

## โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

### หลักสูตรและจำนวนที่เปิดรับ

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวนรับ 65 คน

#### 1. โครงสร้างหลักสูตรและหน่วยกิต

1.1) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 124 หน่วยกิต

1.2) โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

    กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 19 หน่วยกิต

    กลุ่มวิชาชีพ 75 หน่วยกิต

    รายวิชาทฤษฎี 39 หน่วยกิต

    รายวิชาปฏิบัติ 36 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

#### 2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาทักษะส่งเสริมอัตลักษณ์สถาบัน 9 หน่วยกิต

90641007 พลเมืองดิจิทัล 3 (3-0-6)

Digital Citizen

90641008 พื้นฐานทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ 0 (0-0-45)

Introduction to English Communication Skills

90641009 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 1 3 (3-0-6)

Intercultural Communication Skills in English 1

90641010 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 2 3 (3-0-6)

## Intercultural Communication Skills in English 2

**กลุ่มทักษะบุคคลและส่งเสริมวิชาชีพ** **3 หน่วยกิต**

90642012 กระบวนการคิดเชิงออกแบบ 3 (3-0-6)

Design Thinking

**กลุ่มทักษะการจัดการและภาวะความเป็นผู้นำ** **3 หน่วยกิต**

90643021 ผู้ประกอบการสมัยใหม่ 3 (3-0-6)

Modern Entrepreneurs

**กลุ่มวิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร** **3 หน่วยกิต**

90644XXX วิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร 3 (3-0-6)

Language and Communication Courses

สามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในกลุ่มวิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566)

**กลุ่มวิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป** **6 หน่วยกิต**

9064XXXX วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 (3-0-6)

General Education Courses

9064XXXX วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 (3-0-6)

General Education Courses

สามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในกลุ่มวิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566)

### ข. หมวดวิชาเฉพาะ

**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ** **19 หน่วยกิต**

22016001 ชีวเคมีและโภชนศาสตร์ 3 (3-0-6)

Biochemistry and Nutrition

22016002 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 3 (2-2-5)

Anatomy and Physiology 1	
22016003 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	2 (1-2-3)
Anatomy and Physiology 2	
22016004 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	2 (2-0-4)
Microbiology and Parasitology	
22016005 เกษัชวิทยา	3 (3-0-6)
Pharmacology	
22016006 พยาธิสรีรวิทยา	3 (3-0-6)
Pathophysiology	
22016007 เทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ด้านสุขภาพ	3 (1-4-4)
Information Technology and Artificial Intelligence in Health	

**กลุ่มวิชาชีพ** **75 หน่วยกิต**

**วิชาทฤษฎี** **39 หน่วยกิต**

22016008 วิชาชีพการพยาบาล มโนทัศน์และทฤษฎีการพยาบาล	2 (2-0-4)
Professionalism, Concepts, and Nursing Theories	
22016009 จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล	2 (2-0-4)
Ethics and Laws in Nursing Profession	
22016010 กระบวนการพยาบาลและการประเมินสุขภาพ	2 (1-2-3)
Nursing Process and Health Assessment	
22016011 การพยาบาลพื้นฐาน	3 (1-4-4)
Fundamental of Nursing	
22016012 การพยาบาลผู้สูงอายุในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล	2 (2-0-4)
Gerontological Nursing in Digital Technology Era	

22016013	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing	3 (2-2-5)
22016014	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 Adult and Gerontological Nursing 1	3 (2-2-5)
22016015	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 Adult and Gerontological Nursing 2	2 (2-0-4)
22016016	การวิจัยและการออกแบบนวัตกรรมทางสุขภาพ Research and Health Innovation Design	2 (1-2-3)
22016017	การพัฒนานวัตกรรมทางสุขภาพ Health Innovation Development	2 (0-4-2)
22016018	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช Mental Health and Psychiatric Nursing	3 (3-0-6)
22016019	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 Maternal Newborn Nursing and Midwifery 1	3 (2-2-5)
22016020	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 Maternal Newborn Nursing and Midwifery 2	3 (3-0-6)
22016021	การรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care	2 (1-2-3)
22016022	การพยาบาลสุขภาพชุมชน Community Health Nursing	3 (3-0-6)
22016023	ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล Leadership and Nursing Management	2 (2-0-4)
22016024	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 1 Fundamental of Nursing Practicum 1	2 (0-6-2)
22016025	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 2 Fundamental of Nursing Practicum 2	2 (0-6-2)
22016026	ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล	2 (0-6-2)

Gerontological Nursing Practicum in Digital Technology Era

22016027	ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing Practicum	3 (0-9-3)
22016028	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 Adult and Gerontological Nursing Practicum 1	3 (0-9-3)
22016029	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 Adult and Gerontological Nursing Practicum 2	3 (0-9-3)
22016030	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช Mental Health and Psychiatric Nursing Practicum	3 (0-9-3)
22016031	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา-ทารก และการผดุงครรภ์ 1 Maternal Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1	3 (0-9-3)
22016032	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา-ทารก และการผดุงครรภ์ 2 Maternal Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2	3 (0-9-3)
22016033	ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care Practicum	2 (0-6-2)
22016034	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพชุมชน Community Health Nursing Practicum	3 (0-9-3)
22016035	ปฏิบัติการภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล Leadership and Nursing Management Practicum	3 (0-9-3)
22016036	ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อเตรียมเข้าสู่วิชาชีพ Nursing Professional Internship Practicum	4 (0-12-4)

สามารถเลือกลงทะเบียนเรียนจากรายวิชาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รวมแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต (ภาคผนวก ค) หรือจากสถาบันการศึกษาอื่น โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

### 3.3 แผนการศึกษา

#### ชั้นปีที่ 1

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
90641007	พลเมืองดิจิทัล	3 (3-0-6)	3	-	-
90641008	พื้นฐานทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ	0 (0-0-45)	-	-	-
90642012	กระบวนการคิดเชิงออกแบบ	3 (3-0-6)	3	-	-
9064XXXX	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3 (3-0-6)	3	-	-
22016001	ชีวเคมีและโภชนศาสตร์	3 (3-0-6)	3	-	-
22016002	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3 (2-2-5)	2	2	-
XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 (3-0-6)	3	-	-
<b>รวม</b>		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
9064XXXX	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3 (3-0-6)	3	-	-
90644XXX	วิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร	3 (3-0-6)	3	-	-
22016003	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	2 (1-2-3)	1	2	-
22016004	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	2 (2-0-4)	2	-	-
22016008	วิชาชีพการพยาบาล มโนทัศน์และทฤษฎีการพยาบาล	2 (2-0-4)	2	-	-
22016010	กระบวนการพยาบาลและการประเมินสุขภาพ	2 (1-2-3)	1	2	-
22016011	การพยาบาลพื้นฐาน	3 (1-4-4)	1	4	-
<b>รวม</b>		<b>17</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>-</b>

ชั้นปีที่ 2

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
90641009	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 1	3 (3-0-6)	3	-	-
22016005	เภสัชวิทยา	3 (3-0-6)	3	-	-
22016006	พยาธิสรีรวิทยา	3 (3-0-6)	3	-	-
22016007	เทคโนโลยีสารสนเทศและปัญหาประดิษฐ์ด้านสุขภาพ	3 (1-4-4)	1	4	-
22016009	จรรยาบรรณและกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล	2 (2-0-4)	2	-	-
22016012	การพยาบาลผู้สูงอายุในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล	2 (2-0-4)	2	-	-
22016024	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 1	2 (0-6-2)	-	-	6
XXXXXXXX	เลือกเสรี	3 (3-0-6)	3	-	-
	<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
90641010	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 2	3 (3-0-6)	3	-	-
90643021	ผู้ประกอบการสมัยใหม่	3 (3-0-6)	3	-	-
22016013	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3 (2-2-5)	2	2	-
22016014	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1	3 (2-2-5)	2	2	-
22016025	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 2	2 (0-6-2)	-	-	6
22016026	ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล	2 (0-6-2)	-	-	6
	<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>12</b>

ชั้นปีที่ 3

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
22016015	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	2 (2-0-4)	2	-	-
22016018	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3 (3-0-6)	3	-	-
22016016	การวิจัยและการออกแบบนวัตกรรมทางสุขภาพ	2 (1-2-3)	1	2	-
22016019	การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 1	3 (2-2-5)	2	2	-
22016027	ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3 (0-9-3)	-	-	9
22016028	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1	3 (0-9-3)	-	-	9
	<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
22016017	การพัฒนานวัตกรรมทางสุขภาพ	2 (0-4-2)	-	4	-
22016020	การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 2	3 (3-0-6)	3	-	-
22016029	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	3 (0-9-3)	-	-	9
22016030	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3 (0-9-3)	-	-	9
22016031	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 1	3 (0-9-3)	-	-	9
	<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>27</b>



ชั้นปีที่ 4

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
22016022	การพยาบาลสุขภาพชุมชน	3 (3-0-6)	3	-	-
22016023	ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล	2 (2-0-4)	2	-	-
22016021	การรักษาโรคเบื้องต้น	2 (1-2-3)	1	2	-
22016032	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา-ทารกและการ ผดุงครรภ์ 2	3 (0-9-3)	-	-	9
22016033	ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น	2 (0-6-2)	-	-	6
	<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>15</b>

รหัสวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
			ทฤษฎี	ทดลอง	ปฏิบัติ
22016034	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพชุมชน	3 (0-9-3)	-	-	9
22016035	ปฏิบัติภาวะผู้นำและการจัดการทางการ พยาบาล	3 (0-9-3)	-	-	9
22016036	ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อเตรียมเข้าสู่วิชาชีพ	4 (0-12-4)	-	-	12
	<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>