงานชิ้นที่ 3		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และชิ้นงาน	CLO1	2%	2.00%	✓
									CLO1	5%	3.13%	✓
15	นำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำสื่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามสถานการณ์ที่กำหนด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		3	3	3	1. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 2. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซักถามอภิปราย 3. มอบหมายงานชิ้นที่ 3		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และนำเสนองานชิ้นที่ 3	CLO 1,2,3	2%	2.00%	✓
									CLO 1,2,3	15%	12.00%	✓
16	นำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำสื่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามสถานการณ์ที่กำหนด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ต่อ)		3	3	3	1. ฝึกปฏิบัติงานเดี่ยว/กลุ่ม 2. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซักถามอภิปราย 3. มอบหมายงานชิ้นที่ 3 (ต่อ)		1) การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกของนิสิต การมีส่วนร่วม การตรงต่อเวลา การส่งชิ้นงาน การแสดงออกในการใช้ภาษา สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ 2) กิจกรรมการสาธิตย้อนกลับฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปราย และนำเสนองานชิ้นที่ 3	CLO 1,2,3	2%	2.00%	✓
									CLO 1,2,3	15%	12.00%	✓
17	สอบปลายภาค											

2. สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

2.1 จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 61 คน

2.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 61 คน

2.3 จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน

2.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	คำอธิบาย	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	80->>	61	100
B+	ดีมาก (Very Good)	75-79	-	-
B	ดี (Good)	70-74	-	-
C+	พอใช้ (Fairly Good)	65-69	-	-
C	ปานกลาง (Fair)	60-64	-	-
D+	อ่อน (Poor)	55-59	-	-
D	อ่อนมาก (Very Poor)	50-54	-	-
E/F	ตก (Fail)	0-49	-	-
			61	100

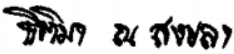
3. สรุปภาพรวมผลการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcomes; ELOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (ELOs)	เป้าหมาย (%)	ผลลัพธ์เฉลี่ยที่ได้จริง (%)	ระดับผลลัพธ์
PLO 7 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงาน สื่อสารกับบุคคลต่าง ๆ ทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ Sub PLO 7A: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำข้อมูลสถิติ ประเมินค่าต่าง ๆ เพื่อใช้วางแผนการทำงาน พร้อมทั้งจัดทำรายงานได้ CLO1: สืบค้น ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมกับงาน	49.00	45.33	ระดับดีเยี่ยม (92.51%)
Sub PLO 7B: สื่อสารกับบุคคลต่าง ๆ นำเสนอและประสานงาน ทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษเบื้องต้นได้ CLO2: ใช้ภาษาทางวิชาการในการจัดทำเอกสาร การนำเสนอ การประสานงานได้อย่างเหมาะสม CLO3: ผลิตสื่อและการสื่อสารในการทำงาน พุดในที่สาธารณะได้อย่างเหมาะสม	26.00 26.00	21.05 22.91	ระดับดีเยี่ยม (80.95%) ระดับดีเยี่ยม (88.13%)
รวม	100	89.29	ระดับดีเยี่ยม

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา	หมายเหตุ
<ul style="list-style-type: none">- นิสิตมีความต้องการใช้คอมพิวเตอร์นอกเวลาเรียน เนื่องจากทำชิ้นงานตามมคอ.3- สัญญาณอินเทอร์เน็ตมีปัญหาขณะเรียน อาคารคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	<ul style="list-style-type: none">- ประสานห้องเรียนคอมพิวเตอร์ และให้นิสิตทำงานเพิ่มเติมช่วงเวลาหลังคาบเรียน- ประสานคณะฯ ปรับปรุงระบบ ทั้งในภาคเรียนและภาคเรียนต่อไป	<ul style="list-style-type: none">- อยู่ระหว่างการปรับปรุง


ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา)

วันที่รายงาน 7 ธันวาคม 2565

ประธานหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา)

วันที่รับรายงาน 7 ธันวาคม 2565