

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
สายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้ครอบคลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติโดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาในการทดสอบและประเมินผลสมรรถภาพทางกาย ออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย เสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย บริหารกล้ามเนื้อที่เหมาะสม รวมทั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการออกกำลังกาย การยืดเหยียดกล้ามเนื้ออย่างถูกวิธี แก่นักกีฬา บุคคลทั่วไป หรือผู้ที่บาดเจ็บหรือมีความบกพร่องของระบบกระดูก กล้ามเนื้อและโครงร่าง ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบประสาท ระบบต่อมไร้ท่อ ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย รวมถึงพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ วิธีการ เทคนิค หรือนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับตำแหน่ง ดังนี้

นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับปฏิบัติการ
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับชำนาญการ
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับชำนาญการพิเศษ

อ.ก.วิสามัญเกี่ยวกับระบบราชการ การจัดส่วนราชการและค่าตอบแทน
กำหนดวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
(ทำการแทน ก.ก. ในเรื่องการจัดทำ ปรับปรุง และยกเลิกมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง)



(Handwritten signature)

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบและปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) การทดสอบและประเมินสมรรถภาพทางกายแก่ผู้ใช้บริการตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อให้ได้รับการบริการที่ถูกต้องเหมาะสม

(๒) ออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยเทคนิคเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ขั้นพื้นฐาน เพื่อให้ นักกีฬา บุคคลทั่วไป และผู้ป่วยได้ออกกำลังกายที่ถูกต้องเหมาะสม

(๓) บันทึก รวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการเพื่อจัดทำแนวทางในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน ประกอบการวางแผนหรือจัดทำรายงาน เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๔) ดูแล บำรุง รักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือและอุปกรณ์ออกกำลังกาย ให้มีความเที่ยงตรง ถูกต้อง เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐาน

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือ ส่วนราชการ หรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงาน หน่วยงานหรือส่วนราชการ เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคล หรือหน่วยงานหรือ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้นด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและประชาชน ในการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย เพื่อให้สามารถดูแลตนเองได้อย่างถูกต้อง

(๒) ให้บริการข้อมูลทางวิชาการ จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อให้บุคลากรของส่วนราชการ เอกชน ประชาชนทั่วไปได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ สนับสนุนภารกิจและประกอบการพิจารณาโยบาย แผนงานต่างๆ ของหน่วยงานหรือส่วนราชการ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ประยุกต์ ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หรือทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา หรือทางใดทางหนึ่งที่กรุงเทพมหานครเห็นว่าเหมาะสม กับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ประยุกต์ ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หรือทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา หรือทางใดทางหนึ่งที่กรุงเทพมหานครเห็นว่าเหมาะสม กับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ประยุกต์ ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หรือทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา หรือทางใดทางหนึ่งที่กรุงเทพมหานครเห็นว่าเหมาะสม กับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๔. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.ก. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

อ.ก.ก.วิสามัญเกี่ยวกับระบบราชการ การจัดส่วนราชการและค่าตอบแทน

กำหนดวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ทำการแทน ก.ก. ในเรื่องการจัดทำ ปรับปรุง และยกเลิกมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง)



(Handwritten signature)

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างานหรือเทียบเท่า ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) การทดสอบและประเมินสมรรถภาพทางกายที่มีความยุ่งยากแก่ผู้ใช้บริการตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อให้ได้รับการบริการที่ถูกต้องเหมาะสม

(๒) ออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยเทคนิคเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ยุ่งยาก เพื่อให้ให้นักกีฬา บุคคลทั่วไป และผู้ป่วยได้ออกกำลังกายที่ถูกต้องเหมาะสม

(๓) บันทึก รวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการเพื่อจัดทำแนวทางในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ยุ่งยากซับซ้อนประกอบการวางแผนหรือจัดทำรายงานเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๔) กำกับดูแลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือและอุปกรณ์ออกกำลังกายให้มีความเที่ยงตรง ถูกต้อง เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐาน

๒. ด้านการวางแผน

วางแผน หรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงาน หรือโครงการของหน่วยงาน หรือส่วนราชการ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงาน หรือหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

(๒) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงาน บุคคล หน่วยงานหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา บุคคลที่เกี่ยวข้องและประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการเสริมสร้าง การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย รวมทั้งพัฒนาข้อมูล ให้บริการข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานหรือส่วนราชการ เอกชนและประชาชนทั่วไปได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ระดับปฏิบัติการ และ

๒. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้

๒.๑ ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

๒.๒ ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๖ ปี สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรี โดยกำหนดเวลา ๖ ปี ให้ลดเป็น ๕ ปี สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรี ที่มีหลักสูตรกำหนดเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ต่อจากประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า และให้ลดเป็น ๔ ปี สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรีที่มีหลักสูตรกำหนดเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๖ ปีต่อจากประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า และกำหนดเวลา ๖ ปี ให้ลดเป็น ๔ ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ระดับปฏิบัติการ ข้อ ๒ หรือข้อ ๔ ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น ๒ ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ระดับปฏิบัติการ ข้อ ๓ หรือข้อ ๔ ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก

๒.๓ ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า ๒.๑ หรือ ๒.๒ แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.ก. กำหนด

และ

๓. ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด
๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด
๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

อ.ก.ก.วิสามัญเกี่ยวกับระบบราชการ การจัดส่วนราชการและค่าตอบแทน
กำหนดวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
(ทำการแทน ก.ก. ในเรื่องการจัดทำ ปรับปรุง และยกเลิกมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง)



Handwritten signature in blue ink.

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างานหรือเทียบเท่า ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) ควบคุม กำกับ ดูแล ให้การปรึกษา แนะนำ ในการทดสอบและประเมินสมรรถภาพทางกายแก่ผู้ใช้บริการตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อให้ได้รับการบริการที่ถูกต้องเหมาะสม

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สืบค้น วิจัย เรื่องที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อน ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือประสบการณ์สูง โดยมีการค้นคว้าอ้างอิงหรือใช้ข้อมูลจากภายนอก เพื่อพัฒนาคุณภาพงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๓) เสนอความเห็นเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมาก และมีขอบเขตกว้างมาก เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหายุ่งยากที่ถูกต้องเหมาะสม

(๔) ควบคุม กำกับ ดูแล การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือและอุปกรณ์ออกกำลังกาย จัดซื้อทดแทน หรือซื้อเพิ่มเติม เพื่อวางแผนจัดทำบัญชีเครื่องมือในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันส่งศูนย์เครื่องมือแพทย์

๒. ด้านการวางแผน

วางแผน หรือร่วมดำเนินการวางแผน โครงการของหน่วยงานหรือส่วนราชการ มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจทีมงาน หน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

(๒) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ใช้บริการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและดูแลตนเองได้

(๒) กำหนดแนวทาง รูปแบบ วิธีการเผยแพร่ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระดับสากล เพื่อให้สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจขององค์กร

(๓) จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบเพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาองค์กร

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ระดับปฏิบัติการ และ

๒. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้

๒.๑ ประเภทอำนวยการ ระดับต้น

๒.๒ ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ

๒.๓ ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ไม่น้อยกว่า ๔ ปี

๒.๔ ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า ๒.๑ หรือ ๒.๒ หรือ ๒.๓ แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.ก. กำหนด

และ

๓. ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่งตามที่ ก.ก. กำหนด

อ.ก.ก.วิสามัญเกี่ยวกับระบบราชการ การจัดส่วนราชการและค่าตอบแทน

กำหนดวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ทำการแทน ก.ก. ในเรื่องการจัดทำ ปรับปรุง และยกเลิกเลือกมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง)



Handwritten signature in blue ink.