

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการกีฬา สาขาการให้บริการทางด้านการกีฬา

อาชีพนักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเฉพาะทาง ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีทักษะฝีมือในการปฏิบัติงานที่ถูกกำหนดไว้แล้ว (นักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย) เป็นบุคคลที่มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานในบุคคลกลุ่มพิเศษ นักกีฬาและคนพิการ มีกระบวนการคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย ให้คำแนะนำ ออกแบบโปรแกรม วิเคราะห์ประสิทธิภาพ ประเมินผลการออกกำลังกายหรือฝึกกีฬา พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หรือการฝึกสมรรถภาพทางกาย สามารถวิจัยทางด้านการออกกำลังกายหรือวิทยาศาสตร์การกีฬา สามารถที่จะควบคุมการปฏิบัติงานเพื่อหาข้อสรุปได้ เข้าใจและรู้จักระเบียบวิธีวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยในคนและการทำวิจัยในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายสามารถใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายในห้องปฏิบัติการได้ มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในสาขาใดสาขาหนึ่งของวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย 7 สาขา คือ นักกีฬาคนพิการ สรีรวิทยา ชีวกลศาสตร์ โภชนาการ เวชศาสตร์ จิตวิทยา และการฝึกสมรรถภาพทางกาย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. จบการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย และปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาเฉพาะทางอย่างต่อเนื่องมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือประสบการณ์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หรือ
2. เป็นผู้สอบผ่านในระดับคุณวุฒิวิชาชีพ “นักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย” และปฏิบัติงานเฉพาะทางอย่างต่อเนื่องมาแล้วอย่างน้อย 5 ปี

หมายเหตุ : (ข้อแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

1. มีองค์ความรู้ในสาขาใดสาขาหนึ่งด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายในระดับที่ถ่ายทอดในทางปฏิบัติหรือทฤษฎีได้ หรือ
2. มีใบรับรองแพทย์ระบุว่ามีความแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่เป็นผู้มีกมลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบและไม่เป็นผู้ติดสารเสพติดโดยมีผลการตรวจร่างกายไม่เกิน 3
3. มีประกาศนียบัตรทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา/ออกกำลังกายจากหน่วยงาน/องค์กรระดับชาติ4 (ที่จัดโดยส่วนราชการ/หรือเอกชนที่เกี่ยวข้องที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการหรือกระทรวงสาธารณสุขตามหลักสูตรที่กำหนดไว้)/นานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ5 เอกสารดังกล่าวต้องแสดงว่าผ่านการอบรมมาเป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
4. มีความรู้ทักษะในทางปฏิบัติและผ่านการอบรมการทำ Basic life support (BLS) ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง และมีอายุไม่เกิน 5 ปี
5. มีใบรับรองแพทย์ระบุว่ามีความแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่เป็นผู้มีกมลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบและไม่เป็นผู้ติดสารเสพติดโดยมีผลการตรวจร่างกายไม่เกิน 3 เดือน
6. จัดทำแฟ้มสะสมผลงาน หรือหลักฐานต่างๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานการปฏิบัติงานในรูปแบบของเอกสาร ในกรณีที่ต้องใช้เอกสาร/หลักฐานรับรอง ตัวอย่างเช่น
 - ใบรับรองการอบรม ประกาศนียบัตร ปริญญาบัตร หรือ
 - แฟ้มสะสมผลงาน หรือ
 - ใบรับรองจากหัวหน้างานหรือผู้เชี่ยวชาญในสายงาน ที่ปฏิบัติงานอยู่
7. ในกรณีที่ ได้คุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ระดับ 5 มาแล้ว ให้เข้ารับการประเมินเฉพาะหน่วยสมรรถนะ ดังต่อไปนี้
 - 10411 ปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
 - 10501 ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณของอาชีพ
 - 10502 พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเฉพาะทาง อาจารย์ นักวิจัย

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10401 SPT-HQYF-273A ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั่วไป

10402	SPT-CSFG-274A	ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
10411	SPT-FYNV-283A	ปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
10501	SPT-GSHC-284A	ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณของอาชีพ
10502	SPT-IZNQ-285A	พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
10206	SPT-FGZN-267A	ฝึกนักกีฬาคนพิการ
10304	SPT-LKDN-271A	ออกแบบโปรแกรมการฝึกสำหรับนักกีฬาคนพิการ
10403	SPT-MQMM-275A	ถ่ายทอดองค์ความรู้สาขาสรีรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย
10404	SPT-PIAL-276A	ถ่ายทอดองค์ความรู้สาขาโภชนาการการกีฬาและการออกกำลังกาย
10405	SPT-ITKD-277A	ถ่ายทอดองค์ความรู้ สาขาเวชศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเวชศาสตร์การกีฬาและการ ารออกกำลังกาย
10406	SPT-HNKU-278A	ถ่ายทอดองค์ความรู้ สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
10407	SPT-SJNQ-279A	ถ่ายทอดองค์ความรู้ สาขาจิตวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย
10408	SPT-GKEG-280A	ถ่ายทอดองค์ความรู้ การฝึกสมรรถภาพทางการกีฬาและการออกกำลังกาย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล