

ประมวลรายวิชา

รหัสรายวิชา	2310894	
หน่วยกิต	0.0 (0.0-0.0-0.0)	
ชื่อรายวิชา	ภาษาไทย	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต
	ภาษาอังกฤษ	DOCTORAL DISSERTATION SEMINAR
หน่วยงานที่รับผิดชอบรายวิชา	คณะ/สถาบัน	คณะวิทยาศาสตร์
	ภาควิชา	ภาควิชาชีวเคมี
	สาขาวิชา	Biochemistry and Molecular Biology
ประเภทรายวิชา	ทวิภาค (หลักสูตรปกติ)	
ภาคการศึกษา	ทวิภาค ภาคปลาย	
ปีการศึกษา	2024	
ผู้ประสานงานรายวิชา	วีระศักดิ์ ศรีสุขนิมิต	

ผู้สอน / สตาฟฟ์

ตอนเรียน	ผู้สอน / สตาฟฟ์
	- วีระศักดิ์ ศรีสุขนิมิต - ศุภอรรถ ศิริกันทรมาศ - วรพนธ์ ชัยกิตติศักดิ์ - ภาวินี แป้นเพชร - ธนะกาญจน์ มัญชุพानी

เงื่อนไขในการลงทะเบียน-ระดับปริญญา

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง	- วท.ด.ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล (2561) - วท.ด.ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล (2566)
-----------------------	---

สถานะรายวิชา	วิชาบังคับ
--------------	------------

คำบรรยายรายวิชา	ภาษาไทย	การเสนอผลงานและอภิปรายในหัวข้อเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวเคมีที่น่าสนใจในปัจจุบัน เสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยของตนเอง การสรุปและอภิปรายผลงานวิจัยก่อนเขียนเป็นวิทยานิพนธ์
	ภาษาอังกฤษ	Presentation and discussion on topics related to biochemistry of current interests; presentation of student's research progress; conclusion and discussion prior to writing the dissertation.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-3.1: สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ - CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ - CU-5.1: ใฝ่รู้ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้ - CU-6: มีภาวะผู้นำ
--	--

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLO)	PLO ที่เกี่ยวข้อง
1. ค้นคว้า และรวบรวมความรู้จากผลงานวิจัยและบทความวิชาการ	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้
2. ใช้รูปแบบ และวิธีการเขียนผลงานทางวิชาการอย่างเหมาะสม	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร

3. สื่อสารกับผู้อื่น ออกความคิดเห็น และถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการแก่สาธารณะชน ทั้งโดยวิธีการพูดและการเขียน	- CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. พัฒนาบุคลิก ทำทาง และมารยาทในการพูดในที่ประชุม และแสดงออกอย่างเหมาะสม	- CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร - CU-6: มีภาวะผู้นำ
5. นำความรู้ทางทฤษฎีมาใช้เชื่อมโยงกับงานวิจัย	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-3.1: สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้
6. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และเป็นคนที่ตรงต่อเวลา	- CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-5.1: ใฝ่รู้ - CU-6: มีภาวะผู้นำ
7. ยอมรับในเหตุผล และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสังคม	- CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ
8. เสนอผลงานวิจัยทางชีวเคมีจากสิ่งตีพิมพ์ที่เพิ่งได้รับการเผยแพร่และอภิปราย	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร

เนื้อหา	-
สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน	Powerpoint

ช่องทางการสื่อสาร / ระบบ LMS

ประเภท	ชื่อช่องทาง / URL	หมายเหตุ
อีเมล		
โซเชียลมีเดีย	Line	
ระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS)	myCourseVille	

การประเมินผลการเรียน			
วิธีประเมินผลการเรียน	ระดับการวัดผล	CLO ที่เกี่ยวข้อง	คิดเป็นร้อยละ
Presentation/Participation	พฤติกรรมการเรียนรู้ของบลูม (นำไปใช้)		80.00
Activities	พฤติกรรมการเรียนรู้ของบลูม (นำไปใช้)		20.00

การตัดเกรด	ระบบเกรด	Pass-Fail (S/U)
	วิธีตัดเกรด	Norm-referenced Grading (อิงกลุ่ม)
	ระดับต่ำสุดในการผ่าน (MPL)	0

รายการเอกสารอ่านประกอบ	-	
การประเมินผลการเรียนการสอน	ประเมินผลการเรียนการสอนผ่านช่องทาง	myCourseVille
	รายละเอียดการปรับปรุงจากการประเมินครั้งที่ผ่าน มา	-

การควบคุมคุณภาพรายวิชา	การตอบสนองต่อข้อตำหนิ/คำร้องเรียนจากนิสิต	-
------------------------	---	---