ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
CHULABHORN ROYAL ACADEMY

คู่มือ นักศึกษา ปีการศึกษา 67

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

https://hst.pccms.ac.th/
https://www.facebook.com/HST.PCCMS
Kid Ja Learn
Health SciTech Channel

ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงตระหนักและทรงมีพระปณิธานที่จะสืบสานและต่อยอดพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชบิดาและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีในด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อที่จะยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะอาณาประชาราษฎร์ในพื้นที่ชนบทห่างไกล ซึ่งขาดแคลนบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขเป็นอย่างยิ่ง ด้วยเหตุนี้ จึงทรงมีพระดำริให้จัดทำโครงการ “ศูนย์การแพทย์ภัทรมหาราชานุสรณ์” ซึ่งเป็นส่วนขยายของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด 400 เตียงขึ้น พร้อมทั้งเสนอจัดตั้ง“ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์” ให้เป็นสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2559 เพื่อทำหน้าที่ผลิตบุคลากรทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุขเพื่อรองรับการดำเนินงานของ “ศูนย์การแพทย์ภัทรมหาราชานุสรณ์”และแก้ไขปัญหาความขาดแคลนบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่ประเทศในภาพรวมด้วย

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สนองพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และองค์ประธานผู้ก่อตั้งโรงพยาบาลจุฬาภรณ์โดยจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค ในปีการศึกษา 2560 และวันที่ 14 มีนาคม 2560 ได้จัดตั้งโรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ขึ้นเพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญในการถ่ายภาพด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ตามมาตรฐานสากล และมีจำนวนเพียงพอต่อความต้องการของประเทศ โดยจัดหลักสูตรอบรมระยะสั้น และในปีการศึกษา 2561 ได้จัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัทภาพการแพทย์

วันที่ 12 ตุลาคม 2561 สภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการประชุมครั้งที่ 9/2561 มีมติให้จัดตั้ง “คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ”ขึ้นเป็นหน่วยงานภายในสังกัดวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และต่อมาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้มีคำสั่งที่ 280/2561 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 แต่งตั้ง ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง จิรพร เหล่าธรรมทัศน์ ให้เป็นผู้ดำรงตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วันที่ 4 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการประจำวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 มีมติเห็นชอบ “ร่าง”ประกาศวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เรื่อง โครงสร้างการบริหารงานคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ และต่อมาวันที่ 13 ธันวาคม 2561 ได้มีการออกประกาศดังกล่าวเพื่อให้มีผลบังคับใช้ โดยสาระสำคัญคือโอนโรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพมาสังกัดคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพพร้อมทั้งจัดตั้งโรงเรียนรังสีเทคนิคและโรงเรียนวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพขึ้นเพื่อรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร

วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพตามลำดับ

วันที่ 10 พฤษภาคม 2562 สภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในการประชุมครั้งที่ 4/2562 ได้มีมติเห็นชอบให้จัดตั้ง“ศูนย์ภาพวินิจฉัยและร่วมรักษาเพื่อปวงชน” (Diagnostic Imaging and Image - guided Therapy Center for the People) ขึ้นเป็นหน่วยงานภายในสังกัดคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพอีกหน่วยงานหนึ่ง

วันที่ 17 มกราคม 253 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ออกประกาศ เรื่อง ปรับปรุงผังโครงสร้างการบริหารงานของคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิชาการศึกษาคลินิกชั้นสูง และสำนักงานอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 5) จัดตั้ง “โรงเรียนฉุกเฉินการแพทย์” ขึ้นเป็นหน่วยงานในสังกัดคณะ

วันที่ 21 เมษายน 2563 คณะกรรมการประจำวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ในการประชุมครั้งที่ 4/2563 มีมติเห็นชอบ “โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 พ.ศ.2563)” จัดตั้ง “โรงเรียนนวัตกรรมการบริหารจัดการสถานพยาบาล” ขึ้นเป็นหน่วยงานในสังกัดและปรับเปลี่ยนชื่อ “โรงเรียนฉุกเฉินการแพทย์”เป็น “โรงเรียนวิทยาศาสตร์การแพทย์”

วันที่ 21 มิถุนายน 2563 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ได้ออกประกาศ เรื่อง “โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 พ.ศ.2563)”ตามนัยมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ในการประชุมครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563

วันที่ 29 สิงหาคม 2563 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ออกประกาศ เรื่อง“โครงสร้างการบริหารงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์” โดยให้ยกเลิกประกาศเรื่องปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 3) เรื่องปรับปรุงผังโครงสร้างการบริหารงานวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 4) และเรื่องปรับปรุงผังโครงสร้างการบริหารงานของคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิชาการศึกษาคลินิกชั้นสูง และสำนักงานอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 5)

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2563 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ออกประกาศ เรื่อง “โครงสร้างการบริหารงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์” (ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1) ได้มีการแก้ไขโครงสร้างการบริหารงานของคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยโอนย้ายศูนย์ภาพวินิจฉัยและร่วมรักษาเพื่อปวงชนไปสังกัดโรงพยาบาลจุฬาภรณ์

ดังนั้น คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ จึงเป็นหน่วยงานทางวิชาการของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ที่นอกจากจะมีหน้าที่/พันธกิจเช่นเดียวกับหน่วยงานวิชาการในสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ คือ ผลิตบัณฑิต การสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม การให้บริการวิชาการและวิชาชีพ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ปรัชญา (Philosophy)	วิสัยทัศน์ (Vision)	วัฒนธรรมองค์กร (Organizational Culture)
สร้างคนเพื่อสร้างชาติ ด้วยเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ	“เป็นบ้านดิจิทัลแห่งการเรียนรู้ที่เปิดกว้างให้ทุกคนเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม เป็นที่พึ่งของประเทศชาติและประชาชน ด้วยความเป็นเลิศในระดับสากล”	"ปฏิบัติงานอย่างมุ่งมั่น มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ มีจิตสาธารณะ"

ค่านิยมองค์กร (Core Value)

dHEART

Digital literacy	d	มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
อ่อนน้อมถ่อมตนและนำพาความสุข	H	Humble and happiness
E-Ethics	E	ยึดมั่นในคุณธรรมจริยธรรม
คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมและมีจิตสาธารณะ	A	Altruism
Research and innoation	R	สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม
ประสานใจทำงานร่วมกันเป็นทีม	T	T-Teamwork

พันธกิจ (Mission)

มุ่งมั่นเติมเต็มสุขภาวะของชุมชนและสังคมด้วยเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพตามพระปณิธานขององค์ประธาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การศึกษา
บูรณาการการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์สขภาพ เพื่อตอบสนองต่อความขาดแคลนและความต้องการของประเทศชาติ

บริการวิชาการ
ให้บริการวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เป็นเลิศ ด้วยความเสมอภาค

ศิลปวัฒนธรรม
สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

01

02

03

04

05

06

การวิจัย
สร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้จริง

จัดการองค์กร
บริหารจัดการสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีประสิทธิภาพ มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน และยึดหลักธรรมาภิบาลโปร่งใส ตรวจสอบได้ รวมถึงพัฒนาอย่างต่อเนื่องยั่งยืน

สืบสานพระปณิธาน
สืบสานพระปณิธานในการช่วยเหลือประชาชน ด้วยความเพียรและจิตเมตตา

โครงสร้างองค์กร

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

การบริหารคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ อยู่ภายใต้การกำกับของคณบดี โดยมีรองคณบดีหรือผู้ช่วยคณบดี ทำหน้าที่ขับเคลื่อนและติดตามภาระงานด้านต่างๆ ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะ โดยมีคณะกรรมการบริหารคณะฯ ประกอบด้วย

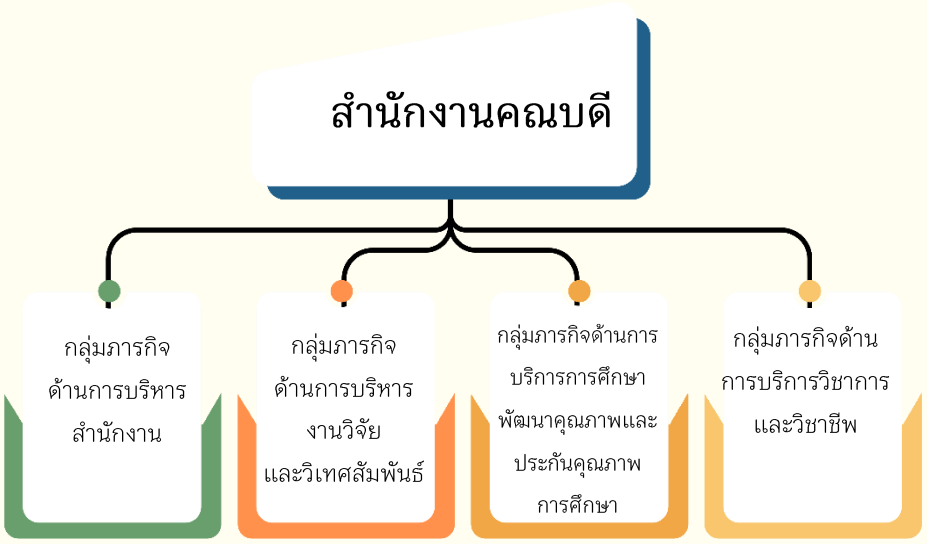
1. คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. รองคณบดี
3. ผู้ช่วยคณบดี
4. ผู้อำนวยการโรงเรียน

โครงสร้างองค์กร (ต่อ)

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

โครงสร้างการบริหารงานของคณะภายใต้การกำกับดูแลของคณบดีมีการแบ่งส่วนงานออกเป็น 1 สำนักงาน และ 5 โรงเรียน ดังนี้

1) สำนักงานคณบดี ประกอบด้วย 4 กลุ่มภารกิจ ได้แก่



2) โรงเรียนรังสีเทคนิค
3) โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์
4) โรงเรียนวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ
5) โรงเรียนนวัตกรรมการบริหารจัดการสถานพยาบาล
6) โรงเรียนวิทยาศาสตร์การแพทย์

โรงเรียนรังสีเทคนิค

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อปริญญา

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Radiological Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค)

ชื่อย่อ วท.บ. (รังสีเทคนิค)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Science (Radiological Technology)

ชื่อย่อ B.Sc. (Radiological Technology)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 ระดับการศึกษา

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทการศึกษา

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

5.6 ความร่วมมือกับสถาบันหรือองค์กรอื่น

เป็นหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยบูรพา ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีวิทยาศาตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อรับนักศึกษาเพิ่มเติมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) โดยมีการจัดการศึกษาให้แก่นักศึกษากลุ่มดังกล่าวในชั้นปีที่ 1-2 ที่มหาวิทยาลัยบูรพา และชั้นปีที่ 3-4 ดำเนินการจัดการสอนโดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทั้งนี้ข้อตกลงความร่วมมือข้างต้นจะสิ้นสุดลงในปีการศึกษา 2566 โดยรับนักศึกษารุ่นสุดท้าย ในปีการศึกษา 2566 ซึ่งจะมีผลต่อเนื่องเมื่อนักศึกษาขึ้นชั้นปีที่ 2 ในปีการศึกษา 2567 เป็นปีสุดท้าย และเมื่อนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจะรับปริญญาจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

5.7 สถานที่จัดการศึกษา

5.7.1 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

5.7.2 มหาวิทยาลัยบูรพา

6. ระบบการจัดการศึกษา

6.1 ระบบ

ระบบทวิภาคตามมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 โดย 1ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

6.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการศึกษาภาคฤดูร้อน โดยมีระยะเวลาการศึกษา 8 สัปดาห์ (เฉพาะชั้นปีที่ 3)

6.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

1) รายวิชาภาคทฤษฎีใช้เวลาบรรยายหรือการอภิปรายปัญหาหรือการศึกษาเทียบเท่าที่ใช้เวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

2) รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองหรือการศึกษาเทียบเท่าที่ใช้เวลา 2-3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 30-45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3) การฝึกงานหรือการฝึกปฏิบัติทางคลินิก หรือการทำโครงงาน หรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลา 3-6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 45-90 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.4 วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ในวัน-เวลาราชการปกติหรือบางรายวิชาอาจจัดการเรียนการสอนวันเสาร์และอาทิตย์ หรือเป็นไปตามประกาศที่วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนด

โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาและหน่วยกิต

1. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	**ไม่น้อยกว่า**	**138**	**หน่วยกิต**
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**ไม่น้อยกว่า**	**24**	**หน่วยกิต**
1.1 วิชาบังคับ		12	หน่วยกิต
1.2 วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**ไม่น้อยกว่า**	**108**	**หน่วยกิต**
2.1 วิชาพื้นฐาน		27	หน่วยกิต
1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ		21	หน่วยกิต
2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		6	หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	81	หน่วยกิต
1) กลุ่มรังสีพื้นฐาน		29	หน่วยกิต
2) กลุ่มรังสีวินิจฉัย		23	หน่วยกิต
3) กลุ่มเวชศาสตร์นิวเคลียร์		11	หน่วยกิต
4) กลุ่มรังสีรักษา		11	หน่วยกิต
5) กลุ่มวิจัย		4	หน่วยกิต
6) กลุ่มเลือกทางรังสี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**ไม่น้อยกว่า**	**6**	**หน่วยกิต**

ความหมายของรหัสวิชา

รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค ประกอบด้วยตัวอักษร 4 ตำแหน่ง และตัวเลข 4 ตำแหน่ง ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. รหัสหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพในหมวดวิชาเฉพาะ

1.1 ตัวอักษร 4 ตำแหน่ง มีความหมาย ดังนี้

อักษร 2 ตัวแรก คือ วจ/CC หมายถึง วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (HRH Princess Chulabhorn College of Medical Science)

อักษร 2 ตัวหลัง คือ ศท/GE หมายถึง สำนักวิชาการศึกษาทั่วไป (School of General Education)

1.2 ตัวเลข 4 ตำแหน่ง มีความหมาย ดังนี้

เลขหลักพัน หมายถึง ระดับปริญญาที่เรียน ซึ่งกำหนดให้เป็นหมายเลข 1 โดยหมายเลข 1 หมายถึง ระดับปริญญาตรี

เลขหลักร้อย หมายถึง รหัสประจำกลุ่มวิชา ดังนี้

วิชาศึกษาทั่วไป

1 หมายถึง กลุ่มภาษากับการสื่อสาร

2 หมายถึง กลุ่มวิทยาการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

3 หมายถึง กลุ่มพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

4 หมายถึง กลุ่มเทคโนโลยี นวัตกรรม และการสร้างสรรค์

5 หมายถึง กลุ่มศาสตร์และศิลป์แห่งชีวิตวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

6 หมายถึง กลุ่มพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เลขหลักสิบและหลักหน่วย หมายถึง ลำดับรายวิชาที่จัดสอนในกลุ่มวิชาเดียวกัน

2. รหัสหมวดวิชาเฉพาะ (วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ)

2.1 ตัวอักษร 4 ตำแหน่ง มีความหมาย ดังนี้

อักษร 2 ตัวแรก คือ ทว/HT หมายถึง คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Faculty of Health Science Technology)

อักษร 2 ตัวหลัง คือ รส/RT หมายถึง วิชาด้านรังสีเทคนิค (Radiological Technology)

2.2 ตัวเลข 4 หลัก มีความหมาย ดังนี้

เลขหลักพัน หมายถึง ระดับปริญญาที่เรียน ซึ่งกำหนดให้เป็นหมายเลข 1 โดยหมายเลข 1 หมายถึง ระดับปริญญาตรี

เลขหลักร้อย หมายถึง รหัสประจำกลุ่มสาระ กำหนดให้เป็นหมายเลข 0-6 ดังนี้

0 หมายถึง วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

1 หมายถึง กลุ่มรังสีพื้นฐาน

2 หมายถึง กลุ่มรังสีวินิจฉัย

3 หมายถึง กลุ่มเวชศาสตร์นิวเคลียร์

4 หมายถึง กลุ่มรังสีรักษา

5 หมายถึง กลุ่มวิจัย

6 หมายถึง กลุ่มเลือกทางรังสี

เลขหลักสิบและหลักหน่วย หมายถึง ลำดับรายวิชาที่จัดสอนในกลุ่มสาระเดียวกัน

ความหมายของรหัสแสดงจำนวนหน่วยกิตประจำวิชา

รหัสแสดงจำนวนหน่วยกิตประจำวิชา กำหนดเป็นตัวเลข ดังนี้

ตัวเลขหน้าวงเล็บ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา

ตัวเลขแรกในวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงภาคทฤษฎีต่อหนึ่งภาคการศึกษา

ตัวเลขที่ 2 ในวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติต่อหนึ่งภาคการศึกษา

ตัวเลขที่ 3 ในวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงฝึกภาคสนามต่อหนึ่งภาคการศึกษา

การกำหนดชั่วโมง

รายวิชาภาคทฤษฎี กำหนดให้รายวิชาทฤษฎีจำนวน 1 หน่วยกิต ประกอบด้วยจำนวนทฤษฎี 1 ชั่วโมง โดยหนึ่งภาคการศึกษามี 15 สัปดาห์ เช่น 1 (15-0-0) หรือ 2 (30-0-0) หรือ 3 (45-0-0) เป็นต้น

รายวิชาภาคปฏิบัติ กำหนดให้รายวิชาปฏิบัติจำนวน 1 หน่วยกิต ประกอบด้วย จำนวนปฏิบัติ 2-3 ชั่วโมง โดยหนึ่งภาคการศึกษามี 15 สัปดาห์ เช่น 1 (0-30-0) หรือ 1 (0-45-0) หรือ 2 (0-60-0) เป็นต้น

การฝึกภาคสนาม กำหนดให้รายวิชาฝึกภาคสนาม จำนวน 1 หน่วยกิต ประกอบด้วย จำนวน ฝึกภาคสนาม 70 ชั่วโมง โดยหนึ่งภาคการศึกษามี 15 สัปดาห์ เช่น 3 (0-0-210) เป็นต้น

รายวิชาที่มีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ คิดเช่นเดียวกับรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ โดยหนึ่งภาคการศึกษามี 15 สัปดาห์ เช่น 2 (15-30-0) หรือ 2 (15-45-0) หรือ 3 (30-30-0)

2. รายวิชาและหน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1101	CCGE 1101	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (30-30-0)
วจศท 1102	CCGE 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	3 (30-30-0)
วจศท 1301	CCGE 1301	พลเมืองคุณภาพ	3 (45-0-0)
วจศท 1204	CCGE 1204	สถิติศาสตร์พื้นฐาน	3 (45-0-0)

1.2 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1103	CCGE 1103	ภาษาไทยและการนำเสนออย่างสร้างสรรค์	3 (30-30-0)
วจศท 1104	CCGE 1104	ภาษาและวัฒนธรรม	2 (15-30-0)
วจศท 1105	CCGE 1105	วรรณกรรมปริทรรศน์พัฒนาชีวิต	2 (15-30-0)
วจศท 1106	CCGE 1106	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	2 (30-0-0)
วจศท 1107	CCGE 1107	คำศัพท์ทางการแพทย์	3 (45-0-0)
วจศท 1108	CCGE 1108	ภาษานานาชาติสำเร็จรูป	3 (45-0-0)
วจศท 1109	CCGE 1109	การสื่อสารเอื้ออาทร	3 (45-0-0)
วจศท 1201	CCGE 1201	คณิตศาสตร์กับการคิดและการตัดสินใจ	3 (45-0-0)
วจศท 1202	CCGE 1202	ทักษะเชิงตัวเลขและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3 (45-0-0)
วจศท 1203	CCGE 1203	คณิตศาสตร์และการโปรแกรม	3 (30-30-0)
วจศท 1205	CCGE 1205	หลักการวิจัยเบื้องต้น	3 (45-0-0)
วจศท 1206	CCGE 1206	ชีววิทยาในชีวิตประจำวัน	3 (45-0-0)
วจศท 1207	CCGE 1207	ยาในชีวิตประจำวัน	3 (45-0-0)
วจศท 1208	CCGE 1208	วิทยาศาสตร์สุขภาพทันยุค	3 (45-0-0)
วจศท 1302	CCGE 1302	การบ้านการเมืองรอบตัว	3 (45-0-0)
วจศท 1303	CCGE 1303	วัยใส ใจสะอาด	3 (45-0-0)
วจศท 1304	CCGE 1304	กฎหมายทั่วไปและกฎหมายสาธารณสุข	3 (45-0-0)
วจศท 1305	CCGE 1305	ทักษะชีวิตในโลกปัจจุบัน	3 (45-0-0)
วจศท 1306	CCGE 1306	รอบรู้และเท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก	3 (45-0-0)
วจศท 1307	CCGE 1307	ท่องโลก	3 (45-0-0)
วจศท 1401	CCGE 1401	โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3 (30-30-0)

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1402	CCGE 1402	สร้างสื่อด้วยมือเรา	3 (30-30-0)
วจศท 1403	CCGE 1403	เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม	3 (45-0-0)
วจศท 1404	CCGE 1404	วิทยาการข้อมูลและการประยุกต์	3 (45-0-0)
วจศท 1405	CCGE 1405	เส้นเวลาของสรรพสิ่ง	3 (45-0-0)
วจศท 1406	CCGE 1406	ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3 (30-30-0)
วจศท 1407	CCGE 1407	การเงินและการลงทุน	3 (45-0-0)
วจศท 1501	CCGE 1501	การเตรียมพร้อมสู่โลกกว้าง	3 (45-0-0)
วจศท 1502	CCGE 1502	ภาพลักษณ์และบุคลิกภาพ	3 (45-0-0)
วจศท 1503	CCGE 1503	การกินเพื่อสุขภาพวิถีไทย	3 (30-30-0)
วจศท 1504	CCGE 1504	สุขภาพและนันทนาการ	3 (30-30-0)
วจศท 1505	CCGE 1505	คิดดี ทำดี	3 (45-0-0)
วจศท 1506	CCGE 1506	จิตวิทยาแห่งตัวตน ความทรงจำ ความสุข	3 (45-0-0)
วจศท 1507	CCGE 1507	จิตสำนึกสาธารณะเพื่อการพัฒนาชีวิตและสังคม	3 (30-30-0)

หมายเหตุ: หรือให้นักศึกษาเลือกเรียนเพิ่มจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอน ในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า** **108 หน่วยกิต**

2.1 วิชาพื้นฐาน **27 หน่วยกิต**

1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ 21 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1601	CCGE 1601	แคลคูลัสและการประยุกต์	3 (45-0-0)
วจศท 1602	CCGE 1602	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญและการประยุกต์	3 (45-0-0)
วจศท 1603	CCGE 1603	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (45-0-0)
วจศท 1604	CCGE 1604	เคมีทั่วไป	3 (45-0-0)
วจศท 1605	CCGE 1605	เคมีอินทรีย์	3 (45-0-0)
วจศท 1606	CCGE 1606	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (30-45-0)
วจศท 1607	CCGE 1607	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3 (45-0-0)

2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1001	HTRT 1001	อิเล็กทรอนิกส์	2 (30-0-0)
ทวรส 1002	HTRT 1002	พยาธิวิทยา	2 (30-0-0)
ทวรส 1003	HTRT 1003	ชีววิทยา	2 (30-0-0)

2.2 วิชาชีพ **ไม่น้อยกว่า** **81 หน่วยกิต**

1) กลุ่มรังสีพื้นฐาน (General Radiology) 29 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1101	HTRT 1101	บทนำสู่วิชาชีพรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
ทวรส 1102	HTRT 1102	ฟิสิกส์รังสี	2 (30-0-0)
ทวรส 1103	HTRT 1103	รังสีคณิต	2 (30-0-0)
ทวรส 1104	HTRT 1104	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักรังสีเทคนิค	2 (30-0-0)
ทวรส 1105	HTRT 1105	การสร้างภาพทางรังสี	3 (30-30-0)
ทวรส 1106	HTRT 1106	ภาพดิจิทัลทางการแพทย์	2 (15-30-0)
ทวรส 1107	HTRT 1107	รังสีชีววิทยา	2 (30-0-0)
ทวรส 1108	HTRT 1108	การป้องกันอันตรายทางรังสี	3 (45-0-0)
ทวรส 1109	HTRT 1109	การดูแลผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางในงานรังสีวิทยา	2 (15-30-0)
ทวรส 1110	HTRT 1110	รังสีพยาธิวิทยาและการเชื่อมโยงทางคลินิก	3 (30-30-0)
ทวรส 1111	HTRT 1111	กายวิภาคแนวตัดในงานรังสีวิทยา	3 (30-30-0)
ทวรส 1112	HTRT 1112	ศาสตร์การสอนสำหรับวิชาชีพรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
ทวรส 1113	HTRT 1113	กฎหมาย จรรยาบรรณ และการบริหารจัดการสำหรับนักรังสีเทคนิค	2 (30-0-0)
ทวรส 1114	HTRT 1114	ภาษาต่างประเทศสำหรับนักรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)

2) กลุ่มรังสีวินิจฉัย (Diagnostic Radiology) 23 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1201	HTRT 1201	เครื่องมือและการควบคุมคุณภาพในงานรังสีวินิจฉัย	3 (30-30-0)
ทวรส 1202	HTRT 1202	การตรวจเอกซเรย์ทั่วไป	4 (45-30-0)
ทวรส 1203	HTRT 1203	การตรวจทางรังสีวิทยาที่ใช้สารเปรียบต่าง	2 (30-0-0)
ทวรส 1204	HTRT 1204	การสร้างภาพด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	1 (15-0-0)
ทวรส 1205	HTRT 1205	เอกซเรย์เต้านม	1 (15-0-0)
ทวรส 1206	HTRT 1206	ปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย 1	1 (0-30-0)
ทวรส 1207	HTRT 1207	การฝึกงานทางรังสีวินิจฉัยทั่วไป	3 (0-0-210)
ทวรส 1208	HTRT 1208	เอกซเรย์คอมพิวเตอร์	2 (30-0-0)
ทวรส 1209	HTRT 1209	การสร้างภาพด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	2 (30-0-0)
ทวรส 1210	HTRT 1210	ปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย 2	1 (0-30-0)
ทวรส 1211	HTRT 1211	การฝึกงานรังสีวินิจฉัยพิเศษ	3 (0-0-210)

3) กลุ่มเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear Medicine) 11 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1301	HTRT 1301	อุปกรณ์และการควบคุมคุณภาพทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	3 (30-30-0)
ทวรส 1302	HTRT 1302	เทคนิคการสร้างภาพทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์และการประยุกต์ใช้ทางคลินิก	4 (60-0-0)
ทวรส 1303	HTRT 1303	ปฏิบัติการทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	1 (0-30-0)
ทวรส 1304	HTRT 1304	การฝึกงานทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	3 (0-0-210)

4) กลุ่มรังสีรักษา (Radiotherapy) 11 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1401	HTRT 1401	เครื่องมือและการประกันคุณภาพทางรังสีรักษา	2 (30-0-0)
ทวรส 1402	HTRT 1402	รังสีคณิตและเทคนิคทางรังสีรักษา	3 (30-30-0)
ทวรส 1403	HTRT 1403	รังสีรักษาคลินิก	3 (45-0-0)
ทวรส 1404	HTRT 1404	การฝึกงานรังสีรักษา	3 (0-0-210)

5) กลุ่มวิจัย (Research) 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1501	HTRT 1501	สัมมนาและระเบียบวิธีวิจัยทางรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
ทวรส 1502	HTRT 1502	ภาคนิพนธ์	3 (0-135-0)

6) กลุ่มเลือกทางรังสี (Elective in Radiology) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1601	HTRT 1601	การฝึกงานทางรังสีวินิจฉัยขั้นสูง	3 (0-0-210)
ทวรส 1602	HTRT 1602	การฝึกงานทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ขั้นสูง	3 (0-0-210)
ทวรส 1603	HTRT 1603	การฝึกงานทางรังสีรักษาขั้นสูง	3 (0-0-210)
ทวรส 1604	HTRT 1604	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	2 (15-30-0)
ทวรส 1605	HTRT 1605	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับนักรังสีเทคนิค	2 (30-0-0)
ทวรส 1606	HTRT 1606	การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงสำหรับนักรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
ทวรส 1607	HTRT 1607	นวัตกรรมและผู้ประกอบการทางรังสีเทคนิค	2 (30-0-0)
ทวรส 1608	HTRT 1608	รังสีวิทยาในสัตว์เล็ก	2 (30-0-0)

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวรส 1609	HTRT 1609	รังสีในสิ่งแวดล้อมและพลังงานนิวเคลียร์	2 (30-0-0)
ทวรส 1610	HTRT 1610	การแปลผลภาพเบื้องต้นทางรังสีวินิจฉัยในภาวะฉุกเฉิน	1 (15-0-0)
ทวรส 1611	HTRT 1611	เทคโนโลยีการศึกษาทางการแพทย์	1 (15-0-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนเพิ่มจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (วิชาเลือก) หรือรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วจศท 1101	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (30-30-0)
CCGE 1101	Thai Language Skills for Communication	
วจศท 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	3 (30-30-0)
CCGE 1102	English for Communication	
วจศท 1604	เคมีทั่วไป	3 (45-0-0)
CCGE 1604	General Chemistry	
วจศท 1607	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3 (45-0-0)
CCGE 1607	Human Anatomy and Physiology	
วจศท xxxx	วิชาเลือกกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป	3 (x-x-x)
CCGE xxxx		
XXXX xxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
XXXX xxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**18 หน่วยกิต**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วจศท 1204	สถิติศาสตร์พื้นฐาน	3 (45-0-0)
CCGE 1204	Basic Statistics	
วจศท 1301	พลเมืองคุณภาพ	3 (45-0-0)
CCGE 1301	Quality Citizens	
วจศท 1601	แคลคูลัสและการประยุกต์	3 (45-0-0)
CCGE 1601	Calculus and Applications	
วจศท 1603	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (45-0-0)
CCGE 1603	Physics for Health Sciences	
วจศท 1605	เคมีอินทรีย์	3 (45-0-0)
CCGE 1605	Organic Chemistry	
ทวรส 1003	ชีววิทยา	2 (30-0-0)
HTRT 1003	Biology	
ทวรส 1101	บทนำสู่วิชาชีพรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
HTRT 1101	Introduction to Radiological Technology Profession	
วจศท xxxx	วิชาเลือกกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป	3 (x-x-x)
CCGE xxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**21 หน่วยกิต**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วจศท 1602	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญและการประยุกต์	3 (45-0-0)
CCGE 1602	Ordinary Differential Equations and Applications	
วจศท 1606	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (30-45-0)
CCGE 1606	Biochemistry for Health Sciences	
ทวรส 1102	ฟิสิกส์รังสี	2 (30-0-0)
HTRT 1102	Radiation Physics	
ทวรส 1103	รังสีคณิต	2 (30-0-0)
HTRT 1103	Radiation Dosimetry	
ทวรส 1104	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักรังสีเทคนิค	2 (30-0-0)
HTRT 1104	Information Technology for Radiological Technologist	
วจศท xxxx	วิชาเลือกกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป	6 (x-x-x)
CCGE xxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**18 หน่วยกิต**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวรส 1105	การสร้างภาพทางรังสี	3 (30-30-0)
HTRT 1105	Radiography Imaging	
ทวรส 1106	ภาพดิจิทัลทางการแพทย์	2 (15-30-0)
HTRT 1106	Medical Digital Image	
ทวรส 1001	อิเล็กทรอนิกส์	2 (30-0-0)
HTRT 1001	Electronics	
ทวรส 1002	พยาธิวิทยา	2 (30-0-0)
HTRT 1002	Pathology	
ทวรส 1201	เครื่องมือและการควบคุมคุณภาพในงานรังสีวินิจฉัย	3 (30-30-0)
HTRT 1201	Instrument and Quality Control in Diagnostic Radiology	
ทวรส 1108	การป้องกันอันตรายทางรังสี	3 (45-0-0)
HTRT 1108	Radiation Protection	
ทวรส 1112	ศาสตร์การสอนสำหรับวิชาชีพรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
HTRT 1112	Arts of Teaching for Radiological Technology Profession	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**16 หน่วยกิต**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวรส 1107	รังสีชีววิทยา	2 (30-0-0)
HTRT 1107	Radiobiology	
ทวรส 1109	การดูแลผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางในงานรังสีวิทยา	2 (15-30-0)
HTRT 1109	Patient-Centered Care in Radiology	
ทวรส 1202	การตรวจเอกซเรย์ทั่วไป	4 (45-30-0)
HTRT 1202	General Radiography	
ทวรส 1203	การตรวจทางรังสีวิทยาที่ใช้สารเปรียบต่าง	2 (30-0-0)
HTRT 1203	Contrasted Radiological Procedure	
ทวรส 1204	การสร้างภาพด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	1 (15-0-0)
HTRT 1204	Ultrasonography	
ทวรส 1205	เอกซเรย์เต้านม	1 (15-0-0)
HTRT 1205	Mammography	
ทวรส 1206	ปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย 1	1 (0-30-0)
HTRT 1206	Diagnostic Radiology Laboratory 1	
ทวรส 1207	การฝึกงานทางรังสีวินิจฉัยทั่วไป	3 (0-0-210)
HTRT 1207	Professional Practice in General Diagnostic Radiology	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**16 หน่วยกิต**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวรส 1110	รังสีพยาธิวิทยาและการเชื่อมโยงทางคลินิก	3 (30-30-0)
HTRT 1110	Radiopathologic and Clinical Correlation	
ทวรส 1111	กายวิภาคแนวตัดในงานรังสีวิทยา	3 (30-30-0)
HTRT 1111	Sectional Anatomy in Radiology	
ทวรส 1208	เอกซเรย์คอมพิวเตอร์	2 (30-0-0)
HTRT 1208	Computed Tomography	
ทวรส 1209	การสร้างภาพด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	2 (30-0-0)
HTRT 1209	Magnetic Resonance Imaging	
ทวรส 1210	ปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย 2	1 (0-30-0)
HTRT 1210	Diagnostic Radiology Laboratory 2	
ทวรส 1211	การฝึกงานรังสีวินิจฉัยพิเศษ	3 (0-0-210)
HTRT 1211	Professional Practice in Special Radiography	
ทวรส 1301	อุปกรณ์และการควบคุมคุณภาพทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	3 (30-30-0)
HTRT 1301	Instrument and Quality Control in Nuclear Medicine	

ทวรส 1501	สัมมนาและระเบียบวิธีวิจัยทางรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
HTRT 1501	Seminar and Research Methodology in Radiological Technology	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**18 หน่วยกิต**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน (Summer Semester)

รายวิชา		**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)**
ทวรส 1302	เทคนิคการสร้างภาพทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์และการประยุกต์ใช้ทางคลินิก	4 (60-0-0)
HTRT 1302	Nuclear Medicine Imaging and Clinical Application	
ทวรส 1303	ปฏิบัติการทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	1 (0-30-0)
HTRT 1303	Nuclear Medicine Laboratory	
ทวรส 1304	การฝึกงานทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	3 (0-0-210)
HTRT 1304	Professional Practice in Nuclear Medicine	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**8 หน่วยกิต**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

รายวิชา		**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)**
ทวรส 1401	เครื่องมือและการประกันคุณภาพทางรังสีรักษา	2 (30-0-0)
HTRT 1401	Instruments and Quality Assurance in Radiotherapy	
ทวรส 1402	รังสีคณิตและเทคนิคทางรังสีรักษา	3 (30-30-0)
HTRT 1402	Radiation Dosimetry and Treatment Technique in Radiotherapy	
ทวรส 1403	รังสีรักษาคลินิก	3 (45-0-0)
HTRT 1403	Clinical Radiotherapy	
ทวรส 1404	การฝึกงานรังสีรักษา	3 (0-0-210)
HTRT 1404	Professional Practice in Radiotherapy	
ทวรส 1502	ภาคนิพนธ์	3 (0-135-0)[1]
HTRT 1502	Term Paper	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	14 หน่วยกิต

<u>หมายเหตุ</u>

[1] เป็นรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง กำหนดสิ้นสุดการศึกษาในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

รายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวรส 1502	ภาคนิพนธ์	0 (0-0-0)[1]
HTRT 1502	Term Paper	
ทวรส 1113	กฎหมาย จรรยาบรรณ และการบริหารจัดการสำหรับนักรังสีเทคนิค	2 (30-0-0)
HTRT 1113	Law Ethics and Administration for Radiological Technologist	
ทวรส 1114	ภาษาต่างประเทศสำหรับนักรังสีเทคนิค	1 (15-0-0)
HTRT 1114	Foreign Languages for Radiological Technologist	
xxxx xxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
xxxx xxxx		
ทวรส xxxx	วิชาเลือกทางรังสี	3 (0-0-210)[2]
HTRTxxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**9 หน่วยกิต**

หมายเหตุ

[1] เป็นรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง กำหนดสิ้นสุดการศึกษาในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

[2] เป็นรายวิชาการฝึกงานขั้นสูงที่เลือกจากหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 3 หน่วยกิต

โรงเรียนวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อปริญญา

1. **รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ

ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Science Program in Human Kinetics and Health

2. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย: ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ)

ชื่อย่อ วท.บ. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ)

ภาษาอังกฤษ: ชื่อเต็ม Bachelor of Science (Human Kinetics and Health)

ชื่อย่อ B.Sc. (Human Kinetics and Health)

3. **วิชาเอก**

ไม่มี

4. **จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

5. **รูปแบบของหลักสูตร**

5.1 ระดับการศึกษา

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทการศึกษา

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

5.6 ความร่วมมือกับสถาบันหรือองค์กรอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.7 สถานที่จัดการศึกษา

5.7.1 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

5.7.2 หน่วยงานอื่นนอกวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยร่วมมือในลักษณะให้ใช้สถานที่ฝึกงาน และอาจารย์พี่เลี้ยงผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

6. ระบบการจัดการศึกษา

6.1 ระบบ

ระบบทวิภาคตามมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 โดย 1 ปีการศึกษา แบ่งออก เป็น 2 ภาคการศึกษา หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

6.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการเรียนการสอนในภาคฤดูร้อนในชั้นปีที่ 3 ระยะเวลาการศึกษา 8 สัปดาห์

6.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

1) รายวิชาภาคทฤษฎีใช้เวลาบรรยายหรือการอภิปรายปัญหาหรือการศึกษาเทียบเท่าที่ใช้เวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

2) รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองหรือการศึกษาเทียบเท่าที่ใช้เวลา 2-3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 30-45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3) การฝึกงาน หรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลา 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.4 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอนชั้นปีที่ 1-4 จัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 และภาคฤดูร้อน ในวัน-เวลาราชการปกติ และ บางรายวิชาอาจจัดการเรียนการสอนวันเสาร์และอาทิตย์

โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาและหน่วยกิต

1. โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**ไม่น้อยกว่า**	**24**	**หน่วยกิต**
1.1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ		12	หน่วยกิต
1.2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**ไม่น้อยกว่า**	**90**	**หน่วยกิต**
2.1) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	20	หน่วยกิต	
2.1.1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ		6	หน่วยกิต
2.1.2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		14	หน่วยกิต
2.2) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	70	หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกบังคับ		62	หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**ไม่น้อยกว่า**	**6**	**หน่วยกิต**

ความหมายของรหัสวิชา

รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ ประกอบด้วยตัวอักษร 4 ตัว และตัวเลข 5 หลัก ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อักษรย่อนำหน้าตัวเลขในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ มีความหมาย ดังนี้

อักษร 4 ตัวเขียนต่อเนื่องกัน

อักษร 2 ตัวแรก คือ วจ/CC หมายถึง วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์หรือ
ทว/HT หมายถึง คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

อักษร 2 ตัวหลัง คือ สำนักวิชาศึกษาทั่วไป หรือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ

ศท/GE หมายถึง สำนักวิชาการศึกษาทั่วไป (School of General Education)

วค/HK หมายถึง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ (Human Kinetic and Health)

2. ตัวเลข 4 หลักในรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ มีความหมาย ดังนี้

หลักที่ 1 หมายเลข 1 หมายถึง ระดับปริญญาตรี

หลักที่ 2 ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายเลข 1-6

หมายเลข 1	หมายถึง	กลุ่มภาษากับการสื่อสาร
หมายเลข 2	หมายถึง	กลุ่มวิทยาการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
หมายเลข 3	หมายถึง	กลุ่มพลเมืองไทยและพลเมืองโลก
หมายเลข 4	หมายถึง	กลุ่มเทคโนโลยี นวัตกรรม และการสร้างสรรค์
หมายเลข 5	หมายถึง	กลุ่มศาสตร์และศิลป์แห่งชีวิต

หมายเลข 6 หมายถึง กลุ่มพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หลักที่ 2 ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ หมายเลข 1-4

หมายเลข 1 หมายถึง กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

หมายเลข 2 หมายถึง กลุ่มวิชาเอกบังคับ

หมายเลข 3 หมายถึง กลุ่มวิชาเอกเลือก

หมายเลข 4 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือกเสรี

หลักที่ 3 และ 4 หมายถึง ลำดับเลขที่ของรายวิชาที่จัดสอนในกลุ่มสาระเดียวกัน

รหัสแสดงจำนวนหน่วยกิตประจำวิชา กำหนดเป็นตัวเลข ดังนี้

ตัวเลขหน้าวงเล็บ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา

ตัวเลขในวงเล็บมี 3 ตัว คั่นด้วยเครื่องหมาย –

ตัวเลขแรกในวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงภาคบรรยายต่อหนึ่งภาคการศึกษา

ตัวเลขที่สองในวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติต่อหนึ่งภาคการศึกษา

ตัวเลขที่สามในวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงฝึกงานต่อหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า** **24** **หน่วยกิต**

1.1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1101	CCGE 1101	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (30-30-0)
วจศท 1102	CCGE 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	3 (30-30-0)
วจศท 1301	CCGE 1301	พลเมืองคุณภาพ	3 (45-0-0)
วจศท 1401	CCGE 1401	โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3 (30-30-0)

1.2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1103	CCGE 1103	ภาษาไทยและการนำเสนออย่างสร้างสรรค์	3 (30-30-0)
วจศท 1104	CCGE 1104	ภาษาและวัฒนธรรม	2 (15-30-0)
วจศท 1105	CCGE 1105	วรรณกรรมปริทรรศน์พัฒนาชีวิต	2 (15-30-0)
วจศท 1106	CCGE 1106	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	2 (30-0-0)
วจศท 1107	CCGE 1107	คำศัพท์ทางการแพทย์	3 (45-0-0)
วจศท 1108	CCGE 1108	ภาษานานาชาติสำเร็จรูป	3 (45-0-0)
วจศท 1109	CCGE 1109	การสื่อสารเอื้ออาทร	3 (45-0-0)
วจศท 1201	CCGE 1201	คณิตศาสตร์กับการคิดและการตัดสินใจ	3 (45-0-0)
วจศท 1202	CCGE 1202	ทักษะเชิงตัวเลขและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3 (45-0-0)
วจศท 1203	CCGE 1203	คณิตศาสตร์และการโปรแกรม	3 (30-30-0)
วจศท 1204	CCGE 1204	สถิติศาสตร์พื้นฐาน	3 (45-0-0)

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1205	CCGE 1205	หลักการวิจัยเบื้องต้น	3 (45-0-0)
วจศท 1206	CCGE 1206	ชีววิทยาในชีวิตประจำวัน	3 (45-0-0)
วจศท 1207	CCGE 1207	ยาในชีวิตประจำวัน	3 (45-0-0)
วจศท 1208	CCGE 1208	วิทยาศาสตร์สุขภาพทันยุค	3 (45-0-0)
วจศท 1302	CCGE 1302	การบ้านการเมืองรอบตัว	3 (45-0-0)
วจศท 1303	CCGE 1303	วัยใส ใจสะอาด	3 (45-0-0)
วจศท 1304	CCGE 1304	กฎหมายทั่วไปและกฎหมายสาธารณสุข	3 (45-0-0)
วจศท 1305	CCGE 1305	ทักษะชีวิตในโลกปัจจุบัน	3 (45-0-0)
วจศท 1306	CCGE 1306	รอบรู้และเท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก	3 (45-0-0)
วจศท 1307	CCGE 1307	ท่องโลก	3 (45-0-0)
วจศท 1402	CCGE 1402	สร้างสื่อด้วยมือเรา	3 (30-30-0)
วจศท 1403	CCGE 1403	เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม	3 (45-0-0)
วจศท 1404	CCGE 1404	วิทยาการข้อมูลและการประยุกต์	3 (45-0-0)
วจศท 1405	CCGE 1405	เส้นเวลาของสรรพสิ่ง	3 (45-0-0)
วจศท 1406	CCGE 1406	ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3 (30-30-0)
วจศท 1407	CCGE 1407	การเงินและการลงทุน	3 (45-0-0)
วจศท 1501	CCGE 1501	การเตรียมพร้อมสู่โลกกว้าง	3 (45-0-0)
วจศท 1502	CCGE 1502	ภาพลักษณ์และบุคลิกภาพ	3 (45-0-0)
วจศท 1503	CCGE 1503	การกินเพื่อสุขภาพวิถีไทย	3 (30-30-0)
วจศท 1504	CCGE 1504	สุขภาพและนันทนาการ	3 (30-30-0)
วจศท 1505	CCGE 1505	คิดดี ทำดี	3 (45-0-0)
วจศท 1506	CCGE 1506	จิตวิทยาแห่งตัวตน ความทรงจำ ความสุข	3 (45-0-0)
วจศท 1507	CCGE 1507	จิตสำนึกสาธารณะเพื่อการพัฒนาชีวิตและสังคม	3 (30-30-0)

หมายเหตุ : หรือให้นักศึกษาเลือกเรียนเพิ่มจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต**

2.1) วิชาพื้นฐาน 20 หน่วยกิต

2.1.1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วจศท 1603	CCGE 1603	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (45-0-0)
วจศท 1604	CCGE 1604	เคมีทั่วไป	3 (45-0-0)

2.1.2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 14 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวค 1101	HTHK 1101	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	3 (30-30-0)
ทวค 1102	HTHK 1102	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	2 (30-0-0)
ทวค 1103	HTHK 1103	สรีรวิทยาของมนุษย์	3 (30-30-0)
ทวค 1104	HTHK 1104	หลักการเคลื่อนไหวของมนุษย์	3 (30-30-0)
ทวค 1105	HTHK 1105	สถิติและระเบียบวิธีวิจัย	3 (45-0-0)

2.2) วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต

2.2.1) วิชาเอกบังคับ 62 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวค 1201	HTHK 1201	ชีวเคมีการออกกำลังกาย	3 (45-0-0)
ทวค 1202	HTHK 1202	พัฒนาการทางกายและการเคลื่อนไหวตลอดช่วงชีวิต	2 (30-0-0)
ทวค 1203	HTHK 1203	พื้นฐานของการออกกำลังกาย กีฬา และกิจกรรมทางกาย	3 (30-30-0)
ทวค 1204	HTHK 1204	การควบคุมและพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหว	2 (15-30-0)
ทวค 1205	HTHK 1205	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2 (15-30-0)
ทวค 1206	HTHK 1206	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3 (30-30-0)
ทวค 1207	HTHK 1207	ชีวกลศาสตร์พื้นฐาน	2 (15-30-0)
ทวค 1208	HTHK 1208	การออกกำลังกายในน้ำ	2 (15-30-0)
ทวค 1209	HTHK 1209	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ	3 (30-30-0)
ทวค 1210	HTHK 1210	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในระบบหายใจ หัวใจและหลอดเลือด	3 (30-30-0)
ทวค 1211	HTHK 1211	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในระบบต่อมไร้ท่อและเมแทบอลิซึม	3 (30-30-0)
ทวค 1212	HTHK 1212	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในวัยเด็กและผู้สูงอายุ	3 (30-30-0)
ทวค 1213	HTHK 1213	ความรู้เบื้องต้นสำหรับการเป็นผู้ประกอบการด้านสุขภาพองค์รวม	2 (30-0-0)
ทวค 1214	HTHK 1214	โภชนาการพื้นฐานของการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (30-0-0)
ทวค 1215	HTHK 1215	การฝึกการเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวัน	2 (15-30-0)

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวค 1216	HTHK 1216	ชีวกลศาสตร์ประยุกต์	2 (15-30-0)
ทวค 1217	HTHK 1217	การกำหนดการออกกำลังกาย	2 (15-30-0)
ทวค 1218	HTHK 1218	นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	2 (15-30-0)
ทวค 1219	HTHK 1219	การเป็นผู้ฝึกส่วนบุคคล	2 (15-30-0)
ทวค 1220	HTHK 1220	เภสัชวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	2 (30-0-0)
ทวค 1221	HTHK 1221	การบาดเจ็บทางการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (15-30-0)
ทวค 1222	HTHK 1222	การสัมมนาทางวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	1 (0-30-0)
ทวค 1223	HTHK 1223	การฝึกงาน 1	3 (0-225-0)
ทวค 1224	HTHK 1224	การฝึกงาน 2	3 (0-225-0)
ทวค 1225	HTHK 1225	การฝึกงาน 3	6 (0-450-0)

2.2.2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวค 1301*	HTHK 1301	บทนำสู่วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	1 (15-0-0)
ทวค 1302	HTHK 1302	มาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพ	2 (30-0-0)
ทวค 1303	HTHK 1303	การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน	2 (15-30-0)
ทวค 1304	HTHK 1304	จิตวิทยาพฤติกรรมทางสุขภาพ	2 (30-0-0)
ทวค 1305	HTHK 1305	ผู้นำนันทนาการ	2 (15-30-0)
ทวค 1306	HTHK 1306	สุขภาวะ สมรรถภาพและการใช้ชีวิต	
ทวค 1307	HTHK 1307	การสร้างเสริมสุขภาพในการให้บริการชุมชน	2 (15-30-0)
ทวค 1308*	HTHK 1308	การปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	1 (0-30-0)
ทวค 1309	HTHK 1309	หลักการออกกำลังกายสำหรับคนพิการ	2 (30-0-0)

หมายเหตุ * ทวค 1301 บทนำสู่วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ และ ทวค 1308* การปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพนับหน่วยกิต แต่ไม่นำมาคำนวณระดับคะแนน

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา (ภาษาไทย)	รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวว ค 1401	HTHK 1401	เดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ	1 (0-30-0)
ทวว ค 1402	HTHK 1402	การออกกำลังกายร่างกายและจิตใจ	1 (0-30-0)
ทวว ค 1403	HTHK 1403	พิลาตีส	1 (0-30-0)
ทวว ค 1404	HTHK 1404	การออกกำลังกายด้วยการต่อสู้	1 (0-30-0)
ทวว ค 1405	HTHK 1405	กิจกรรมเข้าจังหวะ	
ทวว ค 1406	HTHK 1406	การนวด	2 (15-30-0)
ทวว ค 1407	HTHK 1407	ว่ายน้ำเพื่อการออกกำลังกายและสุขภาพ	1 (0-30-0)
ทวว ค 1408	HTHK 1408	การฝึกความแข็งแรงและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	1 (0-30-0)
ทวว ค 1409	HTHK 1409	เกมส์กับการพัฒนาสมอง	1 (0-30-0)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตทั้งนี้รวมถึงวิชาในหมวดศึกษาทั่วไปและหมวดพื้นฐานวิชาชีพ ที่ไม่ซ้ำ กับที่เรียนแล้วตามโครงสร้างหลักสูตร

4) เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

นักศึกษาทุกคนต้องผ่านการทำวิจัยในโครงงานวิจัยเฉพาะเรื่องสำหรับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและ สุขภาพ (Project)

แผนการศึกษา

แผนการศึกษาของนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ ในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษา ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาศึกษาทั่วไป	
วจศท 1101 ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (30-30-0)
CCGE 1101 Thai Language Skills for Communication	
วจศท 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	3 (30-30-0)
CCGE 1102 English for Communication and Presentation	
วจศท 1401 โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3 (30-30-0)
CCGE 1401 Basic Computer Programming in Daily Life	
วจศท xxxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	3 (xx-xx-0)
CCGE xxxx	
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	
วจศท 1604 เคมีทั่วไป	3 (45-0-0)
CCGE 1604 General Chemistry	
วิชาเอกเลือก	
ทววค xxxx เลือกเรียนอย่างน้อย 1 หน่วยกิต	1 (xx-xx-0)
HTHK xxxx	
วิชาเลือกเสรี	
ทววค xxxx เลือกเรียนอย่างน้อย 2 หน่วยกิต	2 (xx-xx-0)
HTHK xxxx	

จำนวนหน่วยกิตรวม 18 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
วจศท 1301 พลเมืองคุณภาพ	3 (45-0-0)
CCGE 1301 Quality Citizens	
วจศท xxxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	9 (xx-xx-0)
CCGE xxxx	

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		
วจศท 1603	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (45-0-0)
CCGE 1603	Physics for Health Science	
ทวจค 1101	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	3 (30-30-0)
HTHK 1101	Human Anatomy	
ทวจค 1102	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	2 (30-0-0)
HTHK 1102	English for Human Kinetics and Health	
วิชาเลือกเสรี		
ทวจค xxxx	เลือกเรียนอย่างน้อย 1 หน่วยกิต	1 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**21 หน่วยกิต**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		
ทวจค 1103	สรีรวิทยาของมนุษย์	3 (30-30-0)
HTHK 1103	Human Physiology	
ทวจค 1104	หลักการเคลื่อนไหวของมนุษย์	3 (30-30-0)
HTHK 1104	Principles of Human Movement	
วิชาเอกบังคับ		
ทวจค 1202	พัฒนาการทางกายและการเคลื่อนไหวตลอดช่วง	2 (30-0-0)
HTHK 1202	Physical and Motor Development through Lifespan	
ทวจค 1203	พื้นฐานของการออกกำลังกาย กีฬา และกิจกรรมทางกาย	3 (30-30-0)
HTHK 1203	Foundations of Exercise, Sport and Physical Activity	
วิชาเอกเลือก		
ทวจค xxxx	เลือกเรียนอย่างน้อย 4 หน่วยกิต	2 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		
ทวจค xxxx		2 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		
วิชาเลือกเสรี		
ทวจค xxxx	เลือกเรียนอย่างน้อย 2 หน่วยกิต	2 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**17 หน่วยกิต**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาเอกบังคับ		
ทวคค 1201	ชีวเคมีการออกกำลังกาย	3 (45-0-0)
HTHK 1201	Exercise Biochemistry	
ทวคค 1204	การควบคุมและพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหว	2 (15-30-0)
HTHK 1204	Motor Control and Development	
ทวคค 1205	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2 (15-30-0)
HTHK 1205	Physical Fitness Testing	
ทวคค 1206	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3 (30-30-0)
HTHK 1206	Exercise Physiology	
ทวคค 1207	ชีวกลศาสตร์พื้นฐาน	2 (15-30-0)
HTHK 1708	Basic Biomechanics	
ทวคค 1208	การออกกำลังกายในน้ำ	2 (15-30-0)
HTHK 1208	Aquatic Exercise	
วิชาเลือกเสรี		
ทวคค xxxx	เลือกเรียนอย่างน้อย 1 หน่วยกิต	1 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**15 หน่วยกิต**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาเอกบังคับ		
ทวคค 1209	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ	3 (30-30-0)
HTHK 1209	Human Kinetics and Health in Musculoskeletal System	
ทวคค 1210	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในระบบหายใจหัวใจและหลอดเลือด	3 (30-30-0)
HTHK 1711	Human Kinetics and Health in Respiratory and Cardiovascular System	
ทวคค 1213	ความรู้เบื้องต้นสำหรับการเป็นผู้ประกอบการด้านสุขภาพองค์รวม	2 (30-0-0)
HTHK 1213	Introduction to Health Entrepreneurship	
ทวคค 1214	โภชนาการพื้นฐานของการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (30-0-0)
HTHK 1214	Fundamentals of Exercise and Sports Nutrition	

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทววค 1215	การฝึกการเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวัน	2 (15-30-0)
HTHK 1215	Functional Movement Training for Daily Life	
ทววค 1216	ชีวกลศาสตร์ประยุกต์	2 (15-30-0)
HTHK 1216	Applied Biomechanics	

วิชาเอกเลือก

ทววค xxxx	เลือกเรียนอย่างน้อย 2 หน่วยกิต	2 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		

จำนวนหน่วยกิตรวม 16 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)

วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

ทววค 1105	สถิติและระเบียบวิธีวิจัย	3 (45-0-0)
HTHK 1105	Statistics and Research Methodology	

วิชาเอกบังคับ

ทววค 1211	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในระบบต่อมไร้ท่อและเมแทบอลิซึม	3 (30-30-0)
HTHK 1211	Human Kinetics and Health in Endocrine System and Metabolism	
ทววค 1212	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพในวัยเด็กและผู้สูงอายุ	3 (30-30-0)
HTHK 1212	Human Kinetics and Health in Childhood and Elderly	
ทววค 1217	การกำหนดการออกกำลังกาย	2 (15-30-0)
HTHK 1217	Exercise Prescription	
ทววค 1218	นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	2 (15-30-0)
HTHK 1218	Innovation for Human Kinetics and Health	
ทววค 1719	การเป็นผู้ฝึกส่วนบุคคล	2 (15-30-0)
HTHK 1719	Personal Trainer	

วิชาเอกเลือก

ทววค xxxx	เลือกเรียนอย่างน้อย 1 หน่วยกิต	1 (xx-xx-0)
HTHK xxxx		

จำนวนหน่วยกิตรวม 16 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน (Summer Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาเอกบังคับ		
ทวคค 1223	การฝึกงาน 1	3 (0-0-225)
HTHK 1223	Field Work 1	

จำนวนหน่วยกิตรวม 3 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาเอกบังคับ		
ทวคค 1220	เภสัชวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	2 (30-0-0)
HTHK 1220	Pharmacology for Human Kinetics and Health	
ทวคค 1221	การบาดเจ็บทางการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (15-30-0)
HTHK 1722	Exercise and Sport Injuries	
ทวคค 1222	การสัมมนาทางวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	1 (0-30-0)
HTHK 1222	Seminar in Human Kinetics and Health	
ทวคค 1224	การฝึกงาน 2	3 (0-0-225)
HTHK 1224	Field Work 2	

จำนวนหน่วยกิตรวม 8 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)

		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วิชาเอกบังคับ		
ทวคค 1225	การฝึกงาน 3	6 (0-0-450)
HTHK 1225	Field Work 3	

จำนวนหน่วยกิตรวม 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ: นักศึกษาทุกคนต้องผ่านการทำวิจัยในโครงงานวิจัยเฉพาะเรื่องสำหรับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ (Project)

โรงเรียนวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อปริญญา

1. **รหัสและชื่อหลักสูตร**

   ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์

   ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Paramedicine

2. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

   ภาษาไทย **ชื่อเต็ม** วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฉุกเฉินการแพทย์)

   ชื่อย่อ วท.บ. (ฉุกเฉินการแพทย์)

   ภาษาอังกฤษ **ชื่อเต็ม** Bachelor of Science (Paramedicine)

   ชื่อย่อ B.Sc. (Paramedicine)

3. **วิชาเอก**

   ไม่มี

4. **จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

   จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

5. **รูปแบบของหลักสูตร**

   5.1 ระดับการศึกษา

   ระดับปริญญาตรี 4 ปี

   5.2 ประเภทการศึกษา

   หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

   5.3 ภาษาที่ใช้

   หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

   5.4 การรับเข้าศึกษา

   รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ (ที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี)

   5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

   ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

   5.6 ความร่วมมือกับสถาบันหรือองค์กรอื่น

   เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.7 สถานที่จัดการศึกษา

5.7.1 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

5.7.2 หน่วยงานภายนอกวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้แก่สถานพยาบาลและหน่วยปฏิบัติการในระบบการแพทย์ฉุกเฉินสังกัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานอื่นโดยความร่วมมือในลักษณะเป็นสถานที่ฝึกงานภาคสนาม

6. ระบบการจัดการศึกษา

6.1 ระบบ

ระบบทวิภาคตามมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2565 โดย 1 ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

6.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

6.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

1) รายวิชาภาคทฤษฎีใช้เวลาบรรยายหรือการอภิปรายปัญหาหรือการศึกษาเทียบเท่าที่ใช้เวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

2) รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองหรือการศึกษาเทียบเท่าที่ใช้เวลา 2-3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 30-45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3) การฝึกงานหรือการฝึกปฏิบัติทางคลินิก หรือการทำโครงงาน หรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลา 3-6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 45-90 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.4 วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอนชั้นปีที่ 1-4 จัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ในวัน-เวลาราชการปกติหรือบางรายวิชาอาจจัดการเรียนการสอนวันเสาร์และอาทิตย์

โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาและหน่วยกิต

1. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	134	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ		104	หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐาน		19	หน่วยกิต
1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ		12	หน่วยกิต
2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		7	หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพ		59	หน่วยกิต
2.3 วิชาฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ		26	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

ความหมายของรหัสวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพในหมวดวิชาเฉพาะ

รายวิชาที่เปิดสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วยตัวอักษร 4 ตำแหน่ง และตัวเลข 4 ตำแหน่ง รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อักษรย่อ 4 ตำแหน่ง มีความหมาย ดังนี้

อักษร 2 ตัวแรก คือ วจ/CC หมายถึง วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (HRH Princess Chulabhorn College of Medical Science)

อักษร 2 ตัวหลัง คือ ศท/GE หมายถึง สำนักวิชาการศึกษาทั่วไป (School of General Education)

2. ตัวเลข 4 หลัก มีความหมาย ดังนี้

เลขหลักพัน หมายถึง ระดับการศึกษาที่เรียน ซึ่งกำหนดให้เป็นหมายเลข 1 โดยหมายเลข 1 หมายถึง ระดับปริญญาตรี

เลขหลักร้อย หมายถึง รหัสประจำกลุ่มวิชา ดังนี้

วิชาศึกษาทั่วไป

1 หมายถึง กลุ่มภาษากับการสื่อสาร

2 หมายถึง กลุ่มวิทยาการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

3 หมายถึง กลุ่มพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

4 หมายถึง กลุ่มเทคโนโลยี นวัตกรรม และการสร้างสรรค์

5 หมายถึง กลุ่มศาสตร์และศิลป์แห่งชีวิต

วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

6 หมายถึง กลุ่มพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เลขหลักสิบและหลักหน่วย หมายถึง ลำดับรายวิชาที่จัดสอนในกลุ่มวิชาเดียวกัน

2 หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาพื้นฐานวิชาชีพ วิชาชีพและวิชาฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ)

รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ ประกอบด้วยตัวอักษร 4 ตำแหน่ง และตัวเลข 4 หลัก ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อักษรย่อนำหน้าตัวเลขในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ มีความหมาย ดังนี้

อักษร 2 ตัวแรก คือ ทว/HT หมายถึง คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Faculty of Health Science Technology)

อักษร 2 ตัวหลัง คือ ฉฉ/PD หมายถึง สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (Program in Paramedic)

2. ตัวเลข 4 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขหลักพัน หมายถึง ระดับการศึกษาที่เรียน ซึ่งกำหนดให้เป็นหมายเลข 1 โดยหมายเลข 1 หมายถึง ระดับปริญญาตรี

เลขหลักร้อย หมายถึง รหัสประจำกลุ่มวิชา ดังนี้

หมายเลข 1	หมายถึง	รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ วิชาพื้นฐานวิชาชีพ
หมายเลข 2	หมายถึง	รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ วิชาวิชาชีพ
หมายเลข 3	หมายถึง	รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ วิชาฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ
หมายเลข 4	หมายถึง	รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี
หลักที่ 3 และ 4	หมายถึง	ลำดับเลขที่ของรายวิชาที่จัดสอนในกลุ่มวิชาเดียวกัน เรียงตามลำดับ 01-99

2. รายวิชาและหน่วยกิต

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

วจศท 1101	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (2-2-5)
CCGE 1101	Thai Language Skills for Communication	
วจศท 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	3 (2-2-5)
CCGE 1102	English for Communication and Presentation	
วจศท 1201	คณิตศาสตร์กับการคิดและการตัดสินใจ	3 (3-0-6)
CCGE 1201	Mathematics with Thinking and Decision Making	
วจศท 1204	สถิติศาสตร์พื้นฐาน	3 (3-0-6)
CCGE 1204	Basic Statistics	
วจศท 1205	หลักการวิจัยเบื้องต้น	3 (3-0-6)
CCGE 1205	Basic Principles of Research	
วจศท 1301	พลเมืองคุณภาพ	3 (3-0-6)
CCGE 1301	Quality Citizens	
วจศท 1304	กฎหมายทั่วไปและกฎหมายสาธารณสุข	3 (3-0-6)
CCGE 1304	General Law and Public Health Law	
วจศท 1401	โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
CCGE 1401	Basic Computer Programs in Daily Life	

(2) หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐาน 19 หน่วยกิต

1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ 12 หน่วยกิต

วจศท 1603	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
CCGE 1603	Physics for Health Sciences	
วจศท 1606	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (2-3-5)
CCGE 1606	Biochemistry for Health Sciences	
วจศท 1607	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3 (3-0-6)
CCGE 1607	Human Anatomy and Physiology	
วจศท 1608	เภสัชวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
CCGE 1608	Pharmacology for Health Sciences	

2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 7 หน่วยกิต

ทวฉฉ 1101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3 (3-0-6)
HTPD 1101	Medical Microbiology and Parasitology	
ทวฉฉ 1102	พยาธิสรีรวิทยา	2 (2-0-4)
HTPD 1102	Pathophysiology	
ทวฉฉ 1103	พิษวิทยา	2 (2-0-4)
HTPD 1103	Toxicology	

2.2 วิชาชีพ 59 หน่วยกิต

ทวฉฉ 1201	บทนำวิชาชีพนักฉุกเฉินการแพทย์	1 (1-0-2)
HTPD 1201	Introduction to Paramedic Profession	
ทวฉฉ 1202	นิติเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับฉุกเฉินการแพทย์	2 (2-0-4)
HTPD 1202	Fundamental Forensic Medicine for Paramedicine	
ทวฉฉ 1203	จิตวิทยาสำหรับนักฉุกเฉินการแพทย์	2 (2-0-4)
HTPD 1203	Psychology for Paramedic	
ทวฉฉ 1204	ระบบการแพทย์และการปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	3 (3-0-6)
HTPD 1204	Emergency Medical System and Operation	
ทวฉฉ 1205	การวิจัยและสัมมนาการแพทย์ฉุกเฉิน	2 (2-0-4)
HTPD 1205	Research and Seminar in Emergency Medicine	
ทวฉฉ 1206	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	2 (1-2-3)
HTPD 1206	Basic Life Support	
ทวฉฉ 1207	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง	3 (2-2-5)
HTPD 1207	Advanced Cardiac Life Support	
ทวฉฉ 1208	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในประชากรกลุ่มเฉพาะ	3 (2-2-5)

HTPD 1208	Advanced Cardiac Life Support for Specific Population	
ทวฉฉ 1209	การซักประวัติ การตรวจร่างกายและอาการวิทยา 1	2 (1-2-3)
HTPD 1209	History taking, Physical Examination and Symptomatology 1	
ทวฉฉ 1210	การซักประวัติ การตรวจร่างกายและอาการวิทยา 2	2 (1-2-3)
HTPD 1210	History taking, Physical Examination and Symptomatology 2	
ทวฉฉ 1211	การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	2 (2-0-4)
HTPD 1211	Electrocardiography Interpretation for Paramedic	
ทวฉฉ 1212	การยกและการเคลื่อนย้าย	3 (2-2-5)
HTPD 1212	Lifting and Moving	
ทวฉฉ 1213	เทคนิคหัตถการ	3 (2-2-5)
HTPD 1213	Procedural Technique	
ทวฉฉ 1214	การจัดการทางเดินหายใจ	2 (1-2-3)
HTPD 1214	Airway Management	
ทวฉฉ 1215	การช่วยหายใจและการบำบัดด้วยออกซิเจน	3 (2-2-5)
HTPD 1215	Ventilatory Support and Oxygen Therapy	
ทวฉฉ 1216	การประคองการไหลเวียนเลือด	2 (1-2-3)
HTPD 1216	Circulatory support and Resuscitation	
ทวฉฉ 1217	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน 1	3 (2-2-5)
HTPD 1217	Emergency Medical Care 1	
ทวฉฉ 1218	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน 2	3 (2-2-5)
HTPD 1218	Emergency Medical Care 2	
ทวฉฉ 1219	การดูแลผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน 1	3 (2-2-5)
HTPD 1219	Emergency Trauma Care 1	
ทวฉฉ 1220	การดูแลผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน 2	3 (2-2-5)
HTPD 1220	Emergency Trauma Care 2	
ทวฉฉ 1221	ปฏิบัติการกู้ภัยในการแพทย์ฉุกเฉิน 1	3 (2-2-5)
HTPD 1221	Rescue Operation in Emergency 1	
ทวฉฉ 1222	ปฏิบัติการกู้ภัยในการแพทย์ฉุกเฉิน 2	3 (2-2-5)
HTPD 1222	Rescue Operation in Emergency 2	
ทวฉฉ 1223	การจัดการภัยพิบัติ 1	2 (1-2-3)
HTPD 1223	Disaster Management 1	
ทวฉฉ 1224	การจัดการภัยพิบัติ 2	2 (1-2-3)
HTPD 1224	Disaster Management 2	

2.3 กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ 26 หน่วยกิต

ทวฉฉ 1301	การฝึกปฏิบัติการในโรงพยาบาล 1	3 (0-9-3)
HTPD 1301	Clinical Experiences in Hospital 1	
ทวฉฉ 1302	การฝึกปฏิบัติการในโรงพยาบาล 2	3 (0-9-3)
HTPD 1302	Clinical Experiences in Hospital 2	
ทวฉฉ 1303	การฝึกปฏิบัติการในโรงพยาบาล 3	3 (0-9-3)
HTPD 1303	Clinical Experiences in Hospital 3	
ทวฉฉ 1304	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 1	3 (0-9-3)
HTPD 1304	Emergency Medical Field Work 1	
ทวฉฉ 1305	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 2	4 (0-12-4)
HTPD 1305	Emergency Medical Field Work 2	
ทวฉฉ 1306	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 3	5 (0-15-5)
HTPD 1306	Emergency Medical Field Work 3	
ทวฉฉ 1307	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 4	5 (0-15-5)
HTPD 1307	Emergency Medical Field Work 4	

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ทวฉฉ 1401	นิติวิทยาศาสตร์สำหรับนักฉุกเฉินการแพทย์	3 (3-0-6)
HTPD 1401	Forensic Medicine for Paramedic	
ทวฉฉ 1402	เวชศาสตร์การกีฬาสำหรับนักฉุกเฉินการแพทย์	3 (3-0-6)
HTPD 1402	Sports Medicine for Paramedic	
ทวฉฉ 1403	อาชีวอนามัยและการดูแลสุขภาพส่วนบุคคล	3 (3-0-6)
HTPD 1403	Occupational and Personal Healthcare	
ทวฉฉ 1404	การดูแลผู้ได้รับพิษและอุบัติภัยวัตถุอันตราย	3 (3-0-6)
HTPD 1404	Toxicological and Hazmat Care	
ทวฉฉ 1405	การจัดการในภาวะภัยพิบัติ	3 (3-0-6)
HTPD 1405	Disaster and Major Incident Management	

ทั้งนี้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่ปรากฏข้างต้น หรือรายวิชาอื่นใด ๆ ก็ได้ที่เปิดสอนในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นวิชาเลือกเสรี รวมถึงรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป ที่ไม่ซ้ำกับที่เรียนแล้วตามที่โครงสร้างหลักสูตรกำหนด

หมายเหตุ การลงทะเบียนเรียนกลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ นักศึกษาต้องสอบผ่านการเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ ได้แก่ วิชาพื้นฐาน 19 หน่วยกิต และ วิชาชีพ 59 หน่วยกิต

แผนการศึกษา
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วจศท 1101	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (2-2-5)
CCGE 1101	Thai Language Skills for Communication	
วจศท 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	3 (2-2-5)
CCGE 1102	English for Communication and Presentation	
วจศท 1201	คณิตศาสตร์กับการคิดและการตัดสินใจ	3 (3-0-6)
CCGE 1201	Mathematics with Thinking and Decision Making	
วจศท 1205	หลักการวิจัยเบื้องต้น	3 (3-0-6)
CCGE 1205	Basic Principles of Research	
วจศท 1401	โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
CCGE 1401	Basic Computer Programs in Daily Life	
วจศท 1606	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (2-3-5)
CCGE 1606	Biochemistry for Health Sciences	
	จำนวนหน่วยกิตรวม 18 หน่วยกิต	

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วจศท 1204	สถิติศาสตร์พื้นฐาน	3 (3-0-6)
CCGE 1204	Basic Statistics	
วจศท 1301	พลเมืองคุณภาพ	3 (3-0-6)
CCGE 1301	Quality Citizens	
วจศท 1304	กฎหมายทั่วไปและกฎหมายสาธารณสุข	3 (3-0-6)
CCGE 1304	General Law and Public Health Law	
วจศท 1603	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
CCGE 1603	Physics for Health Sciences	
วจศท 1608	เภสัชวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
CCGE 1608	Pharmacology for Health Sciences	
ทวฉฉ 1101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3 (3-0-6)
HTPD 1101	Medical Microbiology and Parasitology	
	จำนวนหน่วยกิตรวม 18 หน่วยกิต	

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
วจศท 1607	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3 (3-0-6)
CCGE 1607	Human Anatomy and Physiology	
ทวฉฉ 1102	พยาธิสรีรวิทยา	2 (2-0-4)
HTPD 1102	Pathophysiology	
ทวฉฉ 1201	บทนำวิชาชีพนักฉุกเฉินการแพทย์	1 (1-0-2)
HTPD 1201	Introduction to Paramedic Profession	
ทวฉฉ 1202	นิติเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับฉุกเฉินการแพทย์	2 (2-0-4)
HTPD 1202	Fundamental Forensic Medicine for Paramedicine	
ทวฉฉ 1203	จิตวิทยาสำหรับนักฉุกเฉินการแพทย์	2 (2-0-4)
HTPD 1203	Psychology for Paramedic	
ทวฉฉ 1204	ระบบการแพทย์และการปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	3 (3-0-6)
HTPD 1204	Emergency Medical System and Operation	
ทวฉฉ 1205	การวิจัยและสัมมนาการแพทย์ฉุกเฉิน	2 (2-0-4)
HTPD 1205	Research and Seminar in Emergency Medicine	
ทวฉฉ 1209	การซักประวัติ การตรวจร่างกายและอาการวิทยา 1	2 (1-2-3)
HTPD 1209	History taking, Physical Examination and Symptomatology	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**17 หน่วยกิต**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวฉฉ 1103	พิษวิทยา	2 (2-0-4)
HTPD 1103	Toxicology	
ทวฉฉ 1206	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	2 (1-2-3)
HTPD 1206	Basic Life Support	
ทวฉฉ 1210	การซักประวัติ การตรวจร่างกายและอาการวิทยา 2	2 (1-2-3)
HTPD 1210	History taking, Physical Examination and Symptomatology 2	
ทวฉฉ 1211	การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	2 (2-0-4)
HTPD 1211	Electrocardiography Interpretation for Paramedic	
ทวฉฉ 1212	การยกและการเคลื่อนย้าย	3 (2-2-5)
HTPD 1212	Lifting and Moving	
ทวฉฉ 1213	เทคนิคหัตถการ	3 (2-2-5)
HTPD 1213	Procedural Technique	
	วิชาเลือกเสรี	3 (xx-xx-xx)
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**17 หน่วยกิต**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวฉฉ 1207	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง	3 (2-2-5)
HTPD 1207	Advanced Cardiac Life Support	
ทวฉฉ 1214	การจัดการทางเดินหายใจ	2 (1-2-3)
HTPD 1214	Airway management	
ทวฉฉ 1215	การช่วยหายใจและการบำบัดด้วยออกซิเจน	3 (2-2-5)
HTPD 1215	Ventilatory Support and Oxygen Therapy	
ทวฉฉ 1216	การประคองการไหลเวียนเลือด	2 (1-2-3)
HTPD 1216	Circulatory support and Resuscitation	
ทวฉฉ 1217	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน 1	3 (2-2-5)
HTPD 1217	Emergency Medical Care 1	
ทวฉฉ 1219	การดูแลผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน 1	3 (2-2-5)
HTPD 1219	Emergency Trauma Care 1	
ทวฉฉ 1221	ปฏิบัติการกู้ภัยในการแพทย์ฉุกเฉิน 1	3 (2-2-5)
HTPD 1221	Rescue Operation in Emergency 1	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	19 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวฉฉ 1208	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในประชากรกลุ่มเฉพาะ	3 (2-2-5)
HTPD 1208	Advanced Cardiac Life Support for Specific Population	
ทวฉฉ 1218	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน 2	3 (2-2-5)
HTPD 1218	Emergency Medical Care 2	
ทวฉฉ 1220	การดูแลผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน 2	3 (2-2-5)
HTPD 1220	Emergency Trauma Care 2	
ทวฉฉ 1223	การจัดการภัยพิบัติ 1	2 (1-2-3)
HTPD 1223	Disaster Management 1	
ทวฉฉ 1304	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 1	3 (3-0-9)
HTPD 1304	Emergency Medical Field Work 1	
	วิชาเลือกเสรี	3(xx-xx-xx)
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**17 หน่วยกิต**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวฉฉ 1222	ปฏิบัติการกู้ภัยในการแพทย์ฉุกเฉิน 2	3 (2-2-5)
HTPD 1222	Rescue Operation in Emergency 2	
ทวฉฉ 1224	การจัดการภัยพิบัติ 2	2 (1-2-3)
HTPD 1224	Disaster Management 2	
ทวฉฉ 1301	การฝึกปฏิบัติการในโรงพยาบาล 1	3 (0-9-3)
HTPD 1301	Clinical Experiences in Hospital 1	
ทวฉฉ 1302	การฝึกปฏิบัติการในโรงพยาบาล 2	3 (0-9-3)
HTPD 1302	Clinical Experiences in Hospital 2	
ทวฉฉ 1303	การฝึกปฏิบัติการในโรงพยาบาล 3	3 (0-9-3)
HTPD 1303	Clinical Experiences in Hospital 3	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**14 หน่วยกิต**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ฝึกงาน)
ทวฉฉ 1305	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 2	4 (0-12-4)
HTPD 1305	Emergency Medical Field Work 2	
ทวฉฉ 1306	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 3	5 (0-15-5)
HTPD 1306	Emergency Medical Field Work 3	
ทวฉฉ 1307	การฝึกงานปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ 4	5 (0-15-5)
HTPD 1307	Emergency Medical Field Work 4	
	จำนวนหน่วยกิตรวม	**14 หน่วยกิต**

ภาคผนวก

ปฏิทินการศึกษา
และปฏิทินกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 2567

ปฏิทินกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

กำหนดการ	กิจกรรม
๗ สิงหาคม ๒๕๖๗	โครงการคณบดีพบนักศึกษาใหม่ และกิจกรรม Freshy First date
๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗	โครงการพิธีมอบเสื้อกาวน์และชุดปฏิบัติงาน คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗	โครงการไหว้ครู คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
ตุลาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๗	โครงการเทคนิคการแต่งหน้าเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีในการทำงาน
๒๓ ตุลาคม (เป็นต้นไป) กลางเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗	โครงการกีฬาสัมพันธ์คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
ตุลาคม ๒๕๖๗	โครงการเปิดบ้าน (Open house) คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมกับฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
๙ ธันวาคม ๒๕๖๗	ปิดภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๗
๖ มกราคม ๒๕๖๘	เปิดภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗
มกราคม ๒๕๖๘	โครงการส่งเสริมพัฒนานักศึกษาเพื่อสืบสานและรักษาศิลปวัฒนธรรม สโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	โครงการ Mental Health University คนรุ่นใหม่ไขปัญหาเพื่อพัฒนาสุขภาพจิต
กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๘	โครงการจิตอาสาเพื่อชุมชน สโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มกราคม – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา โครงการอำลารุ่นพี่ (Cool Bye Nior Party HST) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘	ปิดภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗
พฤษภาคม ๒๕๖๘	เลือกตั้งสโมสรนักศึกษาชุดใหม่ โดย สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
๒ มิถุนายน ๒๕๖๘	เปิดภาคการศึกษา ๑/๒๕๖๘

หมายเหตุ: **กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**
จัดกิจกรรมตามเทศกาลต่าง ๆ

ช่องทางการติดต่อสื่อสาร
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

งานกิจการนักศึกษา

บุคลากรที่เกี่ยวข้อง นางสาวจิราณี ชัยสมิต (ใหม่)

ช่องทางการติดต่อเรื่อง คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ชั้น 3 โซน C
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ที่ตั้ง 906 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

เบอร์โทรศัพท์: 02-576-6000 ต่อ 8196

Line : HST Student Affairs (ID : @178xahgv)

Website : https://hst.pccms.ac.th/sa/

ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ช่องทางการติดต่อ ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ชั้น 1 มุม C
เลขที่ 906 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร 10210

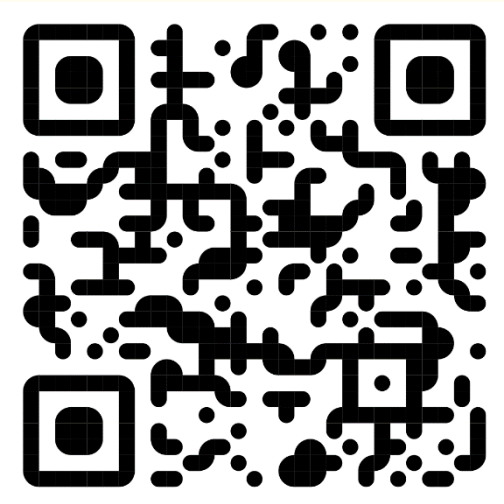
Website : https://lib.cra.ac.th/
เปิดบริการ วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 น. - 16.00 น.
ปิดบริการ วันเสาร์ - วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

การบริการสุขภาพ (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์)

ประกาศ การใช้สิทธิบริการสุขภาพของนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อ่านประกาศ
Scan QR Code

- ช่องทางการร้องเรียนร้องทุกข์ของนักศึกษา

  เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2561

ราชวิทยาลัย
จุฬาภรณ์

ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

.....

เพื่อรักษาไว้ซึ่งชื่อเสียงเกียรติคุณของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สร้างความมีวินัยความรักความสามัคคี ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และการมีมารยาทที่ดี ส่งเสริมนักศึกษาให้มีคุณธรรมและจริยธรรม และใช้เป็นกรอบและแนวทางในการใช้เสรีภาพส่วนบุคคลในสังคมแห่งการเรียนรู้ร่วมกันซึ่งจะช่วยให้นักศึกษาพัฒนาตนเองและพ้นจากอุปสรรคต่อการเรียนในสังคมมหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๒) แห่งพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ และมติที่ประชุมสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงให้ออกข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย วินัยนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑"

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาความในข้อบังคับระเบียบคำสั่งหรือประกาศอื่นใดที่มีกล่าวไว้ในข้อบังคับนี้แล้วหรือที่ขัดหรือแย้งกับความในข้อบังคับนี้ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

"ราชวิทยาลัย" หมายความว่า ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

"เลขาธิการราชวิทยาลัย" หมายความ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

"ส่วนงาน"หมายความว่า ส่วนงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ตามมาตรา ๘ (๒) (๓) แห่งพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้หมายความรวมถึง ส่วนงานที่ราชวิทยาลัยตั้งขึ้น ที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าส่วนงานและได้รับอนุมัติจากสภาราชวิทยาลัยให้ดำเนินการเพื่อจัดการศึกษา

"หัวหน้าส่วนงาน"หมายความว่า หัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๘ (๒) (๓) แห่งพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ทั้งนี้หมายความรวมถึงส่วนงานที่จัดตั้งใหม่โดยมติสภาราชวิทยาลัย ที่มีหน้าที่จัดการเรียนการสอน

"คณบดี" หมายความว่า หัวหน้าหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นภายใต้ส่วนงาน หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าหน่วยงาน ซึ่งมีภารกิจจัดการเรียนการสอน ที่จัดตั้งขึ้นโดยสภาราชวิทยาลัย

"นักศึกษา" หมายความว่า นักศึกษาของส่วนงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่ดำเนินการจัดการศึกษา

ข้อ ๕ ให้หัวหน้าส่วนงานของแต่ละส่วนงานรักษาการตามข้อบังคับนี้ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้มีอำนาจวินิจฉัย ตีความและสั่งการตามที่เห็นสมควร

หมวด ๑
วินัยและโทษทางวินัย
ส่วนที่ ๑ วินัย

ข้อ ๖ นักศึกษาต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศของส่วนงานและต้องรักษาวินัยที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดอยู่เสมอ

ข้อ ๗ นักศึกษาต้องรักษาความสามัคคีระหว่างกัน ต้องประพฤติตนเป็นสุภาพชน เป็นพลเมืองที่ดี ไม่กระทำการใดๆ อันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียแก่ราชวิทยาลัย เช่น การก่อเหตุทะเลาะวิวาท การทำร้ายร่างกาย การดูหมิ่นเหยียดหยาม โดยต้องรักษาไว้ซึ่งความเรียบร้อยและเกียรติภูมิของราชวิทยาลัย

ข้อ ๘ นักศึกษาจะต้องดำรงตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่สังคม ไม่แสดงตนหรือกระทำการใดๆ ซึ่งเป็นการวางตนเป็นอภิสิทธิ์ชนและทำให้ผู้อื่นเดือดร้อนหรือเสียหาย

ข้อ ๙ นักศึกษาต้องเชื่อฟังและแสดงความเคารพต่อคณาจารย์ของราชวิทยาลัย และต้องปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำตักเตือนของผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยที่ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบ

ข้อ ๑๐ นักศึกษาต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย เหมาะสมกับกาลเทศะ ถูกต้องตามข้อบังคับ และประกาศของราชวิทยาลัย ในกรณีที่เข้าชั้นเรียน เข้าห้องสอบ หรือติดต่อส่วนงานภายในราชวิทยาลัย นักศึกษาต้อง แขวน/แสดง/ติดบัตรประจำตัวนักศึกษา เพื่อให้อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ของราชวิทยาลัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๑ นักศึกษาผู้ใดไม่ถือปฏิบัติตามข้อ ๖ ถึง ข้อ ๑๐ ดังกล่าวข้างต้นหรือกระทำการหรือมีพฤติการณ์ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่ากระทำผิดวินัย

(๑) ประพฤติผิดศีลธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ

(๒) ประพฤติตนหมกมุ่นในอบายมุข การพนัน การเที่ยวเตร่สถานบริการกลางคืนเป็นอาจิณ หรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว

(๓) ดื่มสุรา หรือของมึนเมา หรือเสพสารเสพติดทุกชนิดภายในราชวิทยาลัย

(๔) ก่อความขัดแย้ง สนับสนุน หรือเป็นผู้ยุยงส่งเสริมให้เกิดความไม่สงบเรียบร้อยในบริเวณราชวิทยาลัย ในลักษณะที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ

(๕) กระทำการใดๆ อันเป็นเหตุให้ทรัพย์สิน ประโยชน์และความเป็นปกติสุขของส่วนรวมหรือของราชวิทยาลัย ได้รับความเสียหาย

(๖) ต้องโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

(๗) กระทำการที่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือกระทบต่อความสงบเรียบร้อยภายในราชวิทยาลัย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงเกียรติคุณของราชวิทยาลัย เช่น

ก. การครอบครองหรือพกพาอาวุธร้ายแรงโดยสภาพเช่น ดาบ ปืน อาวุธ ที่ใช้ในราชการสงคราม และวัตถุระเบิด

ข. การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ซึ่งไม่ได้เปิดใช้เป็นพื้นที่สาธารณะของราชวิทยาลัย หรือเข้าไปในที่พักอาศัย หรือเข้าไปในที่รโหฐานอันเป็นการรบกวนความเป็นอยู่โดยปกติสุขของผู้อื่น

ค. กระทำผิดเกี่ยวกับทรัพย์ เช่น การลักทรัพย์ วิ่งราวทรัพย์ การฉ้อโกง การยักยอกทรัพย์ และการทำให้เสียทรัพย์

ง. การปลอมแปลงเอกสาร และหรือการใช้เอกสารปลอมเพื่อประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น

จ. จำหน่ายหรือครอบครองสารเสพติดทุกชนิด เพื่อเสพหรือจ่ายแจก

(๘) ประพฤติตนในลักษณะที่เป็นปฏิปักษ์ต่อเกียรติศักดิ์ของความเป็นนักศึกษา หรือเป็นปฏิปักษ์ต่อการศึกษา เช่น

ก. ทุจริต หรือกระทำการใดซึ่งเป็นการทุจริตในการสอบ รวมถึงต้องไม่กระทำการอื่นๆอันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราชวิทยาลัยและผู้อื่น

ข. กระทำการปลอมลายชื่อผู้อื่นปลอมแปลงเอกสารหรือแก้ไขข้อความในเอกสารที่แท้จริง หรือใช้เอกสารเช่นว่านั้นเป็นหลักฐานต่อราชวิทยาลัย หรือผู้อื่นที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราชวิทยาลัยหรือผู้อื่น

ข้อ ๑๒ การกระทำความผิดทางวินัยในข้อ ๑๑ (๗) ถึง (๘) ให้ถือเป็นการกระทำผิดวินัยร้ายแรง การกระทำความผิดทางวินัยในข้อ ๑๑ (๑) ถึง (๖) กรณีเกิดผลเสียหายต่อชื่อเสียงเกียรติคุณของราชวิทยาลัย หรือความสงบเรียบร้อยของสังคมอย่างร้ายแรง ให้ถือเป็นการกระทำผิดวินัยร้ายแรง

ส่วนที่ ๒
โทษทางวินัย

ข้อ ๑๓ โทษทางวินัยมี ๕ สถานคือ

(๑) ว่ากล่าวตักเตือน

(๒) ภาคทัณฑ์

(๓) ภาคทัณฑ์และคุมความประพฤติเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตั้งแต่หนึ่งภาคการศึกษาถึงสองภาคการศึกษา

(๔) พักการศึกษามีกำหนดไม่เกินหนึ่งปีการศึกษาหรือระงับการเสนอชื่อให้สำเร็จการศึกษา

(๕) ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

เมื่อนักศึกษาถูกลงโทษทางวินัย ราชวิทยาลัยอาจกำหนดให้นักศึกษามารายงานตัว อบรม บำเพ็ญประโยชน์ หรือให้ทำงานบริการสังคมหรือสาธารณะประโยชน์ควบคู่กับการลงโทษทางวินัยได้

ข้อ ๑๔ การลงโทษต้องลงโทษให้เหมาะสมกับกรณีความผิด หากกระทำผิดวินัยที่ไม่ถึงขั้นเป็นการกระทำผิดวินัยร้ายแรงจะต้องได้รับโทษภาคทัณฑ์ตามความเหมาะสมแก่กรณีแห่งความผิด และมีเหตุอันควร

ปรานีจะงดโทษหรือลดโทษให้ก็ได้ เช่น ความผิดที่ไม่ร้ายแรงอาจงดโทษภาคทัณฑ์ให้เหลือเพียงว่ากล่าวตักเตือน เป็นต้น สำหรับความผิดวินัยร้ายแรงการพิจารณาลงโทษจะลดโทษสถานเบากว่า (๓) มิได้

ข้อ ๑๕ ในกรณีการกระทำความผิดวินัยที่ไม่ร้ายแรง ให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้สั่งลงโทษ ในกรณีการกระทำความผิดวินัยร้ายแรง ให้เลขาธิการราชวิทยาลัยหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้สั่งลงโทษ

หมวด ๒
การดำเนินการทางวินัย

ข้อ ๑๖ การดำเนินการทางวินัยแก่นักศึกษา ซึ่งมีกรณีอันมีมูลที่ควรกล่าวหาว่ากระทำผิดวินัย ให้สอบสวนเพื่อให้ได้ความจริงและยุติธรรมโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๗ นักศึกษาผู้ใดถูกกล่าวหา โดยมีหลักฐานตามสมควรว่าได้กระทำผิดวินัย หรือความปรากฏต่อหัวหน้าหน่วยงานว่านักศึกษาผู้ใดกระทำความผิด ให้หัวหน้าส่วนงาน แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนโดยพลัน เว้นแต่เป็นความผิดที่ปรากฏชัดแจ้งในกรณีดังต่อไปนี้ จะไม่สอบสวนหรืองดการสอบสวนก็ได้

(๑) กระทำผิดอาญาจนต้องคำพิพากษาถึงที่สุดว่าผู้นั้นกระทำผิด จนได้รับโทษจำคุกหรือโทษที่หนักเท่าจำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

(๒) กระทำผิดวินัย และได้รับสารภาพหรือให้ถ้อยคำ เป็นหนังสือต่อหัวหน้าส่วนงานหรือให้ถ้อยคำรับสารภาพต่อคณะกรรมการสอบสวน และได้มีการบันทึกถ้อยคำรับสารภาพเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๑๘ คณะกรรมการสอบสวนตามข้อ ๑๗ ประกอบด้วย ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการ จำนวนไม่น้อยกว่าสามคน ดำเนินการสอบสวนโดยไม่ชักช้าให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่งแต่งตั้ง

ในกรณีการสอบสวนดำเนินการไม่เสร็จภายในกำหนดเวลา ให้คณะกรรมการสอบสวนเสนอขอขยายเวลาการสอบสวนจากผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนได้ครั้งละไม่เกินสามสิบวัน

ข้อ ๑๙ คณะกรรมการสอบสวนจะต้องแจ้งข้อกล่าวหา และสรุปพยานหลักฐานที่สนับสนุนข้อกล่าวหาเท่าที่มีให้ผู้ถูกกล่าวหาทราบ โดยจะระบุชื่อพยานหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ถูกกล่าวหาชี้แจงและมีสิทธินำพยานหลักฐานต่างๆ ทั้งพยานบุคคลและพยานเอกสารมาเสนอต่อคณะกรรมการสอบสวนเพื่อพิจารณาก่อนเสร็จสิ้นการพิจารณาของคณะกรรมการสอบสวน

ข้อ ๒๐ การกระทำผิดวินัยไม่ร้ายแรง ให้หัวหน้าส่วนงานสั่งลงโทษให้ภาคทัณฑ์ตามควรแก่กรณีให้เหมาะสมกับความผิด แล้วรายงานให้ราชวิทยาลัยทราบโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๒๑ การกระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง ให้หัวหน้าส่วนงานรายงานกรณีที่เป็นสาเหตุและรายงานผลการสอบสวน (ถ้ามี) มายังเลขาธิการเพื่อพิจารณาโทษ และสั่งลงโทษ หรือให้พักการศึกษามีกำหนดไม่เกินหนึ่งปีการศึกษา หรือระงับการเสนอชื่อให้สำเร็จการศึกษา หรือให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามความร้ายแรงแห่งกรณี

ข้อ ๒๒ การลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดวินัยให้ทำเป็นหนังสือ และให้ผู้สั่งลงโทษแจ้งสิทธิในการอุทธรณ์รวมทั้งระยะเวลาสำหรับการอุทธรณ์ไว้ด้วย เมื่อได้สั่งลงโทษนักศึกษาผู้ใดแล้ว จะไม่เปิดเผยต่อบุคคลภายนอก และให้รีบแจ้งต่อบิดา มารดา หรือผู้ปกครองของนักศึกษาผู้นั้น อาจารย์ที่ปรึกษาและราชวิทยาลัย แล้วแต่กรณีเพื่อทราบ

หมวด ๓
การอุทธรณ์

ข้อ ๒๓ นักศึกษาผู้ใดซึ่งถูกสั่งลงโทษตามข้อบังคับนี้และไม่เห็นด้วยกับคำสั่งถูกลงโทษ นักศึกษาผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ได้ ในระหว่างอุทธรณ์ให้นักศึกษายังคงได้รับโทษ

ข้อ ๒๔ การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษ ให้ผู้อุทธรณ์ทำเป็นหนังสือและลงลายมือชื่อของตนในหนังสือนั้นด้วย และให้อุทธรณ์ได้สำหรับตนเองเท่านั้นจะอุทธรณ์แทนคนอื่น หรือมอบหมายให้คนอื่นอุทธรณ์แทนตนไม่ได้

ข้อ ๒๕ เพื่อประโยชน์ในการอุทธรณ์ ผู้ประสงค์จะอุทธรณ์มีสิทธิขอตรวจหรือคัดรายงานการสอบสวนได้ส่วนบันทึกถ้อยคำ พยานบุคคลหรือเอกสารอื่น ให้เป็นดุลยพินิจของหัวหน้าส่วนงานหรือคณะกรรมการสอบสวนแล้วแต่กรณีที่จะอนุญาตให้ตรวจหรือคัด โดยให้คำนึงถึงเหตุผลและความจำเป็นเป็นกรณีๆ ไป

ข้อ ๒๖ ให้มีคณะกรรมการอุทธรณ์ประกอบด้วย คณาจารย์หรือผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัย หรือจะแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิด้านจิตวิทยา ด้านพัฒนานักศึกษา ด้านกฎหมาย หรือผู้ได้รับปริญญาทางกฎหมายอย่างน้อยหนึ่งคนหรือมีความเชี่ยวชาญการให้คำปรึกษาแก่เด็กและเยาวชน ที่เห็นสมควรเป็นคณะกรรมการอุทธรณ์

ข้อ ๒๗ การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษ ให้อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการภายในสิบห้าวันทำการนับจากวันทราบคำสั่งหรือควรทราบคำสั่งลงโทษ

ข้อ ๒๘ ในการอุทธรณ์ให้ยื่นหนังสืออุทธรณ์ต่อคณะกรรมการโดยตรง และให้คณะกรรมการพิจารณาวินิจฉัยและสั่งการให้เสร็จภายในสามสิบวัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออุทธรณ์เว้นแต่มีเหตุผลความจำเป็นก็อาจขยายเวลาได้แต่ไม่เกินหกสิบวันนับจากวันครบกำหนด ทั้งนี้จะต้องบันทึกเหตุแห่งการนั้นไว้

ข้อ ๒๙ ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่า การสั่งลงโทษสมควรแก่ความผิด หรือเห็นว่าการสั่งลงโทษนั้นไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสมหรือไม่เป็นธรรม ให้เสนอขอความเห็นชอบจากเลขาธิการราชวิทยาลัยเพื่อสั่งยกอุทธรณ์หรือเพิ่มโทษ หรือลดโทษหรือยกโทษ แล้วแต่กรณี คำวินิจฉัยตามวรรคแรกให้ถือเป็นยุติและให้คณะกรรมการแจ้งคำ วินิจฉัยให้ผู้อุทธรณ์ทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิธิ มหานนท์)
เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

การแต่งกายและวินัยนักศึกษา

ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2560

เครื่องแต่งกายพิธีการ

- แผงคอที่ติดเสื้อทั้งสองข้าง
  ทำด้วยสักหลาดหรือกำมะหยี่ สีส้ม ติดตราพระนาม "จภ" ภายใต้จุลมงกุฎ
- เสื้อราชประแตนสีขาว
  คอตั้ง แขนยาวถึงข้อมือ มีช่องกระเป๋า ที่อกเสื้อและที่เอวซ้าย-ขวา แนวสาบอกกลัดดุมโลหะสีทองด้านตราพระนาม "จภ" ภายใต้จุลมงกุฎ
- กางเกงขายาว
  แบบสากล สีขาว
- รองเท้าหนังสีดำ
- ถุงเท้าสีดำ
  ถุงเท้าสีดำไม่มีลวดลาย
- เข็มตราราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
  อัญเชิญพระนาม "จภ" ภายใต้จุลมงกุฎมาประดับติดอกเสื้อเบื้องขวาและติดปกเสื้อ และดุมเสื้อสีเงินด้าน ให้กลัดดุมที่คอเสื้อ
- เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย
- แขนเสื้อสั้นเหนือศอก
  ติดดุมโลหะสีเงินด้าน เข็มติดเสื้อ เข็มติดปกเสื้อ และดุมเสื้ออัญเชิญพระนาม "จภ" ภายใต้จุลมงกุฎมาประดับ
- สาบเสื้อด้านหลัง
- เข็มขัดหนัง สีน้ำตาลทอง
  หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอน ดุนโลหะสีทองเป็นตัวอักษร "ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์"
- กระโปรงสีน้ำเงินแบบเรียบ
  ปลายบานหรือจับจีบ ความยาวเหมาะสมและสุภาพ
- ถุงน่อง
  สีเนื้อไม่มีลวดลาย
- รองเท้าหนังสีขาวหุ้มส้น
  สวมถุงน่องสีเนื้อไม่มีลวดลาย

อ่านประกาศ

การแต่งกายและวินัยนักศึกษา

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
https://hst.pccms.ac.th/
https://www.facebook.com/HST.PCCMS
Kid Ja Learn
Health SciTech Channel