

แผนการศึกษาสำหรับวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร
แผนการศึกษาระดับปริญญาโทโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2			ภาคการศึกษาที่ 3			
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
ชั้นปี 1	SCI02 1115	หลักเคมี (Principles of Chemistry)	4	SCI03 1009	แคลคูลัสพื้นฐาน (Essential Calculus)	4	SCI02 1105	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	3	
	SCI02 1116	ปฏิบัติการหลักเคมี (Principles of Chemistry Laboratory)	1	SCI15 1101	กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)	3	SCI02 1106	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry Laboratory)	1	
	SCI04 1001	หลักชีววิทยา 1 (Principles of Biology I)	4	SCI15 1102	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy Laboratory)	1	SCI05 1005	ฟิสิกส์ (Physics)	2	
	SCI04 1002	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 (Principles of Biology Laboratory I)	1	SCI15 1301	สรีรวิทยา (Physiology)	3	SCI05 1195	ปฏิบัติการฟิสิกส์ (Physics Laboratory)	1	
	IST20 1001	การรู้ดิจิทัล (Digital Literacy)	2	SCI15 1302	ปฏิบัติการสรีรวิทยา (Physiology Laboratory)	1	IST30 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ (English for Academic Purposes)	3	
	IST20 1002	การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้ (Use of Application Programs for Learning)	1	IST30 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication II)	3	IPH01 1002	วิทยาการระบาด (Epidemiology)	3	
	IST30 1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication 1)	3	IPH04 1101	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสำหรับนักกำหนดอาหาร (Professional Laws and Ethics for Dietitians)	2	IST20 2002	มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา (Man, Economy and Development)	3	
	IPH01 1001	ความรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมศาสตร์ (Health Literacy and Behavioral Science)	3	IST20 XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (1)	2	IST20 XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (2)	2	
		รวม		19	รวม		19	รวม		18
	ชั้นปี 2	IPH04 2101	พยาธิวิทยาคลินิกสำหรับโภชนาการและการกำหนดอาหาร (Clinical Pathology for Nutrition and Dietetics)	3	SCI08 2003	จุลชีววิทยาสำหรับสาธารณสุข (Microbiology for Public Health)	4	IST20 1003	ทักษะชีวิต (Life Skills)	3
IST20 1004		ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก (Citizenship and Global Citizens)	3	SCI08 2004	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาสำหรับสาธารณสุข (Microbiology for Public Health Laboratory)	1	IPH04 2104	วิทยาศาสตร์การอาหารเบื้องต้นสำหรับนักกำหนดอาหาร (Basic Food Science for Dietitians)	3	
IST30 1104		ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes)	3	SCI09 2201	ชีวเคมี (Biochemistry)	4	IPH04 2105	ชีวเคมีทางโภชนาการ (Nutritional Biochemistry)	3	
IST20 2001		มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม (Man, Society and Environment)	3	SCI09 2204	ปฏิบัติการชีวเคมี (Biochemistry Laboratory)	1	IPH04 2106	การจัดการและการบริการอาหาร (Food Service and Management)	3	
IPH01 2001		การป้องกันและควบคุมโรค (Disease Prevention and Control)	3	IPH04 2102	โภชนาการในวัยต่าง ๆ (Nutrition of the Life Cycle)	3	IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (2)	2-3	
IST20 XXXX		วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (3)	2	IPH04 2103	หลักการประกอบอาหาร (Principles of Food Preparation)	2	IST20 XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (4)	2	
		รวม		17	รวม		17-18	รวม		16-17
ชั้นปี 3		IPH04 3101	การประเมินทางโภชนาการ 1 (Nutrition Assessment I)	3	IPH04 3106	ชีวสถิติสำหรับโภชนาการและการกำหนดอาหาร (Biostatistics for Nutrition and Dietetics)	2	IPH04 3112	ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางโภชนาการชุมชน (Practicum in Community Nutrition)	2
	IPH04 3102	โภชนคลินิก 1 (Clinical Nutrition I)	2	IPH04 3107	ความปลอดภัยและสุขอนามัยอาหาร (Food Safety and Sanitation)	3	IPH04 3113	ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางโภชนาการบริการและโภชนบำบัด (Practicum in Food Service and Diet Therapy)	3	
	IPH04 3103	หลักการกำหนดอาหาร (Principles of Dietetics)	3	IPH04 3108	การประเมินทางโภชนาการ 2 (Nutrition Assessment II)	3	IPH04 3114	ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางโภชนคลินิก (Practicum in Clinical Nutrition)	3	
	IPH04 3104	การให้คำปรึกษาและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านโภชนาการ (Nutrition Counseling and Behavior Modification)	3	IPH04 3109	โภชนคลินิก 2 (Clinical Nutrition II)	2				
	IPH04 3105	เภสัชวิทยาคลินิกสำหรับนักกำหนดอาหาร (Clinical Pharmacology for Dietitians)	2	IPH04 3110	โภชนบำบัดและการกำหนดอาหาร (Diet Therapy and Dietetics)	3				
		รวม		13	รวม		15	รวม		8
ชั้นปี 4	IPH04 4101	ระเบียบวิธีวิจัยทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (Research Methodology of Nutrition and Dietetics)	2	IPH04 4302	สหกิจศึกษา 1 (Cooperative Education I)	8	IPH04 4103	โครงการศึกษาทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (Nutrition and Dietetics Study Project)	3	
	IPH04 4102	สัมมนา/ปัญหาพิเศษทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (Seminar/Special Problems in Nutrition and Dietetics)	2				IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (4)	2-3	
	IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (3)	2-3				XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (3)	2-3	
	IST30 1105	ภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน (English for Careers)	3				XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (4)	2-3	
	IPH04 4301	เตรียมสหกิจศึกษา (Pre-Cooperation Education)	1							
	XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (1)	2-3							
	XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (2)	2-3							
	รวม		14-17	รวม		8	รวม		9-12	

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 173 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับวิชาเอก-โท (โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร-ความเป็นผู้ประกอบการ)

แผนการศึกษาระดับปริญญาโท โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2			ภาคการศึกษาที่ 3		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ชั้นปี 1	SCI02 1115	หลักเคมี (Principles of Chemistry)	4	SCI03 1009	แคลคูลัสพื้นฐาน (Essential Calculus)	4	SCI02 1105	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	3
	SCI02 1116	ปฏิบัติการหลักเคมี (Principles of Chemistry Laboratory)	1	SCI15 1101	กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)	3	SCI02 1106	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry Laboratory)	1
	SCI04 1001	หลักชีววิทยา 1 (Principles of Biology I)	4	SCI15 1102	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy Laboratory)	1	SCI05 1005	ฟิสิกส์ (Physics)	2
	SCI04 1002	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 (Principles of Biology Laboratory I)	1	SCI15 1301	สรีรวิทยา (Physiology)	3	SCI05 1195	ปฏิบัติการฟิสิกส์ (Physics Laboratory)	1
	IST20 1001	การรู้ดิจิทัล (Digital Literacy)	2	SCI15 1302	ปฏิบัติการสรีรวิทยา (Physiology Laboratory)	1	IST30 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ (English for Academic Purposes)	3
	IST20 1002	การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้ (Use of Application Programs for Learning)	1	IST30 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication II)	3	IPH01 1002	วิทยาการระบาด (Epidemiology)	3
	IST30 1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication I)	3	IPH04 1101	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสำหรับนักกำหนดอาหาร (Professional Laws and Ethics for Dietitians)	2	IST20 2002	มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา (Man, Economy and Development)	3
	IPH01 1001	ความรู้รอบตัวด้านสุขภาพและพฤติกรรมศาสตร์ (Health Literacy and Behavioral Science)	3	IST20 XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (1)	2	IST20 XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (2)	2
		รวม	19	รวม	19	รวม	18		
	ชั้นปี 2	IPH04 2101	พยาธิวิทยาคลินิกสำหรับโภชนาการและการกำหนดอาหาร (Clinical Pathology for Nutrition and Dietetics)	3	SCI08 2003	จุลชีววิทยาสำหรับสาธารณสุข (Microbiology for Public Health)	4	IST20 1003	ทักษะชีวิต (Life Skills)
IST20 1004		ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก (Citizenship and Global Citizens)	3	SCI08 2004	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาสำหรับสาธารณสุข (Microbiology for Public Health Laboratory)	1	IPH04 2104	วิทยาศาสตร์การอาหารเบื้องต้นสำหรับนักกำหนดอาหาร (Basic Food Science for Dietitians)	3
IST30 1104		ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes)	3	SCI09 2201	ชีวเคมี (Biochemistry)	4	IPH04 2105	ชีวเคมีทางโภชนาการ (Nutritional Biochemistry)	3
IST20 2001		มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม (Man, Society and Environment)	3	SCI09 2204	ปฏิบัติการชีวเคมี (Biochemistry Laboratory)	1	IPH04 2106	การจัดการและการบริการอาหาร (Food Service and Management)	3
IPH01 2001		การป้องกันและควบคุมโรค (Disease Prevention and Control)	3	IPH04 2102	โภชนาการในวัยต่าง ๆ (Nutrition of the Life Cycle)	3	IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (2)	2-3
IST20 XXXX		วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (3)	2	IPH04 2103	หลักการประกอบอาหาร (Principles of Food Preparation)	2	IST20 XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (4)	2
				IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (1)	2-3	IST50 2403	แผนธุรกิจและการจัดหาเงินทุน (Business Plan and Financing)	3
		รวม	17	รวม	17-18	รวม	19-20		
ชั้นปี 3	IPH04 3101	การประเมินทางโภชนาการ 1 (Nutrition Assessment I)	3	IPH04 3106	สถิติสำหรับโภชนาการและการกำหนดอาหาร (Biostatistics for Nutrition and Dietetics)	2	IPH04 3112	ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางโภชนาการชุมชน (Practicum in Community Nutrition)	2
	IPH04 3102	โภชนคลินิก 1 (Clinical Nutrition I)	2	IPH04 3107	ความปลอดภัยและสุขภิบาลอาหาร (Food Safety and Sanitation)	3	IPH04 3113	ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางโภชนาการบริการและโภชนบำบัด (Practicum in Food Service and Diet Therapy)	3
	IPH04 3103	หลักการกำหนดอาหาร (Principles of Dietetics)	3	IPH04 3108	การประเมินทางโภชนาการ 2 (Nutrition Assessment II)	3	IPH04 3114	ฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางโภชนคลินิก (Practicum in Clinical Nutrition)	3
	IPH04 3104	การให้คำปรึกษาและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านโภชนาการ (Nutrition Counseling and Behavior Modification)	3	IPH04 3109	โภชนคลินิก 2 (Clinical Nutrition II)	2			
	IPH04 3105	เภสัชวิทยาคลินิกสำหรับนักกำหนดอาหาร (Clinical Pharmacology for Dietitians)	2	IPH04 3110	โภชนบำบัดและการกำหนดอาหาร (Diet Therapy and Dietetics)	3			
	IST50 2401	ความเป็นผู้ประกอบการกับการสร้างธุรกิจใหม่ (Entrepreneurship and New Venture Creation)	3	IPH04 3111	โภชนาการชุมชน (Community Nutrition)	2			
				IST50 2402	กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม (Go-to-Market Strategies for Innovative Product and Service)	2			
			IST50 24XX	วิชาเลือก entrepreneurship (1)	2				
	รวม	16	รวม	19	รวม	8			
ชั้นปี 4	IPH04 4101	ระเบียบวิธีวิจัยทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (Research Methodology of Nutrition and Dietetics)	2	IST50 4413	สหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Cooperative Education) หรือ	8	IPH04 4103	โครงการศึกษาทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (Nutrition and Dietetics Study Project)	3
	IPH04 4102	สัมมนา/ปัญหาพิเศษทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (Seminar/Special Problems in Nutrition and Dietetics)	2	IST50 4414	การร่วมเพาะประกอบการ (Enterprise Incubation)	8	IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (4)	2-3
	IPH04 42XX	วิชาเลือกทางโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (3)	2-3				XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (3)	2-3
	IST30 1105	ภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน (English for Careers)	3				XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (4)	2-3
	IST50 3412	เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการหรือเตรียมการร่วมเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation)	1						
	IST50 24XX	วิชาเลือก entrepreneurship (2)	2						
	XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (1)	2-3						
	XXXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี (2)	2-3						
	รวม	16-19	รวม	8	รวม	9-12			

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 185 หน่วยกิต