

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการกีฬา สาขาการให้บริการทางด้านการกีฬา

อาชีพนักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเฉพาะทาง ชั้น 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

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

การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ชั้น 6 จะต้องมีความสัมพันธ์ดังนี้ 1. จบการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย และปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาเฉพาะทางอย่างต่อเนื่องมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือประสบการณ์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หรือ 2. เป็นผู้สอบผ่านในระดับคุณวุฒิวิชาชีพ “นักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย” และปฏิบัติงานเฉพาะทางอย่างต่อเนื่องมาแล้วอย่างน้อย 5 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิชีพนี้) 1.

มีองค์ความรู้ในสาขาใดสาขาหนึ่งด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายในระดับที่ถ่ายทอดในทางปฏิบัติหรือทฤษฎีได้ หรือ 2. มีใบรับรองแพทย์ระบุว่ามีความแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

ไม่เป็นผู้วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบและไม่เป็นผู้ติดสารเสพติดโดยมีผลการตรวจร่างกายไม่เกิน 3 3.

มีประกาศนียบัตรทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา/ออกกำลังกายจากหน่วยงาน/องค์กรระดับชาติ⁴

(ที่จัดโดยส่วนราชการ/หรือเอกชนที่เกี่ยวข้องที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการหรือกระทรวงสาธารณสุขตามหลักสูตรที่กำหนดไว้)/นานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ⁵ เอกสารดังกล่าวต้องแสดงว่าผ่านการอบรมมาเป็นระยะเวลาไม่เกิน

2 ปี 4. มีความรู้ทักษะในทางปฏิบัติและผ่านการอบรมการทำ Basic life support (BLS)

ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง และมีอายุไม่เกิน 5 ปี 5. มีใบรับรองแพทย์ระบุว่ามีความแข็งแรง

ไม่เป็นผู้วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน

ไม่สมประกอบและไม่เป็นผู้ติดสารเสพติดโดยมีผลการตรวจร่างกายไม่เกิน 3 เดือน 6. จัดทำแฟ้มสะสมผลงาน

หรือหลักฐานต่างๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานการปฏิบัติงานในรูปแบบของเอกสาร

ในกรณีที่ต้องใช้เอกสาร/หลักฐานรับรอง ตัวอย่างเช่น - ใบรับรองการอบรม ประกาศนียบัตร ปริญญาบัตร หรือ -

แฟ้มสะสมผลงาน หรือ - ใบรับรองจากหัวหน้างานหรือผู้เชี่ยวชาญในสายงาน ที่ปฏิบัติงานอยู่ 7. ในกรณีที่

ได้คุณวุฒิชีพผู้ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ชั้น 5 มาแล้ว

ให้เข้ารับการประเมินเฉพาะหน่วยสมรรถนะ ดังต่อไปนี้ 10411

ปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย 10501 ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณของอาชีพ

10502 พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สมรรถนะเลือก (เลือกสาขาใดสาขาหนึ่ง) สาขานักกีฬาคนพิการ 10206

ฝึกนักกีฬาคนพิการ 10304 ออกแบบโปรแกรมการฝึกสำหรับนักกีฬาคนพิการ

สาขาสรีรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย 10403 ถ่ายทอดองค์ความรู้

สาขาสรีรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย สาขาโภชนาการการกีฬาและการออกกำลังกาย 10404

ถ่ายทอดองค์ความรู้ สาขาโภชนาการการกีฬาและการออกกำลังกาย สาขาเวชศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

10405 ถ่ายทอดองค์ความรู้ สาขาเวชศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย 10406 ถ่ายทอดองค์ความรู้

สาขาชีวกลศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย สาขาจิตวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย 10407

ถ่ายทอดองค์ความรู้ สาขาจิตวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย

สาขาการฝึกสมรรถภาพทางการกีฬาและการออกกำลังกาย 10408 ถ่ายทอดองค์ความรู้

การฝึกสมรรถภาพทางการกีฬาและการออกกำลังกาย

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิชีพนี้)

10401	SPT-SPS-6-015ZA	ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั่วไป
10501	SPT-SPS-6-020ZA	ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณของอาชีพ
10502	SPT-SPS-6-021ZA	พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
10402	SPT-SPS-6-016ZA	ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
10411	SPT-SPS-6-019ZA	ปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล