

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

คณะ ศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร 0159 / รหัสสาขาวิชา 1165

1.2 ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Community Health

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขชุมชน)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science (Community Health)

ชื่อย่อภาษาไทย : วท.บ. (สาธารณสุขชุมชน)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.Sc. (Community Health)

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน ผู้สำเร็จการศึกษา
ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน ประกอบด้วย

สัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

3.1.3 รายวิชา

1) **หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป** ต้องเรียนทุกกลุ่มวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2) **หมวดวิชาเฉพาะ** เรียนไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

2.1 **กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ** เรียน 32 หน่วยกิต

4011318	ฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamental Physics)	3(3-0-6)
4021119	เคมีพื้นฐาน (Fundamental Chemistry)	3(3-0-6)
4022508	ชีวเคมีพื้นฐาน (Basic Biochemistry)	3(2-2-5)
4031113	ชีววิทยาพื้นฐาน (Fundamental Biology)	3(3-0-6)
4032303	ปรสิตวิทยา (Parasitology)	2(1-2-3)
4032607	จุลชีววิทยา (Microbiology)	3(2-2-5)
4071107	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ (Human Anatomy)	3(2-2-5)
4071108	สรีรวิทยาของมนุษย์ (Human Physiology)	3(2-2-5)
4072401	การสาธารณสุข (Public Health)	3(2-2-5)
4073340	สถิติสาธารณสุข (Statistics for Public Health)	3(3-0-6)
4091111	แคลคูลัส (Calculus)	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาชีพสาธารณสุข เรียน 34 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสถิติ/ชีวสถิติ หรือวิจัยทางสาธารณสุข เรียน 3 หน่วยกิต

4064608	ชีวสถิติ	3(3-0-6)
	(Biostatistics)	

2) กลุ่มวิชาวิทยาการระบาด เรียน 3 หน่วยกิต

4073416	ระบาดวิทยา	3(2-2-5)
	(Epidemiology)	

3) กลุ่มวิชาการบริหารงานสาธารณสุข/การจัดการสุขภาพ เรียน 3 หน่วยกิต

4072605	การบริหารงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
	(Public Health Administration)	

4) กลุ่มวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม เรียน 3 หน่วยกิต

4073222	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
	(Environmental Health)	

5) กลุ่มวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เรียน 3 หน่วยกิต

4072308c	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)
	(Occupational Health and Safety)	

6) กลุ่มวิชาจรรยาบรรณวิชาชีพกฎหมายด้านสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เรียน 3 หน่วยกิต

4074507	กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3(3-0-6)
	(Public Health Law and Professional Ethics)	

7) กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ เรียน 3 หน่วยกิต

4074429	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
	(Health Education and Behavior Sciences)	

8) กลุ่มวิชาการประเมิน การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยและบำบัดโรคเบื้องต้น เพื่อการส่งต่อและการฟื้นฟูสภาพ เรียน 3 หน่วยกิต

4072516	การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น	3(2-2-5)
	(First Aids and Primary Health Care)	

9) กลุ่มวิชาการป้องกันและการควบคุมโรค การควบคุมปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค
เรียน 3 หน่วยกิต

4072326	การป้องกันและควบคุมโรค	3(2-2-5)
	(Principle of Disease Prevention and Control)	

10) กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์ในภาคสนามหรือสหกิจศึกษา
เรียน 7 หน่วยกิต

4073810	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน	1(60)
	(Preparation for Professional Experience in Community Health)	

4074820	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน	6(600)
	(Field Experience in Community Health)	

หรือ

6003801	เตรียมสหกิจศึกษา	1(60)
	(Cooperative Education Preparation)	

6004801	สหกิจศึกษา	6(600)
	(Cooperative Education)	

2.3 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา เรียน 41 หน่วยกิต

1) กลุ่มรายวิชาการประยุกต์ การตรวจประเมินสุขภาพ และการบำบัด
เบื้องต้น เรียน 14 หน่วยกิต

4072327	การใช้ยาในงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
	(Drug usage in Public Health)	

4072514	อนามัยครอบครัวและการวางแผนครอบครัว	3(2-2-5)
	(Family Health and Planning)	

4073335	การบำบัดโรคเบื้องต้น 1	2(1-2-3)
	(Basic Medical Treatment 1)	

4073336	การบำบัดโรคเบื้องต้น 2	3(2-2-5)
	(Basic Medical Treatment 2)	

4074335	การบำบัดโรคเบื้องต้น 3	3(2-2-5)
	(Basic Medical Treatment 3)	

2) กลุ่มรายวิชาส่งเสริมการเรียนรู้ การให้คำปรึกษา และการเสริมพลัง

อำนาจ เรียน 11 หน่วยกิต

4072309	โภชนาการสาธารณสุข (Public Health Nutrition)	3(2-2-5)
4072410	การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ (Health Counseling)	2(1-2-3)
4072510	สุขภาพจิตชุมชน (Community Mental Health)	3(2-2-5)
4074427	การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม (Holistic Health Promotion Approach)	3(2-2-5)

3) กลุ่มรายวิชานิเทศสุขภาพชุมชน เรียน 8 หน่วยกิต

4074106	อนามัยชุมชน 1 (Community Hygiene 1)	3(2-2-5)
4074107	อนามัยชุมชน 2 (Community Hygiene 2)	3(2-2-5)
4074913	สัมมนาสาธารณสุข (Seminar in Public Health)	2(1-2-3)

4) กลุ่มรายวิชาการจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารด้านสุขภาพ เรียน 5 หน่วยกิต

4072515	การสื่อสารด้านสุขภาพชุมชน (Communication for Public Health)	3(2-2-5)
4073619	ระบบสารสนเทศในงานสาธารณสุข (Information Technology in Public Health)	2(1-2-3)

5) กลุ่มรายวิชาวิจัยหรือโครงการพัฒนาสาธารณสุขชุมชน เรียน 3 หน่วยกิต

4074914	การวิจัยทางสาธารณสุข (Research Public Health)	3(2-2-5)
---------	--	----------

3) หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตรนี้

ฝ่ายหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

1) หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

1500112	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	3(2-2-5)
---------	------------------------------------	----------

(Thai for Communication and Information Retrieval)

การพัฒนาทักษะภาษาไทยโดยให้ความสำคัญของภาษาไทยที่เป็นเครื่องมือการสื่อสารและการสืบค้นสารต่าง ๆ จากทรัพยากรสารสนเทศ การสรุปการตีความ การขยายความและการนำเสนอผลการสืบค้น จากสารที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน โดยเน้นกระบวนการทักษะสัมพันธ์ทางภาษา

Development of Thai language skills in recognition of Thai language for communication and information retrievals from various sources; conclusion, interpretation and presentation of the findings relating to daily life focusing on process of integrated language skills

1500113	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(2-2-5)
---------	---------------------	----------

(Foundation of English 1)

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (การฟัง การพูด การอ่าน และ การเขียน) เพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษพื้นฐานในบริบททางวิชาการและสังคม

Development of communicative English language skills (listening, speaking, reading and writing) to enable students to function effectively in a basic range of academic and social contexts.

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

1500114 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 3(2-2-5)
(Foundation of English 2)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 1500113 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เพื่อเพิ่มศักยภาพ การใช้ภาษาอังกฤษพื้นฐานขั้นสูงในบริบททางวิชาการและสังคม

Further development of communicative English language skills to enable students to Function effectively in more advanced range of academic and social

1500115 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3(2-2-5)
(English for Academic Purposes)

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่หลากหลาย เชื่อมโยงเนื้อหาภาษาอังกฤษทั่วไปและภาษาอังกฤษเชิงวิชาการในสาขาที่เรียนกับทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ การฝึกใช้ภาษาอังกฤษเพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาด้วยตนเองและงานวิจัยในสาขาเฉพาะทาง

Development of integrated communicative English language skills bridging the gap between general English and academic English needed in the learner's field. Study skills for English language learning. Practice in utilizing English as a tool for individual study and research on a particular field of study.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1500116	การฝึกอ่านภาษาอังกฤษ (Reading Practice of English) เทคนิคการอ่าน และฝึกอ่านบทความที่หลากหลาย รวมทั้งหนังสืออ้างอิงต่าง ๆ Reading techniques and practice reading passages of different types including external books.	3(2-2-5)
1500117	การเขียนขั้นพื้นฐานภาษาอังกฤษ (Basic Writing of English) ฝึกเขียนประโยคต่าง ๆ ที่ใช้หลักไวยากรณ์อย่างถูกต้อง Students practice writing sentence using the correct grammar.	3(2-2-5)
1500118	ทักษะการพูดขั้นพื้นฐานภาษาอังกฤษ (Basic Oral Skills of English) ฝึกทักษะการพูด การฟังที่เน้นการออกเสียงหนัก เบาของคำและประโยคอย่างถูกต้อง ฝึกฟังและพูดบทสนทนาขั้นพื้นฐานต่าง ๆ Students practice oral-aural skills with emphasis on basic stress patterns of words and sentences and practice listening and speaking simple dialogues.	3(2-2-5)
1561110	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น (Japanese for Beginners) ฝึกทักษะ 4 ทักษะ อย่างบูรณาการ โดยฝึกทักษะการฟัง การออกเสียงและการพูดขั้นพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการเขียนประโยคง่าย ๆ ฝึกทักษะการอ่านข้อความสั้น ๆ และคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งศึกษาและฝึกตัวอักษรฮิรางานะ คาตะคานะ และตัวอักษรคันจิ ระดับต้น ประมาณ 40 ตัว	3(2-2-5)

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Practice of four integrated language skills focusing on listening, pronunciation and basic speaking skill in daily life, practice of simple sentence writing skill, reading of short passages, vocabulary using in daily life, including study and practice of forty basic letters of Hirangana, Khatakana and Kunji

1571115

ภาษาจีนเบื้องต้น

3(2-2-5)

(Chinese for Beginners)

ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาจีนกลาง และหลักเบื้องต้นของตัวอักษรจีนฝึกอ่านศัพท์ วลี ประโยคและข้อความอย่างง่าย ศึกษาและฝึกเขียนโครงสร้างพื้นฐานของรูปประโยคที่สั้นและง่าย ตลอดจนศึกษาและฝึกการใช้พจนานุกรม จีน - ไทย และ ไทย - จีน

Mandarin Chinese phonetics and introduction to Chinese letters, practice of reading vocabulary, phrases, simple sentences and messages, study and practice of basic Chinese structure writing including study and practice of using a Chinese dictionary, Chinese-Thai and Thai-Chinese dictionaries

1581107

ภาษามลายูเบื้องต้น

3(2-2-5)

(Malay for Beginners)

ควรฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้

Practice of four integrated language skills, study on basic Malay structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Malay sentence writing.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

1661108	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น (Korean for Beginners)	3(2-2-5)
---------	---	----------

ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ คือการรู้ประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตัวการบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้

Practice of four integrated language skills, study on basic Korean structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion including answering questions and simple Korean sentence writing

1671104	ภาษาลาวเบื้องต้น (Lao for Beginners)	3(2-2-5)
---------	---	----------

ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ คือการรู้ประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตัว การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้

Practice of four integrated language skills, study on basic Lao structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Lao sentence writing

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

1681103 ภาษาเขมรเบื้องต้น 3(2-2-5)

(Khmer for Beginners)

ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตัว การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้

Practice of four integrated language skills, study on basic Khmer structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Khmer sentence writing

1691103 ภาษาพม่าเบื้องต้น 3(2-2-5)

(Myanmar for Beginners)

ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้

Practice of four integrated language skills, study on basic Myanmar structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Myanmar sentence writing.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1711108	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น (Vietnamese for Beginners) ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตัวการบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุป และตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ Practice of four integrated language skills, study on basic Vietnamese structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Vietnamese sentence writing	3(2-2-5)
1741101	ภาษาอินโดนีเซียเบื้องต้น (Bahasa Indonesia for Beginners) ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ Practice of four integrated language skills, study on basic Indonesia structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Indonesia sentence writing	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	
2522203	คุณธรรม นำความรู้ (Knowledge Led Morality) ความคิดรวบยอดเชิงวิสัยทัศน์ ทฤษฎี หลักการ กระบวนการและยุทธศาสตร์ การพัฒนาการเรียนรู้ของมนุษย์ การคิดเชิงสร้างสรรค์ การพัฒนาสุขภาพกายและจิตใจ สติปัญญา ภาคภูมิใจในความเป็นไทย สำนึกในหน้าที่พลเมืองดี มีคุณธรรมนำความรู้ จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต มีคุณภาพชีวิตที่ดีมีศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ รับผิดชอบต่อบ้านเมือง สร้างสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพลังงาน รู้จักการพึ่งพาตนเอง ใฝ่รู้และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องบูรณาการทฤษฎีสู่การปฏิบัติได้ Concepts of vision, theories, principles; process and strategies for learning development; creative thinking; intellectual, physical and mental development; being proud of Thai citizens; being aware of good citizenship; Thai citizens with knowledge led by morality and culture for living, good quality of life; responsibility for society; being aware of natural resources and energy conservation; self-sufficiency; regular self-study; and integration of theories into practice	3(2-2-5)
1500104	ความจริงของชีวิต (Meaning of Life) ให้เข้าใจถึงการศึกษาค้นคว้าความจริงของชีวิต ความหมายของชีวิต การดำรงชีวิตในสังคมปัจจุบันและโลกยุควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ การนำเอาความจริงตามหลักศาสนาธรรมและหลักวิถีพุทธ ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาปัญญาชีวิตและสังคม การพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมตามหลักศาสนาธรรมชีวิตที่มีสันติสุขและสังคมที่มีสันติภาพ	3(3-0-6)

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Understanding a study on meaning of life, definition, living in present society including in science and information technology era, application of Buddhism doctrine and Buddhism principles for problem solutions and development of intellect, life and society, development of morality and ethnics based on the Buddhism doctrine for peaceful society

1500111

สุขภาวะในการดำเนินชีวิต

3(3-0-6)

(Well-being for Living)

ความหมายและขอบข่ายของเพศศึกษา ความสำคัญและความจำเป็นในการเรียนเพศศึกษา ความรู้เรื่องเพศวิถีและองค์ประกอบเรื่องเพศ พัฒนาการของมนุษย์ สัมพันธภาพทางเพศ ทักษะส่วนบุคคล พฤติกรรมทางเพศและการแสดงออกสุภาพทางเพศ สังคมและวัฒนธรรมที่มีบทบาทในการหล่อหลอมวิถีทางเพศ กระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องเพศ

Meaning and scope of well-being for life and the usefulness of studying well-being including sexual well-being such as human growth, sexual relations, personal skills, sexual behavior and how to reveal sexual well-being. Social and cultural sectors affecting sexual well-being instructional process

2000103

สุนทรียภาพของชีวิต

3(2-2-5)

(Aesthetic Appreciation)

จำแนกข้อต่างในศาสตร์ทางความงาม ความหมายในสุนทรียศาสตร์เชิงการคิดกับสุนทรียศาสตร์เชิงพฤติกรรมโดยสังเขป ความสำคัญของการรับรู้กับความเป็นมาของศาสตร์ทางการเห็น (The Art of Imagery) ศาสตร์ทางการได้ยิน (The Art of Sound) และศาสตร์ทางการเคลื่อนไหว (The Art of Movement) สู่ทัศนศิลป์ (Visual Arts) ศิลปะ ดนตรี (Musical Arts) และศิลปะการแสดง (Performing Arts) ผ่านขั้นตอนการเรียนรู้ เชิงคุณค่าจาก (1) ระดับการรำลึก (Precognitive) (2) ผ่านขั้นตอนความคุ้นเคย (Acquainted) และ (3) นำเข้าสู่ขั้นความซาบซึ้ง (Appreciative) เพื่อให้ได้มาซึ่งประสบการณ์ของความซาบซึ้งทางสุนทรียภาพ (Aesthetic Appreciation)

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Identification of aesthetical science, definition of thinking aesthetic and behavioral aesthetic in brief, importance of introductory perception of the art of imagery, the art of sound, the art of movement, visual arts, musical arts, and performing arts through learning processes of 1) precognitive level, 2) acquainted level, 3) appreciative level for getting experience in aesthetic appreciation

2500101 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3(3-0-6)
(Human Behavior and Self Development)

พฤติกรรมมนุษย์และสาเหตุปัจจัยแห่งพฤติกรรม การพัฒนาตนเองของมนุษย์ มนุษย์สัมพันธ์เพื่อการทำงานร่วมกันและการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

Human behavior and casual factors of behavior, human self development, human relations for teamwork and peaceful society

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2500102 วิถีไทย 3(3-0-6)
(Thai Living)

ลักษณะสังคม วัฒนธรรมและประเพณีไทย การเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย ความสำคัญของประวัติศาสตร์ไทย ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น กระบวนการศึกษาประวัติศาสตร์ท้องถิ่น การเมืองการปกครองไทยในปัจจุบัน รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน การบริหารราชการแผ่นดินและการปกครองท้องถิ่น ปัญหาสังคม กระบวนทัศน์ อดีต ปัจจุบัน อนาคต

Types of society, culture and Thai traditions, change of Thai society, importance of Thai history, local history, learning process of local history, present Thai government and politics, constitutions of Kingdom of Thailand, national and local administration, social problems, past, present and future paradigm

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

2500107 อาเซียนศึกษา 3(3-0-6)
(ASEAN Studies)

ประวัติความเป็นมา พัฒนาการประชาคมอาเซียน กลไกอาเซียน ปฏิญญาว่าด้วยความร่วมมืออาเซียน กฎบัตรอาเซียน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย โครงสร้างภาพรวม ที่มาคำศัพท์และที่มาของ AFTA เขตการค้าเสรีและสภาพเศรษฐกิจพื้นฐานประชาคมอาเซียนและเหตุผล องค์ประกอบของประเทศร่วมเจรจาที่มีผลกระทบ ต่อประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและประเทศไทย การสร้างสังคมไทยสู่ประชาคมอาเซียน

History, development of ASEAN Association, ASEAN mechanism, declaration of ASEAN cooperation, ASEAN Charter, vision, objectives, goals, structure, origin of vocabulary and AFTA, Free Trade Area and economic infrastructure, ASEAN Association and rationale, components of partner countries affecting the economy of ASEAN Association and Thailand, changing Thai society for ASEAN Association

2500103 วิถีโลก 3(3-0-6)
(Global Living)

สภาพเศรษฐกิจสังคม การเมือง การปกครองของโลกปัจจุบัน ผลกระทบจากสภาพเศรษฐกิจสังคม การเมือง การปกครองของโลกต่อสังคมไทย การปรับตัวของสังคมไทยต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก เน้นกลุ่มต่าง ๆ ในโลก (ยุโรป อาเซียน) วิเคราะห์ทิศทางอนาคตของเศรษฐกิจโลกได้

Situations of current economy, society, politics and government, effects of global economy, society, politics and government on Thai society, adaptation of Thai society accordance with global change focusing on countries from different parts of the world (European countries, Asian countries), analysis of future economic directions

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
2500108	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Human Being and Environment) ความหมาย ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น การดำเนินกิจกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและพลังงาน การส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ให้ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า การใช้พลังงานทดแทน ภาวะโลกร้อน ความเกี่ยวข้องเชื่อมโยง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน ตามหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน Definition, importance of natural resources, environment, systematic relations between human being and environment, development and use of natural resources, preservation of local biodiversity, activity conduction by using science and technology affecting environment and energy, promotion, maintenance, and preservation of environment and natural resources quality focusing on effective and efficient use of natural resources, use of alternative energy, global warming, concerns and effects of global warming based on the principles of sustainable development	3(2-2-5)
2500109	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง (Self-Economic Sufficiency) วิเคราะห์ สังเคราะห์และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญและแนวทางพัฒนาวิถีชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เพื่อให้ตระหนักในความสำคัญ มีความรู้ ความเข้าใจในความหมายของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ภูมิปัญญาท้องถิ่น สามารถนำหลักการ และแนวทางพัฒนาไปใช้ในการพัฒนาวิถีชีวิตของตนเอง พัฒนาองค์กรและชุมชนได้อย่างพอดี พอเพียงและยั่งยืน มีการศึกษาดูงานในระดับท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จเพื่อให้เห็นแนวทางปฏิบัติที่แท้จริง หรือปฏิบัติจริงในครัวเรือน (เน้นเนื้อหาการปรับใช้ให้สอดคล้องกับโปรแกรมวิชาที่สอน)	3(2-2-5)

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Analysis, synthesis and practice of meaning, importance and strategies for living development based on the self-economic-sufficiency philosophy of His majesty King Bhumibol Adulyadej emphasizing on the importance, knowledge, understanding of the philosophy, local wisdom, application of the principles and strategies for self-living development, sufficient and sustainable development for organizations and communities, study visit to successful community for practical guidelines (Contents should be related to the fields of students)

2541204

มนุษย์กับธรรมชาติ

3(3-0-6)

(Man and Nature)

วิวัฒนาการและปฏิสัมพันธ์ระหว่างสังคมมนุษย์กับธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงแนวโน้มระบบธรรมชาติ วิธีการเปลี่ยนแปลงของมนุษย์และธรรมชาติ ปัญหาระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ ภาวะวิกฤตทางธรรมชาติ ผลกระทบจากภัยธรรมชาติ การดำรงอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติได้อย่างยั่งยืนและสันติสุขทั้งในระดับบุคคล ประชาคมท้องถิ่นประชาคมโลก

Evolution and interaction between man and environment, change of nature system, ways of change of man and nature, problems of man with nature, natural crisis, effects of natural disasters, sustainable and peaceful living with nature at personal, local and global levels

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4000107 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต 3(2-2-5)

(Information Technology for Life)

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ที่มีอิทธิพลกระทบต่อชีวิตและสังคม การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ เครื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การประมวลผล ข้อมูล การจัดการงานข้อมูล การแสวงหาความรู้และการสื่อสารข้อมูลบนระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์จากระบบฐานข้อมูล และแหล่งข้อมูลต่าง ๆ สำหรับการศึกษาค้นคว้า การทำรายงาน การนำเสนอผลงานและการดำรงชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเคารพสิทธิทางปัญญา

Information technology system, influence of computer on life and society, practical use of information technology, computer equipment/tools, information management, searching for knowledge and communication through computer networks from database and various sources of information for searching information, writing report, presentation and efficient living including respect of intellectual right

4000106 การคิดและการตัดสินใจ 3(2-2-5)

(Thinking and Decision Making)

หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ ข้อมูล ข่าวสาร ตรรกศาสตร์ การให้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ กระบวนการ แสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ สมการเชิงเส้น และการประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

Principles and thinking process of man, creative thinking, analysis of information, logics, reasons, decision making process, searching processes of scientific knowledge, linear equation and practical application for problem solutions in daily life

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

4000114 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3(2-2-5)
(Science for Quality of Life)

กระบวนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ให้ดำรงอยู่อย่างมีสุขมีประสิทธิภาพโดยตระหนักถึงผลกระทบของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อมนุษย์ สภาพแวดล้อม สังคม การเมืองและวัฒนธรรม นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อคุณภาพชีวิต

Process of scientific and technological development; application of science for life quality development; happy and efficient living regarding the effects of modern science and technology on man, environment, society, politics and culture; application of scientific knowledge for quality of life

4083202 กีฬาเพื่อสุขภาพ 3(2-2-5)
(Sports for Health)

ความหมาย ขอบข่าย วัตถุประสงค์และคุณประโยชน์ของการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพให้สอดคล้องกับเพศและวัย สภาพร่างกาย สภาพเจ็บป่วย การวางแผน ตลอดจนการติดตามผลการออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ ศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีส่วนส่งเสริมสุขภาพ เช่น อาหาร อารมณ์ สิ่งแวดล้อม สุขภาพส่วนบุคคล รวมทั้งการฝึกกีฬาเพื่อสุขภาพในสถานบริหารร่างกายและศูนย์ฝึกกีฬา

Definition, scope, objectives and benefits of healthy exercises and sports regarding age and gender, body, sickness symptoms, planning including following up getting exercises and sports for health, study on relation of factors affecting health promotion such as food, emotion, environment, personal health including playing sports for health in fitness centers and sport centers

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

4011318	ฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamental Physics) ระบบหน่วย เวกเตอร์ จลนศาสตร์ พลศาสตร์ งานและพลังงาน กลศาสตร์ กลศาสตร์ของไหล การเคลื่อนที่แบบคลื่น แสงและทัศนศาสตร์ ความร้อนและอุณหพล ศาสตร์ ไฟฟ้า แม่เหล็ก คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ฟิสิกส์แผนใหม่เบื้องต้น Unit system, vector, kinetics, dynamics, work and energy, mechanics, mechanics flow, wave movement, light and optics, heat and thermodynamics, electricity, magnet, electromagnetic wave, modern physic foundation	3(3-0-6)
4021119	เคมีพื้นฐาน (Fundamental Chemistry) สาร มวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมีเบื้องต้น สารละลายและสมบัติของสาร สมดุลเคมี สารละลาย กรด เบส เคมีอินทรีย์เบื้องต้น Substance, stoichiometry, atomic structure, periodic table, general concepts of chemical bonds, solvent and substance properties, chemical balance, acid, base, basic of organic chemistry	3(3-0-6)
4022508	ชีวเคมีพื้นฐาน (Basic Biochemistry) โมเลกุลของสารในสิ่งมีชีวิต พร้อมทั้งสมบัติหน้าที่และบทบาทของเซลล์ องค์ประกอบของเซลล์ กรด เบส บัฟเฟอร์ในเซลล์ โปรตีน เอนไซม์ คาร์โบไฮเดรต ลิพิด วิตามิน ฮอร์โมน การย่อยและการดูดซึมอาหาร เมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต Chemical molecules in organisms and properties, functions, roles of cells, cell composition, acids, bases, buffers in cells, proteins, enzymes, carbohydrates, lipids, vitamins, hormones, digestion and absorption, metabolisms of carbohydrates	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4031113	ชีววิทยาพื้นฐาน (Fundamental Biology) หลักชีววิทยาพื้นฐาน วิธีการทางวิทยาศาสตร์ กำเนิดและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต สารประกอบเคมีในสิ่งมีชีวิต เซลล์และการแบ่งเซลล์ การสืบพันธุ์ เนื้อเยื่อพืช เนื้อเยื่อสัตว์ การจำแนกหมวดหมู่สิ่งมีชีวิต เมแทบอลิซึม พันธุศาสตร์ การทำงานของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย พฤติกรรมและการปรับตัว นิเวศวิทยา Principal of basic biology, science method, origin and evolution of life, chemical compound in life, cell and cell division, reproductive, plant tissue, animal tissue, life classification, metabolism, genetics, work system in life, behavior and adaptation, ecology	3(3-0-6)
4032303	ปรสิตวิทยา (Parasitology) รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4032607 จุลชีววิทยา รูปร่าง โครงสร้าง วงจรชีวิต การเจริญเติบโต การสืบพันธุ์ เมตาบอลิซึม วิทยาการระบาดของปรสิตที่สำคัญทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทย การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา Morphology, structure, life cycle, growth, reproduction, metabolism, epidemiology of medical parasites, pathogens causing public health problems in Thailand, parasitology laboratory investigation.	2(1-2-3)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4032607	จุลชีววิทยา (Microbiology) ความรู้พื้นฐานของจุลชีววิทยา ศึกษาเปรียบเทียบโพรคาริโอตและยูคาริโอต การจำแนกประเภทสัณฐานวิทยา สรีระวิทยา การเจริญเติบโต การสืบพันธุ์ การควบคุมความสัมพันธ์ของจุลินทรีย์ต่ออาหาร น้ำ ดิน อากาศ การอุตสาหกรรม การสุขภาพโรคติดต่อและภูมิคุ้มกันทาน ฝึกปฏิบัติการตามเนื้อหาข้างต้น Basic knowledge of microbiology, comparison between prokaryote and eukaryote, morphological and physiological classification, growth, reproduction, control, relationship between microorganisms and food, water, soil, or air, industry, sanitation, communicable disease and immunity; experimentations related to above contents	3(2-2-5)
4071107	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ (Human Anatomy) รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4031113 ชีววิทยาพื้นฐาน จุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ และโครงสร้างระบบต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ Microanatomy, gross anatomy, structure of human organs and system.	3(2-2-5)
4071108	สรีรวิทยาของมนุษย์ (Human Physiology) รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4071107 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ สรีรวิทยาของร่างกายมนุษย์ การควบคุมอวัยวะ และระบบต่าง ๆ ของร่างกาย กลไกการทำงานของแต่ละระบบในภาวะปกติ และผิดปกติ Human physiology, functions, regulation of organs and system, mechanism of normal and abnormal functions.	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4072401	การสาธารณสุข (Public Health) ความหมาย ขอบข่ายและความสำคัญของการสาธารณสุข สภาพปัจจุบัน และปัญหาสาธารณสุขของประเทศและท้องถิ่น ตลอดจนแนวทางในการป้องกันและแก้ไข ปัญหา นโยบายและแผนพัฒนาสาธารณสุข ระบบการบริการ การดำเนินงานและ นวัตกรรมสาธารณสุขของประเทศ ความจำเป็นขั้นพื้นฐานตลอดจนงานสาธารณสุขมูลฐาน ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน Definition, framework and importance of public health, The country's problems of public health, dealing with including services, policy, develop plan innovation in this field, basic needs for health developing.	3(2-2-5)
4073340	สถิติสาธารณสุข (Statistics for Public Health) หลักสถิติเบื้องต้น การเก็บรวบรวมข้อมูล ความน่าจะเป็น การแจกค่า สถิติของตัวอย่าง การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน สถิติชีพ ดัชนีนานามัย Principle of basic statistic, data collection, probability and distribution, sampling distribution, estimation, testing of hypothesis, analysis of parametric and nonparametric statistics, biostatistics and health index.	3(3-0-6)
4091111	แคลคูลัส (Calculus) ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน อนุพันธ์ของฟังก์ชันตัวแปรเดียวและการประยุกต์ ปริพันธ์และการประยุกต์ Limits and continuity of functions, derivative of function in one variant and its application, integration and application	3(3-0-6)

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

2.2 กลุ่มวิชาชีพสาธารณสุข

1) กลุ่มวิชาสถิติ/ชีวสถิติ หรือวิจัยทางสาธารณสุข

4064608 ชีวสถิติ 3(3-0-6)
(Biostatistics)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4073340 สถิติสาธารณสุข

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทข้อมูลทางสถิติ การแจกแจงและความน่าจะเป็น การแจกแจงค่าสถิติ การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์สถิติที่ใช้พารามิเตอร์และสถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ และการคำนวณขนาดตัวอย่าง

Basic knowledge of biostatistics in health science, scale of data collection, probability and distribution, sampling distribution, estimation, testing of hypothesis, analysis of parametric and nonparametric statistics, sample size calculation.

2) กลุ่มวิชาวิทยาการระบาด

4073416 ระบาดวิทยา 3(2-2-5)
(Epidemiology)

หลักการและแนวคิดทางระบาดวิทยา ธรรมชาติการเกิดโรคและระดับการป้องกันโรค การวัดทางระบาดวิทยาและสถิติที่เกี่ยวข้อง รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยาเบื้องต้น หลักการเฝ้าระวังและการสอบสวนโรคระบาดวิทยา รูปแบบการเฝ้าระวังและการสอบสวนทางระบาดวิทยาของโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม การจัดการภัยพิบัติทางสาธารณสุข และการประยุกต์หลักการทางระบาดวิทยาและข้อมูลข่าวสารทางระบาดวิทยาในงานสาธารณสุข ได้แก่ การวินิจฉัยชุมชน การป้องกันและควบคุมโรคหรือปัญหาสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกปฏิบัติการเฝ้าระวังและการสอบสวนทางระบาดวิทยาจากเหตุการณ์สมมติและการจัดทำรายงานและการให้ข้อเสนอแนะ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

Principle and concept of epidemiology, nature of diseases and level of prevention diseases, measurement and statistics in epidemiology, fundamental epidemiology, surveillance and investigation of epidemiology, pattern of surveillance and investigation of epidemiology in communicable and non – communicable disease, occupational and environmental diseases, public health emergency management, application of epidemiological concept and epidemiology information in public health such as community diagnosis, prevention and disease control or health problems, health promotion, environmental health, and occupational health and safety, practice of epidemiology surveillance and investigation with scenario, report writing and recommendation

3) กลุ่มวิชาการบริหารงานสาธารณสุข/การจัดการสุขภาพ

4072605	การบริหารงานสาธารณสุข (Public Health Administration)	3(2-2-5)
---------	---	----------

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4072401 การสาธารณสุข

แนวคิด หลักการและระบบการบริหารงานสาธารณสุข การจัดการสุขภาพเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์นโยบายและแผนสาธารณสุข การจัดทำแผนโครงการด้านสาธารณสุข การประเมินผลโครงการ การจัดองค์กร อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ทักษะการนิเทศงานสาธารณสุข

Basic concepts, public health administration, strategies of health management, analysis of public health policy, public health project development, evaluation, organization, authority and responsibility, supervisor skill of public health.

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

4) กลุ่มวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

4073222 อามัยสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Environmental Health)

หลักการ แนวคิด และความสำคัญของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดหา น้ำสะอาด การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การควบคุมมลพิษด้าน อากาศ เสียงและแรงสั่นสะเทือน ผลกระทบของมลพิษด้านต่าง ๆ ต่อสุขภาพอนามัย การอนามัยสิ่งแวดล้อมอื่นในระดับครัวเรือนและชุมชน เช่น สุขาภิบาลที่พักอาศัย สุขาภิบาลอาหาร การควบคุมแมลงและสัตว์โรค เป็นต้น และการดำเนินงานอนามัย สิ่งแวดล้อมในชุมชน การจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในระหว่างเกิดและภายหลังการ เกิดภัยพิบัติ

Principles, concepts and importance of environmental health, water supply, wastewater management, solid waste and sewage management, air pollution, sound and vibration control, the impact of this pollution on health, other environmental health works in household level and community level such as house sanitation, food sanitation, insect and vector control etc., and environmental health operation in community, sanitation environmental management in occurring disaster and after occurring.

5) กลุ่มวิชาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

4072308 อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 3(2-2-5)
(Occupational Health and Safety)

แนวคิดและความสำคัญของงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ในการทำงานที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โรคจากการประกอบอาชีพและการ ป้องกัน อุบัติเหตุและหลักความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการควบคุมและป้องกัน อันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ อาชีพอนามัยและความปลอดภัยการให้บริการอาชีพอนามัยในชุมชน

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Concepts and importance of occupational health and safety, hazardous working environments, occupational diseases and prevention, accident and principle of industrial safety, methods of control and prevention of hazards due to working environment, emergency responses, occupational health and safety law, Occupational Medicine.

6) กลุ่มวิชาจรรยาบรรณวิชาชีพกฎหมายด้านสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

4074507

กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ
(Public Health Law and Professional Ethics)

3(3-0-6)

บทบัญญัติตามกฎหมายรัฐธรรมนูญที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุขและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค การส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมและป้องกันโรค การคุ้มครองสวัสดิภาพ การฟื้นฟูสุขภาพของผู้พิการและอนามัยของประชาชน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานสาธารณสุขในองค์กรปกครองท้องถิ่น หลักการทางนิติเวชศาสตร์ หลักจริยศาสตร์ต่าง ๆ การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาทางจริยธรรมในทางการแพทย์และสาธารณสุข

Constitutional law pertaining to public health and laws for consumer protection, Health promotion, disease prevention and control, health and safety protection, rehabilitation health of handicap person and people health, laws related to administration of local health organization, principle of forensic medicine, principle of ethics and ethical analysis of medical and health issues.

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

8) กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

4074429

สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

3(2-2-5)

(Health Education and Behavior Sciences)

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพของบุคคล สถานการณ์ แนวโน้มและความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาสาธารณสุขและพฤติกรรมสุขภาพ แนวคิดทฤษฎีและแบบจำลองทางสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการวางแผนงาน การดำเนินงานและการประเมินผลงานสุขศึกษา วิธีการทางสุขศึกษา การผลิตสื่อสุขศึกษา การสื่อสารในงานสาธารณสุข มาตรฐานการดำเนินงานสุขศึกษา และการพัฒนานวัตกรรมทางสุขศึกษา

The basic concept of health behavior, factors affecting behavior and health behavior, Situation and trend of public health problems, correlation between public health problems and health behavior. Theories and model of health education and behavioral sciences including application for health behavioral change, process of health education plan, action and evaluation of health education, methods of health education, media production of health education, communication in public health, standard of health education and innovation development in health education

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

8) กลุ่มวิชาการประเมิน การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยและบำบัดโรคเบื้องต้น
เพื่อการส่งต่อและการฟื้นฟูสภาพ

4072516 การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น 3(2-2-5)

(First Aids and Primary Health Care)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4071107 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์,
4071108 สรีรวิทยาของมนุษย์

คุณลักษณะของผู้ให้บริการด้านสุขภาพ หลักการและทักษะในการดูแลผู้ป่วย และปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บและอุบัติเหตุฉุกเฉิน การช่วยฟื้นคืนชีพก่อนนำส่งโรงพยาบาล ในขอบเขตที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

Characteristic of health care professional, principle of patient care and first aids, helping in an emergency aids, Cardio Pulmonary Resuscitation before sending patients to hospital under the Public Health Ministry Policy.

9) กลุ่มวิชาการป้องกันและการควบคุมโรค การควบคุมปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค

4072326 การป้องกันและควบคุมโรค 3(2-2-5)

(Principle of Disease Prevention and Control)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4073416 ระบาดวิทยา

แนวคิด หลักการป้องกันและควบคุมโรค ทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ระยะการดำเนินของโรค ระดับการป้องกัน แนวทางป้องกัน นโยบายและแผนการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรค

Concept, principle of prevention and disease control both infectious and non-infectious disease, disease stage, policy and planning.

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

10) กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์ในภาคสนามหรือสหกิจศึกษา

4073810 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน 1(60)

(Preparation for Professional Experience in Community Health)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4073335 การบำบัดโรคเบื้องต้น 1

4073336 การบำบัดโรคเบื้องต้น 2

จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน ในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติแรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพสาธารณสุขชุมชน

Making activity of preparatory before students enter professional experience in sensing, characteristic and opportunity of community health, development in knowledge, skill, motivation attitude and characteristic of appropriating community health with action in situation concerned.

4074820 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน 6(600)

(Field Experience in Community Health)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4073810 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน

ฝึกทักษะการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินในขอบเขตของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข การส่งต่อ การส่งเสริมสุขภาพ ฝึกทักษะการศึกษาร่วมชุมชน การวางแผนและดำเนินการตามแผนเพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุข การบริหารจัดการงานสาธารณสุขในชุมชน

Practice the skill of history taking, physical examination, basic patients care and medical treatment, first aid and emergency care in the framework authorized, referring of the patients, health promotion and health education, practice the skill of community study, planning and implementing to solve community health problem, public health administration.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ชั่วโมงปฏิบัติ)
----------	------------------------	--------------------------

6003801

เตรียมสหกิจศึกษา

1(60)

(Cooperative Education Preparation)

หลักการ แนวคิดและปรัชญาสหกิจศึกษา กระบวนการและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับระบบสหกิจศึกษา เทคนิคการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ มีความสามารถในการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพแต่ละสาขาวิชา เช่น การปรับตัวในสังคม การพัฒนาบุคลิกภาพ ภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสาร มนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีม โครงสร้างการทำงานในองค์กร งานธุรการในสำนักงาน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน และระบบบริหารคุณภาพงานคุณภาพในสถานประกอบการ การเสริมทักษะและจริยธรรมในวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชา และมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานโครงการ และการนำเสนอผลงานโครงการ

The principles. Concepts and philosophy of Cooperative Education. The processes and regulations for applying for jobs and interviews. The basic skills required to operate within the establishment, and the ability to self- develop according to the professional standards of each institution will be explored. The specific skills and attitudes this class seeks to develop are: social adjustment, personality development, English language skills, understanding information technology for communication, human relations, team work, organization, office work affairs, a cursory understanding of labor law and quality work management. We will conclude the class with an explanation of specific professional skills and ethics. Students will be expected to have a firm understanding of writing and presenting work projects, as well as crafting summary reports.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ชั่วโมงปฏิบัติ)
----------	------------------------	--------------------------

6004801	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6(600)
---------	---------------------------------------	--------

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 6003801 เตรียมสหกิจศึกษา

การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพตามสาขาวิชาในสถานประกอบการหรือองค์กร ผู้ใช้บัณฑิตเป็นเวลา 16 สัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากการศึกษาในหลักสูตรการศึกษากับการปฏิบัติงานจริงเสมือนหนึ่งเป็นพนักงาน การจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานโครงการ และการนำเสนอโครงการตามคำแนะนำของพนักงานพี่เลี้ยง อาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ เพื่อให้เกิดทักษะ องค์ความรู้ในวิชาชีพและคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ มีลักษณะนิสัยหรือบุคลิกภาพที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และเป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา

Students enter the workforce according to their specific fields of study for 16 weeks (or not less than 600 hours) integrating the theory explored in the university with the practice involved with the occupation. Students are expected to engage in and complete: work projects, operating reports, and work presentations as per the suggestions of a senior officer and/or advisory teacher. The mission of this class is to imbue students with the skills, body of knowledge, character, personality and qualifications directly related to market need.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ชั่วโมงปฏิบัติ)
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 1) กลุ่มรายวิชาการประยุกต์ การตรวจประเมินสุขภาวะ และการบำบัดเบื้องต้น	
4072327	การใช้ยาในงานสาธารณสุข (Drug Usage in Public Health) ความหมายของยา กฎหมายทางยา ความรู้พื้นฐานด้านการบริหารเภสัชกรรม ประเภทของยาตามกฎหมาย ยาต้านจุลชีพและปรสิต ยารักษาโรคเรื้อรัง ยาสามัญประจำบ้าน กลไกการออกฤทธิ์ สรรพคุณ หลักการเภสัชจลนศาสตร์ การกระจายยา วิธีใช้ อันตรายจากการใช้ยา ผลข้างเคียงของยา ข้อห้ามใช้ หลักการใช้ยา รูปแบบของยา วิธีการให้ยา ระบบบริหารเวชภัณฑ์ ยาสำหรับงานสาธารณสุขมูลฐาน Definition, basic Principles of drug regulations, basic fundamental of pharmacotherapeutics, classifications of drugs, antimicrobial & antiparasitics agents, drug used in chronic diseases, emergency kit, mechanism of actions, pharmacokinetics & pharmacodynamic indications, drug distribution, drug uses, adverse drug reactions, principles of drug utilization, dosage forms, drug administration, drug stocking, drug use in public health.	3(2-2-5)
4072514	อนามัยครอบครัวและการวางแผนครอบครัว (Family Health and Planning) มโนคติและแนวโน้มเกี่ยวกับการดูแลมารดา ทารก และครอบครัว บทบาท ความรับผิดชอบของนักสาธารณสุข พัฒนาการและบทบาทการเป็นบิดา มารดา การดูแลมารดาตลอดระยะเวลาตั้งครรภ์ การมีบุตรและการเลี้ยงบุตร และการวางแผนครอบครัว การดูแลมารดา ทารก และครอบครัวแบบองค์รวมครอบคลุมทั้ง 4 มิติ ใน การพัฒนาครอบครัวให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี Concepts and trends of maternal–newborn caring and family, the role and performance of public health officers, the role of parents in children’s development, maternal caring during pregnancy, child rearing and family planning, maternal–newborn caring and family by using holistic care in which integration of 4 dimensions for quality of life.	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4073335	การบำบัดโรคเบื้องต้น 1 (Basic Medical Treatment 1) รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4072516 การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น หลักการซักประวัติ ตรวจร่างกายทั่วไปในเด็กและผู้ใหญ่ การวินิจฉัยแยกโรคจากกลุ่มอาการ และอาการแสดงที่สำคัญของโรค พยาธิสภาพของโรคในระบบต่าง ๆ การตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างง่ายเพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรค Principle of history taking, physical examination in child and adult. Differential diagnosis, sign, symptom, pathology of disease, basic laboratory and medical treatment.	2(1-2-3)
4073336	การบำบัดโรคเบื้องต้น 2 (Basic Medical Treatment 2) รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4073335 การบำบัดโรคเบื้องต้น 1 การบำบัดและหัตถการเบื้องต้นและการใช้ยาในขอบเขตของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข อาการแทรกซ้อนของโรค วิธีการป้องกัน การแนะนำ การพิจารณาส่งต่อผู้ป่วย และระเบียบรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง Basic medical care and treatment, drug use, complication of disease, prevention, counseling, referring consideration and medical record.	3(2-2-5)
4074335	การบำบัดโรคเบื้องต้น 3 (Basic Medical Treatment 3) รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4073336 การบำบัดโรคเบื้องต้น 2 การบำบัดและหัตถการในภาวะฉุกเฉินและการส่งต่อ การให้บริการทาง การแพทย์อื่น ๆ Emergency medical care, treatment and referring, other medical services.	3(2-2-5)

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

2) กลุ่มรายวิชาส่งเสริมการเรียนรู้ การให้คำปรึกษา และการเสริมพลังอำนาจ

4072309

โภชนาการสาธารณสุข

3(2-2-5)

(Public Health Nutrition)

ความหมายของ อาหาร สารอาหาร ความสำคัญของโภชนาการต่อสุขภาพ
 ภัยกับโภชนาการ อาหารขยะ อาหารบำบัดและอาหารแลกเปลี่ยน นโยบายและ
 แผนงานโภชนาการของประเทศไทย ปัญหา สาเหตุ และผลกระทบของปัญหา
 โภชนาการในปัจจุบัน แนวทางการดำเนินงานแก้ไขปัญหาโภชนาการ การประยุกต์ใช้
 ความรู้ด้านโภชนาการในชีวิตประจำวัน การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการ

Definition of food, nutrients and the importance of nutrition on health, age
 and nutrition, junk food, food therapy and food exchange, policy and planning of
 nutrition in Thailand. Problem, cause and the effect of nutrition problems at present
 time and trend to solving of nutrition problem, apply of nutrition knowledge, study
 and research related to nutrition.

4072410

การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ

2(1-2-3)

(Health Counseling)

หลักการ แนวคิด การให้คำปรึกษาต่อบุคคล ผู้ป่วยญาติผู้ป่วยและครอบครัว
 ต่อปัญหาและสุขภาพทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ในการดำเนินชีวิต การให้ความ
 ช่วยเหลือตลอดจนความร่วมมือของบุคลากรทางสาธารณสุข ในภาวะเสี่ยงหรือวิกฤต
 ต่อสุขภาพ

Principle and concept of health counseling for person, patient and family
 about health problem, health services, co-operatives in emergency situation.

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4072510	สุขภาพจิตชุมชน (Community Mental Health) ความหมาย สาเหตุ แนวคิดของการส่งเสริมและป้องกัน ปัญหาสุขภาพจิตส่วนบุคคล สุขภาพจิตครอบครัว ตลอดจนสุขภาพจิตชุมชน รวมทั้งแผน ดำเนินการ และติดตามประเมินผลการส่งเสริม และป้องกันปัญหาสุขภาพจิตในชุมชนได้ Definition, etiology and concept of the Promotion and Prevention, health psychology, family mental health, community mental health, strategies, process, and evaluation of the promotion & prevention in community mental health.	3(2-2-5)
4074427	การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม (Holistic Health Promotion Approach) แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม ภูมิบัตรอดตาวา ภูมิบัตรกรุงเทพฯ กลยุทธ์การสร้างเสริมสุขภาพแนวใหม่ แนวทางการสร้างคุณค่าและจิตสำนึกในการส่งเสริมสุขภาพแก่บุคคลทุกวัย ตลอดจน ครอบครัว และชุมชน ทักษะประชาสังคม เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น การใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการส่งเสริมสุขภาพ การส่งเสริมศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง การสร้างพฤติกรรมสุขภาพที่ดี นโยบายสาธารณะที่สนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพแก่ประชาชน Concept of health, holistic health promotion, Ottawa Charter, Bangkok Charter 2005 for health promotion, strategy of modern health promotion, trend in building up value and awareness in health promotion in every age including family and community, skill in civil social for learning local human resource, suitable resource and technology which seeking at potential promotion of person in self taking care, good health behavioral creation, public health policy in supporting the health promotion in people.	3(2-2-5)

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

3) กลุ่มรายวิชาวิจัยสุขภาพชุมชน

4074106 **อนามัยชุมชน 1** 3(2-2-5)

(Community Hygiene 1)

ปัญหาสาธารณสุขในชุมชน เช่น ปัญหาทุพโภชนาการ ปัญหาเจ็บป่วยจากอาชีพ วัฒนธรรม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ปัญหาการใช้ยาไม่เหมาะสม การเข้าถึงบริการ สุขภาพและการดูแลตนเอง เป็นต้น ตระหนักในปัญหาสุขภาพของคนในชุมชน

Community public health problems include malnutrition, occupational illness, drug misuse, culture, economic, environments, the approach in health service and self care etc., health problem awareness in community population.

4074107 **อนามัยชุมชน 2** 3(2-2-5)

(Community Hygiene 2)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4074106 อนามัยชุมชน 1

ฝึกฝนทักษะในการคิดวิเคราะห์ปัญหาจากสภาพความจริงอย่างรอบด้าน ด้วยกระบวนการคิดอย่างมีเหตุผลเพื่อหาแนวทาง กิจกรรมการป้องกันและแก้ปัญหา ร่วมกับชุมชน

Analytical skill in real health situations via applied skills in health activities and community participation.

4074913 **สัมมนาสาธารณสุข** 2(1-2-3)

(Seminar in Public Health)

วิธีการ กระบวนการในการสัมมนา และอภิปรายเพื่อหาแนวทางในการแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานสาธารณสุขในชุมชน การบริการสาธารณสุขผสมผสาน และปัญหาสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ของประเทศ รวมทั้งฝึกปฏิบัติการสัมมนา และเชิญ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ชำนาญการด้านสาธารณสุขด้านต่าง ๆ มาบรรยาย

รหัสวิชา

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Techniques of the procedures of a seminar, discussion the topic dealing with problems in the work of public health operation in a community including services and problems of the country in this field. Practice organizing and participating in a seminar, getting expertise as a professional.

4) กลุ่มรายวิชาการจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารด้านสุขภาพ

4072515

การสื่อสารด้านสุขภาพชุมชน

3(2-2-5)

(Communication for Public Health)

ฝึกทักษะการใช้ภาษาเพื่อการศึกษาและการทำงานทางด้านสาธารณสุขชุมชน เพื่อให้นักศึกษา ได้เพิ่มพูนทักษะในการค้นคว้า บทความ เรื่องราวทางวิชาการใน สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน และฝึกทักษะในการเขียนรายงาน สรุปหรือนำเสนอข้อมูล ด้านสุขภาพ เพื่อนำไปใช้ในสายวิชาชีพต่อไป

A practice in using for academic and occupational purposes through the use of Public Health oriented language texts. Focus will be on reading specialized texts, articles and journals, as well as writing reports summaries and presentation.

4073619

ระบบสารสนเทศสาธารณสุข

2(1-2-3)

(Information Technology in Public Health)

บทนำเกี่ยวกับงานบริการสารสนเทศด้านสาธารณสุข แหล่งข้อมูลสารสนเทศ ทางสาธารณสุข การสืบค้นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์และอินเทอร์เน็ต การจัดการสื่อ สิ่งพิมพ์ในการให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข การประกันคุณภาพในงาน บริการข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข

Introduction of information technology for public health, resources in drug information services and public health, electronic and Internet searching, media and publications for public health information services, quality assurance in public health information services.

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

5) กลุ่มรายวิชาวิจัยหรือโครงการพัฒนาสาธารณสุขชุมชน

4074914 การวิจัยทางสาธารณสุข 3(2-2-5)

(Research Public Health)

รายวิชาที่เรียนมาก่อน : 4064608 ชีวสถิติ

ความหมาย ประเภทของการวิจัยทางสาธารณสุข กระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหา คำถาม วัตถุประสงค์ และสมมุติฐานการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม ประเภทของตัวแปร กรอบแนวคิดการวิจัย เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล แบบแผนการวิจัยทางสาธารณสุข ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล แนวทางการจัดทำโครงร่างวิจัย การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลงานวิจัย

Definitions and types of public health research, research process, determination of problems, research objectives and research hypothesis, literature review, types of variables, research conceptual framework, instrument and its construction, data collection, research design, population and sample, data analysis, package program for data analysis, interpretation, writing of proposal, research report and presentation