

หมวดที่ แผนการศึกษา 3

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขานามัยสิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)

จำนวนหน่วยกิตรวม 142 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
BIO67-101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	CHM67-240	ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์	1(0-3-6)
BIO67-102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1(0-3-2)	CHM67-241	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	2(2-0-4)
CHM67-103	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-6)	CSP67-XXX	วิชาเสริมสร้างสุขภาพ	1(0-2-1)
CHM67-106	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	ENH68-101	จุลวิทยาและปรสิตวิทยาในงานสาธารณสุข	3(2-3-6)
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	ENH68-102	การศึกษาดูงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)	GEN67-122	ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น	3(2-3-6)
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน	2(1-2-3)
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นเริ่มต้นระดับสูง	3(2-3-6)	GEN67-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	2(1-2-3)
GEN67-133	สุนทรียศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2(1-2-3)	INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
GPH68-101	การสาธารณสุข	2(2-0-4)	MAT67-108	คณิตศาสตร์สำหรับสาธารณสุข	3(3-0-6)
MAT67-101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)	OCC68-101	ชีวเคมีในงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
PHY67-106	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)			
PHY67-113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-2)			
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CHM67-110	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-6)	CPH68-205	โภชนาการในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
CHM67-111	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	2(2-0-4)	ENH68-204	ชีวสถิติ	2(2-0-4)
CPH68-312	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)	ENH68-241	การจัดการน้ำสะอาดและสุขาภิบาล น้ำดื่ม น้ำใช้	3(1-6-5)
CSP67-XXX	วิชาเสริมสร้างสุขภาพ	1(0-2-1)	ENH68-242	การจัดการน้ำเสีย	3(1-6-5)
ENH68-203	สถิติเบื้องต้นในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)	ENH68-243	การบริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(1-3-4)
ENH68-211	การสุขาภิบาลและความ ปลอดภัยอาหาร	3(2-3-6)	ENH68-244	โรคจากการประกอบอาชีพและ สิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
ENH67-251	กฎหมายสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	GEN67-124	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่ สาธารณะและการนำเสนอสำหรับ ผู้ใช้ภาษาชั้นอิสระ	3(2-2-5)
GEN67-123	ภาษาอังกฤษการอ่านเขียน สำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น	3(2-2-5)	INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อ การวิเคราะห์ข้อมูล	1(0-2-1)
GEN67-141	การแสวงหาความรู้และการวิจัย เบื้องต้น	2(2-0-4)	OCC68-202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา มนุษย์	3(2-3-6)
XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)			
รวม 19 หน่วยกิต(ไม่นับรวมรายวิชาเลือกเสรี)			รวม 21 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CPH68-232	วิทยาการระบาด	3(2-3-6)	CPH68-354	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
CPH68-333	การตรวจประเมินและบำบัดโรค เบื้องต้น	3(2-3-6)	ENH68-311	การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชน อย่างยั่งยืน	3(1-6-5)
ENH68-321	ระเบียบวิธีวิจัยในงานอนามัย สิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)	ENH68-322	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมใน สภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	2(1-3-4)
ENH68-331	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-3-6)	ENH68-323	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อ การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	2(1-3-4)
ENH68-345	การจัดการคุณภาพอากาศ	3(2-3-6)	ENH68-332	อาชีพเวชกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3(2-3-6)
ENH68-346	การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล	3(2-3-6)	ENH68-348	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ	3(2-3-6)
ENH68-347	การจัดการเหตุรำคาญและ กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	2(1-3-4)	ENH68-353	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อ ความยั่งยืน	2(2-0-4)
ENH68-352	ระบบมาตรฐานด้านสุขภาพและ สิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)	ENH68-354	โครงการอนามัยสิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)
ENH68-391	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)	XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)
รวม 22 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต(ไม่นับรวมรายวิชาเลือกเสรี)		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
ENH68-491	สหกิจศึกษา 1	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์)	ENH68-492	สหกิจศึกษา 2	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์)
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 6 หน่วยกิต		

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขานามยสิ่งแวดลอม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)

จำนวนหน่วยกิตรวม 142 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาภาษาจีน

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
BIO67-101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	CHI67-121	ภาษาจีนพื้นฐาน	3(2-2-5)
BIO67-102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1(0-3-2)	CHM67-240	ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์	1(0-3-6)
CHM67-103	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-6)	CHM67-241	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	2(2-0-4)
CHM67-106	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	CSP67-XXX	วิชาเสริมสร้างสุขภาพ	1(0-2-1)
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	ENH68-101	จุลวิทยาและปรสิตวิทยาในงานสาธารณสุข	3(2-3-6)
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)	ENH68-102	การศึกษาตุงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน	2(1-2-3)
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใชภาษาชั้นเริ่มต้นระดับสูง	3(2-3-6)	GEN67-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	2(1-2-3)
GEN67-133	สุนทรียศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2(1-2-3)	INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
GPH68-101	การสาธารณสุข	2(2-0-4)	MAT67-108	คณิตศาสตร์สำหรับสาธารณสุข	3(3-0-6)
MAT67-101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)		สุขศาสตร์	
PHY67-106	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)	OCC68-101	ชีวะเคมีในงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
PHY67-133	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-2)			
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CHI67-122	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	CHI67-123	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
CHM67-110	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-6)	CPH68-205	โภชนาการในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
CHM67-111	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	2(2-0-4)	ENH68-204	ชีวสถิติ	2(2-0-4)
CPH68-312	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)	ENH68-241	การจัดการน้ำสะอาดและสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้	3(1-6-5)
CSP67-XXX	วิชาเสริมสร้างสุขภาพ	1(0-2-1)	ENH68-242	การจัดการน้ำเสีย	3(1-6-5)
ENH68-203	สถิติเบื้องต้นในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)	ENH68-243	การบริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(1-3-4)
ENH68-211	การสุขาภิบาลและความปลอดภัยอาหาร	3(2-3-6)	ENH68-244	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
ENH67-251	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	1(0-2-1)
GEN67-141	การแสวงหาความรู้และการวิจัยเบื้องต้น	2(2-0-4)	OCC68-202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์	3(2-3-6)
XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)			
รวม 19 หน่วยกิต(ไม่นับรวมรายวิชาเลือกเสรี)			รวม 21 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CPH68-232	วิทยาการระบาด	3(2-3-6)	CPH68-354	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
CPH68-333	การตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น	3(2-3-6)	ENH68-311	การพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่างยั่งยืน	3(1-6-5)
ENH68-321	ระเบียบวิธีวิจัยในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)	ENH68-322	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	2(1-3-4)
ENH68-331	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-3-6)	ENH68-323	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อ	2(1-3-4)
ENH68-345	การจัดการคุณภาพอากาศ	3(2-3-6)	ENH68-332	การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	3(2-3-6)
ENH68-346	การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3(2-3-6)	ENH68-348	อาชีวเวชกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3(2-3-6)
ENH68-347	การจัดการเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	2(1-3-4)	ENH68-353	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	3(2-3-6)
ENH68-352	ระบบมาตรฐานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)	ENH68-354	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน	2(2-0-4)
ENH68-391	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)	XXX-XXX	โครงการอนามัยสิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)
			XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)
รวม 22 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต(ไม่นับรวมรายวิชาเลือกเสรี)		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
ENH68-491	สหกิจศึกษา 1	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์)	ENH68-492	สหกิจศึกษา 2	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์)
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 6 หน่วยกิต		