

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่จะพัฒนาบุคลากรให้มี ความรู้ ความสามารถและความชำนาญด้านสาธารณสุขชุมชนและอาชีวอนามัย โดยเน้นความเป็นผู้นำทางวิชาการและ ความคิดสร้างสรรค์ สามารถปฏิบัติงานของภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งมี คุณธรรมและจริยธรรม สามารถปฏิบัติและประสานงานกับบุคลากรในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. วัตถุประสงค์ทั่วไปของหลักสูตร

เพื่อพัฒนาบัณฑิตสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ให้เป็นผู้รู้ทางวิชาการด้านสาธารณสุข สามารถออกไป ปฏิบัติหน้าที่ให้การศึกษา ฝึกอบรม ให้คำปรึกษา วางแผน บริหาร วิจัย ประเมินผล รวมทั้งการให้บริการต่าง ๆ เพื่อพัฒนางานด้านสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพและสนองความต้องการให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐ ภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจ

2. วัตถุประสงค์เฉพาะของแขนงสาธารณสุขชุมชน

(1) มีความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสภาพ การบริหารจัดการสุขภาพชุมชนและการ จัดโครงการด้านสุขภาพ

(2) เพื่อพัฒนาให้มีคุณธรรม จริยธรรมและจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาชุมชน

(3) สามารถถ่ายทอดความรู้ วินิจฉัย วางแผนดำเนินงานและประเมินผลด้านสาธารณสุขชุมชนรวมทั้ง สามารถนำทรัพยากร ภูมิปัญญาในท้องถิ่นมาประยุกต์ในงานสาธารณสุขเพื่อพัฒนาชีวิตของตนเองและชุมชน

3. วัตถุประสงค์เฉพาะของแขนงวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการทำงานในอาชีพต่าง ๆ ทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ เคมีและมีความรู้ในการป้องกัน ควบคุมอันตรายและอุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ

(2) ให้มีจิตสำนึกเกี่ยวกับความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ

(3) มีความสามารถในการบริหารและวางแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ รวมทั้งมีความคิดริเริ่ม มีความรับผิดชอบและตัดสินใจอย่างมีเหตุผล

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

จะต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า และ/หรือเป็นไปตาม ระเบียบข้อบังคับของการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชา และแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	8 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	8 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
1. วิชาแกน	30 หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะด้านบังคับ	40 หน่วยกิต
3. วิชาเฉพาะด้านเลือก	19 หน่วยกิต
4. วิชาประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
-------------------------------	--------------------

ดังรายละเอียดในภาคผนวก ก (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตร พ.ศ. 2549)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
-------------------------	--------------------

1. วิชาแกน จำนวน 30 หน่วยกิต มีรายวิชาดังต่อไปนี้	
2312704 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3 (3-0-6)
2313704 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
3201101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3 (3-0-6)
3501101 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4003901 วิธีวิจัยวิทยาศาสตร์	3 (2-2-5)
4211301 ฟิสิกส์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4211601 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1 (0-2-1)
4221101 เคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4222102 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1 (0-2-1)
4231101 ชีววิทยาทั่วไป	3 (3-0-6)
4231102 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1 (0-2-1)
4291401 แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)
2. วิชาเฉพาะด้านบังคับ จำนวน 40 หน่วยกิต มีรายวิชาดังต่อไปนี้	
2.1 วิชาบังคับร่วม จำนวน 21 หน่วยกิต	
4272101 กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์	3 (2-2-5)
4272202 พฤติกรรมศาสตร์และพฤติกรรมสุขภาพ	3 (3-0-6)
4272302 สุขภาพสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4273401 การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสุขภาพ	3 (3-0-6)
4273505 เวชกิจฉุกเฉิน	3 (2-2-5)
4273901 วิธีวิจัยทางสาธารณสุข	3 (3-0-6)

4311701 คอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 3 (2-2-5)

2.2. วิชาบังคับตามแผนงวิชา จำนวน 19 หน่วยกิต

แผนงวิชาสาธารณสุขชุมชน

4271201 หลักและวิธีการสุศึกษา 3 (3-0-6)
4272301 การสาธารณสุขขั้นนำ 3 (3-0-6)
4273304 ยุทธศาสตร์การพัฒนาค้นสาธารณสุข 3 (3-0-6)
4273305 การคุ้มครองผู้บริโภคค้นสาธารณสุข 3 (3-0-6)
4273504 การส่งเสริมสุขภาพ 3 (2-2-5)
4274103 เกษีวิทยาและการแพทย์แผนไทย 3 (3-0-6)
4274903 สัมมนาสาธารณสุข 1 (0-2-1)

แผนงวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4272111 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นนำ 2 (2-0-4)
4272112 สุศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน 3 (3-0-6)
4272711 ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)
4273114 อาชีวศาสตร์ 3 (3-0-6)
4273211 จิตวิทยาอุตสาหกรรม 2 (2-0-4)
4273312 การบริหารงานค้นอาชีวอนามัย 2 (2-0-4)
4273713 การป้องกันและการควบคุมอค์กั 3 (2-2-5)
4274912 สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1 (0-2-1)

3. วิชาเฉพาะค้นเลือก

แผนงวิชาสาธารณสุขชุมชน ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

4273902 ภาษาอังกฤษสำหรับนักสาธารณสุข 3 (3-0-6)
4272501 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3 (2-2-5)
4272502 โภชนาการสาธารณสุข 3 (3-0-6)
4272701 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข 3 (3-0-6)
4273102 ระบาดวิทยาและการควบคุมโรค 3 (2-2-5)
4273203 ชีวิตและครอบครัว 3 (3-0-6)
4273303 การบริหารงานสาธารณสุข 3 (3-0-6)
4273306 การพัฒนาสุขภาพชุมชน 3 (3-0-6)
4273307 การประกันคุณภาพค้นบริการสุขภาพ 3 (3-0-6)
4273402 เทคโนโลยีและสารสนเทศทางสุขภาพ 3 (2-2-5)
4273503 การดูแลสุขภาพเชิงบูรณาการ 3 (2-2-5)
4273601 ชีวสถิติสาธารณสุข 3 (3-0-6)
4273602 การวัดและประเมินภาวะเสี่ยงค้นสุขภาพ 3 (3-0-6)
4274104 ปฏิบัติการแพทย์แผนไทย 1 (0-2-1)
4274308 อาชีวอนามัย 3 (3-0-6)
4274506 ปัญหาสุขภาพและการป้องกัน 3 (3-0-6)
4274702 กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)
4274902 การศึกษารายกรณี 3 (2-2-5)

แผนงวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชา
สาธารณสุขศาสตร์ใด ๆ ที่สัมพันธ์กันไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

4272311	การสุขาภิบาลในโรงงาน	3 (3-0-6)
4273113	สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน	3 (3-0-6)
4273115	พิษวิทยาอาชีวอนามัย	3 (3-0-6)
4273116	หลักการวิศวกรรมสุขศาสตร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4273313	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2 (2-0-4)
4273314	การบริหารเพื่อควบคุมการสูญเสียและการเพิ่มผลผลิต	2 (0-2-4)
4273411	การผลิตวัสดุกราฟฟิคเพื่อความปลอดภัย	3 (2-2-5)
4273503	การดูแลสุขภาพเชิงบูรณาการ	3 (2-2-5)
4273611	เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย	3 (2-2-5)
4273612	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4273712	กฎหมายอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
4274506	ปัญหาสุขภาพและการป้องกัน	3 (3-0-6)
4274613	การวางแผนและประเมินผลความปลอดภัย	3 (3-0-6)
4274714	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4274911	การฝึกอบรมความปลอดภัย	2 (1-2-3)

4. วิชาประสบการณ์วิชาชีพ

4.1 แขนงวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 7 หน่วยกิต ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

4273801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน	2 (90)
4274802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขชุมชน	5 (450)

4.2 แขนงวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 7 หน่วยกิต ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

4273811	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (90)
4274812	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	5 (450)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใด ๆ ในระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์กาสำเร็จหลักสูตรสาขาวิชานั้น ๆ