



มคอ. 3 รายละเอียดของรายวิชา
Course Specification

0214114 กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพคอมพิวเตอร์
(Laws and Ethics in Computer Professionals)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ

สารบัญ

หมวด	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	3
หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์.....	5
หมวดที่ 3 ลักษณะการดำเนินการ.....	6
หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนิสิต	8
หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล	9
หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน.....	12
หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	12

รายละเอียดของรายวิชา

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัส ชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน รายวิชาที่เรียนพร้อมกัน และคำอธิบายรายวิชา

0214114 กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพคอมพิวเตอร์ 2(2-0-4)
Laws and Ethics in Computer Professionals
บุรพวิชา -

จริยธรรมสำหรับวิชาชีพคอมพิวเตอร์ บทบาทและความรับผิดชอบของวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ที่มีต่อสังคม การรักษาความลับและพฤติกรรมในสถานที่ทำงาน ความรับผิดชอบและการทำงานเป็นทีม ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสังคม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ กฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ความเป็นส่วนตัวของข้อมูลส่วนบุคคล

Computer professional ethics, roles and responsibility of computer professional in society; confidentiality and workplace behavior; responsibility and teamwork; impact of technology to society; laws related to computer and computer crime; intellectual property protection laws; copyright laws; trade secret; cybersecurity; privacy; personnel data privacy

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

- ศึกษาทั่วไป
 วิชาเฉพาะ วิชาแกน
 วิชาเฉพาะ วิชาพื้นฐาน
 วิชาเอกบังคับ
 วิชาเอกเลือก
 วิชาโท
 วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ (ถ้ามี)

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา สิทธิสาร

อาจารย์ผู้สอนรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา สิทธิสาร

มหาวิทยาลัยทักษิณ มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียนสู่สมรรถนะนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ
 ที่มีปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนา โดยการจัดการเรียนรู้เชิงรุก

4. ภาคการศึกษา/ ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 นิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตร วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

5. สถานที่เรียน

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ห้อง MF1305

วันที่สอน พุธ เวลา 8.00 – 10.00 น.

6. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

20 พฤศจิกายน 2565

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา / ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Courses Learning Outcome :CLOs) ที่ สอดคล้องกับ Programme Learning Outcome, PLOs และ Curriculum Mapping (ซึ่งตรงกับ มคอ.2)

F	PLO 1	มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม และมีจรรยาบรรณในการใช้งานคอมพิวเตอร์
	CLO 1	สามารถรู้และเข้าใจ บทบาทและความรับผิดชอบของวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์
	CLO2	สามารถวิเคราะห์บทบาทความรับผิดชอบในวิชาชีพนักคอมพิวเตอร์ต่อสังคมและต่อกฎหมายได้
F	Sub PLO 2A	อธิบายหลักการและทฤษฎีทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ และเชื่อมโยงหลักการพื้นฐานกับศาสตร์ทางคอมพิวเตอร์
	CLO 3	สามารถรู้และเข้าใจรูปแบบอาชญากรรมและการบุกรุกโจมตีต่างๆในระบบคอมพิวเตอร์
	CLO4	สามารถเข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดด้านคอมพิวเตอร์
	CLO5	สามารถเข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาและกฎหมายคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล
P	Sub PLO 2B	นำหลักการเชิงคำนวณมาใช้ในการเขียนขั้นตอนวิธีหรือโปรแกรมเพื่อหาวิธีการแก้ปัญหาด้วยคอมพิวเตอร์
	CLO 6	ค้นคว้ากรณีศึกษาช่องโหว่การโจมตีผ่านเว็บไซต์และเว็บเซอร์ฟเวอร์
P	Sub PLO 3A	วิเคราะห์ และออกแบบระบบสารสนเทศที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้
	CLO5	สามารถเข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาและกฎหมายคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล
P	PLO 6	ทำงานร่วมกับบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถรวบรวม เสนอแนะ และนำเสนอประเด็นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้งานบรรลุผล
	CLO 7	สามารถอภิปรายสามารถทำงานเป็นทีม โดยแบ่งหน้าที่และบทบาทความรับผิดชอบและรับฟังความเห็นซึ่งกันและกัน

P	PLO 7	พัฒนาตนเองทางวิชาการและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อการปรับตัวให้เข้ากับเทคโนโลยีสมัยใหม่ในยุคดิจิทัล
	CLO 8	ค้นคว้ากรณีศึกษาการกระทำผิดและการโจมตีทางคอมพิวเตอร์ เพื่อการป้องกันและแก้ไขได้อย่างทันต่อเหตุการณ์

*F – Full P – Partial

*Full ต้องมี CLO อย่างน้อย 1 ข้อ มีวิธีการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล

Partial ต้องมี CLO อย่างน้อย 1 ข้อ เพื่อช่วยสนับสนุนผลการเรียนรู้ ผ่านวิธีการสอน

2. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

เพื่อให้บัณฑิตเกิดการเรียนรู้/มีความสามารถ/สมรรถนะที่ต้องการด้านต่าง ๆ

- 2.1 มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- 2.2 มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพคอมพิวเตอร์ ตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม
- 2.3 เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- 2.4 เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม
- 2.5 เข้าใจและเคารพกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์และกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

หมวดที่ 3 ลักษณะการดำเนินการ

1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงานภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง
2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ x 15 สัปดาห์ = 30 ชั่วโมง	ไม่มี	ไม่มี	4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ x 15 สัปดาห์ = 60 ชั่วโมง

คำชี้แจง ภาคการศึกษาจะต้องไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

2. รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

- | | | | |
|---|-----|--|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> Case Based Learning | 30% | <input checked="" type="checkbox"/> Problem Based Learning | 20% |
| <input type="checkbox"/> Project Based Learning | | <input type="checkbox"/> Research Based Learning | |
| <input type="checkbox"/> Activity Based Learning | | <input type="checkbox"/> Community Based Learning | |
| <input type="checkbox"/> Inquiry Based Learning | | <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการเรียนรู้แบบทฤษฎี (บรรยาย) | 50% |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | | | |

มหาวิทยาลัยทักษิณ มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของเรียนสู่สมรรถนะนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ

ที่มีปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนา โดยการจัดการเรียนรู้เชิงรุก

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ และช่องทางในการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

ผู้สอนกำหนด Office Hour ในทุกวัน.....พุธ.....คาบ 3-4 เพื่อให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มตามความต้องการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารการให้คำปรึกษา

- | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ห้องทำงาน | SC1435 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-mail | siraya.s@tsu.ac.th , ssitthisarn@gmail.com |
| <input checked="" type="checkbox"/> | เบอร์โทรศัพท์ | 0818925685 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Line ID | kt494 |
| <input type="checkbox"/> | อื่น ๆ | |

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนิสิต

1. แผนที่การกระจายความรับผิดชอบ (นำข้อมูลจาก ข้อ 3 หมวดที่ 4 ในเล่ม มคอ.2)

ระบุวิธีการประเมินผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยแต่ละหัวข้อตามที่ปรากฏในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของรายวิชา (Curriculum Mapping) ตามที่กำหนดใน เล่ม มคอ.2 สัปดาห์ที่ประเมิน และสัดส่วนของการประเมิน

รายวิชา	PLO 1	Sub PLO 2A	Sub PLO 2B	Sub PLO 3A	PLO 6	PLO 7
0214114 กฎหมายและจริยธรรม วิชาชีพคอมพิวเตอร์	●	●	○	○	○	○

2. แนวทางการจัดการเรียนการสอน

PLOs	CLOs	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1	1	1. บรรยายในชั้นเรียน และอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา	1. ทดสอบย่อย สอบกลางภาค และสอบปลายภาค 2. ทำแบบฝึกหัดและรายงานที่มอบหมาย 3. ประเมินการมีส่วนร่วม การตอบคำถามที่สนใจผ่านการนำเสนอและอภิปรายในชั้นเรียน
	2		
2A	3	1. บรรยายในชั้นเรียน และอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา	1. ทดสอบย่อย สอบกลางภาค และสอบปลายภาค 2. ทำแบบฝึกหัดและรายงานที่มอบหมาย 3. ประเมินการมีส่วนร่วม การตอบคำถามที่สนใจผ่านการนำเสนอและอภิปรายในชั้นเรียน
	4	1. บรรยายในชั้นเรียน และอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา 2. รายงานและการนำเสนอหน้าชั้นเรียน อภิปรายวิเคราะห์กรณีศึกษา การกระทำผิด พรบ.คอมพิวเตอร์	
	5	1. บรรยายในชั้นเรียน และอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา 2. รายงานและการนำเสนอหน้าชั้นเรียน อภิปรายวิเคราะห์กรณีศึกษา การ	

		ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาและ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	
2B	6	บรรยายในชั้นเรียน และอภิปรายร่วมกันใน ชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา	
3A	5	บรรยายในชั้นเรียน และอภิปรายร่วมกันใน ชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา	
6	7	อภิปรายร่วมกันในชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา และการทำรายงานกลุ่ม	
7	8	อภิปรายร่วมกันในชั้นเรียนผ่านกรณีศึกษา และการทำรายงานกลุ่มเพื่อศึกษาการกระทำ ผิดและการโจมตีทางคอมพิวเตอร์	

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่สอน/ วันที่	บท/หัวข้อย่อยที่สำคัญ	CLO	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
1-2	บทที่ 1 จริยธรรมสำหรับ วิชาชีพคอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> ● ความหมายของจริยธรรม ทางคอมพิวเตอร์ ● จรรยาบรรณของนัก คอมพิวเตอร์ - 	1,2,7			แนะนำ รายละเอียดวิชา จุดประสงค์การเรียนรู้ กิจกรรม การเรียนการสอน วิธีการวัดผล เกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ แหล่งค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม <ul style="list-style-type: none"> ● บรรยายโดยใช้ PowerPoint และเอกสารประกอบการสอน ● ชักถามและตอบข้อสงสัยหลัง คาบเรียน ● มอบหมายแบบฝึกหัดท้ายบท 	

สัปดาห์ที่สอน/ วันที่	บท/หัวข้อย่อยที่สำคัญ	CLO	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
3-4	บทที่ 2 บทบาทความ รับผิดชอบต่อ สังคม <ul style="list-style-type: none"> • บทบาทในสังคม • หน้าที่ สิทธิและความ รับผิดชอบต่อ 	1,2,7			บรรยายโดยใช้ PowerPoint และเอกสารประกอบการสอน <ul style="list-style-type: none"> • ชักถามและตอบข้อสงสัยหลังคาบเรียน • มอบหมายแบบฝึกหัดท้ายบท 	
5-7	บทที่ 3 บทบาทและความ รับผิดชอบต่อของ วิชาชีพด้าน คอมพิวเตอร์ที่มีต่อสังคม <ul style="list-style-type: none"> • วิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ • บทบาทและความ รับผิดชอบต่อ 	1,2,7			บรรยายโดยใช้ PowerPoint และเอกสารประกอบการสอน <ul style="list-style-type: none"> • การเรียนการสอนแบบ Active Learning ให้กลุ่มผู้เรียนร่วมอภิปราย ผ่านโจทย์ปัญหาในบริบทจริงจากโดเมนต่างๆ • ชักถามและตอบข้อสงสัยหลังคาบเรียน 	
8-9	บทที่ 4 อาชญากรรม คอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ • การโจมตี • การป้องกัน 	3,6,7, 8			บรรยายโดยใช้ Power point และเอกสารประกอบการสอน <ul style="list-style-type: none"> • อภิปรายกรณีศึกษาอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ • มอบหมายแบบฝึกหัดรายกลุ่ม • ชักถามและตอบค าถามหลังคาบเรียน 	
10-12	บทที่ 5 กฎหมายที่เกี่ยวข้องของ กับคอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> • พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560 	4,7			บรรยายโดยใช้ PowerPoint และเอกสารประกอบการสอน <ul style="list-style-type: none"> • อภิปรายกรณีศึกษาอาชญากรรมคอมพิวเตอร์และมาตราบทลงโทษตามกฎหมาย • ชักถามและตอบข้อสงสัยหลังคาบเรียน • มอบหมายแบบฝึกหัดท้ายบท 	
13-14	บทที่ 6 กฎหมายคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญา <ul style="list-style-type: none"> • ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม • ลิขสิทธิ์ 	5,7			บรรยายโดยใช้ PowerPoint และเอกสารประกอบการสอน <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายและยกตัวอย่าง การสิทธิ์ในการคุ้มครองทรัพย์สินทาง 	

สัปดาห์ที่สอน/ วันที่	บท/หัวข้อย่อยที่สำคัญ	CLO	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
					ปัญหา ● ชักถามและตอบข้อสงสัยหลังคาบเรียน ● มอบหมายแบบฝึกหัดท้ายบท	
15	บทที่ 7 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒	5,7			บรรยายโดยใช้ Power Point ● อธิบายและยกตัวอย่างกรณีศึกษากฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนตัว ● ทำรายงานและอภิปรายหน้าชั้นเรียน	
16	สอบปลายภาค					
รวม			30	0		

หมายเหตุ : กิจกรรมการเรียนการสอนควรจะเขียนให้หลากหลายเหมาะสมในแต่ละบท

- มีสัดส่วนของ activity-based learning ร้อยละ 50

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ลำดับ	ผลการเรียนรู้ (PLOs)	ผลการเรียนรู้ (CLOs)	วิธีประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1	1	1-2	1. ชิ้นงานและการทำแบบฝึกหัด	ตลอดภาคการศึกษา	20
2	Sub PLO2A	3-5	2. การนำเสนอผลงานและการมีส่วนร่วมอภิปรายในชั้นเรียน	ตลอดภาคการศึกษา	10
			3. การเข้าชั้นเรียนและการตรงต่อเวลาในการส่งงาน	ตลอดภาคการศึกษา	5

			4. รายงาน	ตลอดภาคการศึกษา	15
			5. สอบปลายภาค	ตามปฏิทินที่มหาวิทยาลัยกำหนด	50
รวม					100 %

เกณฑ์การประเมินผลการเรียน			
80.00 – 100.00	ได้เกรด A	60.00 – 64.99	ได้เกรด C
75.00 – 79.99	ได้เกรด B+	55.00 – 59.99	ได้เกรด D+
70.00 – 74.99	ได้เกรด B	50.00 – 54.99	ได้เกรด D
65.00 – 69.99	ได้เกรด C+	0.00 – 49.99	ได้เกรด F

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำรา เอกสารหลัก และข้อมูลสำคัญ

- หนังสือเกี่ยวกับ กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพคอมพิวเตอร์ [2]
- พระราชบัญญัติ ควบคุมการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
- พระราชบัญญัติ ควบคุมการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐
- พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗ [5] พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ ๒ และ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

- 1.1 ประเมินจากแบบประเมิน ซึ่งประกอบด้วย รูปแบบและวิธีการสอน การทบทวนตนเองของนิสิต และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
- 1.2 ประเมินจากผลการเรียนของนิสิต

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

มหาวิทยาลัยทักษิณ มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของเรียนสู่สมรรถนะนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ
ที่มีปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนา โดยการจัดการเรียนรู้เชิงรุก

แบบประเมินผลการสอน ซึ่งเป็นแบบประเมินผลการสอนของมหาวิทยาลัย ที่กำหนดให้มีการประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอน โดยนิสิต ทุกภาคการศึกษา

3. การปรับปรุงการสอน

ปรับปรุงโดย ผศ.ดร.สิริยา สิทธิสาร

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

4.1 ทวนสอบ มคอ.3 มคอ.5 โดยอาจารย์ประจำหลักสูตร

4.2 ทวนสอบแบบทดสอบโดยคณะอนุกรรมการประกันคุณภาพข้อสอบ/คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.3 ทวนสอบการให้ระดับชั้นโดยคณะอนุกรรมการประกันคุณภาพสาขาวิชา

4.4 แสดงผลการให้คะแนนในระบบทะเบียนนิสิต และประกาศใต้นิสิตทวนสอบคะแนนสอบกลางภาคภายใน 1 สัปดาห์หลังการประกาศผลการสอบ

4.5 ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของผลการเรียนรู้ โดยการประเมินด้วยนิสิต

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จัดทำ มคอ.5 แล้วนำเสนอในที่ประชุมกรรมการประจำหลักสูตร เพื่อปรับปรุงแผนการสอนและประสิทธิผลของการสอน

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา สิทธิสาร)

วันที่ ..20.. เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565