

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ประเภท	บริการวิชาการและสนับสนุนการบริหาร
ตำแหน่งประเภท	สนับสนุน
กลุ่มตำแหน่ง	สนับสนุนวิชาการ
สายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การกีฬา การรักษาฟื้นฟูด้วยการบริหารกล้ามเนื้อและออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย โดยมีหน้าที่จัด แนะนำโปรแกรมที่เหมาะสม รวมทั้งดูแลความปลอดภัยขณะออกกำลังกายให้กับนักกีฬา หรือผู้ป่วยให้เหมาะสมกับสภาพของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อที่มีความบกพร่องด้านการเคลื่อนไหว ให้คำแนะนำและความรู้แก่นักกีฬาหรือผู้ป่วย และญาติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ในการออกกำลังกายอย่างเหมาะสม กฎวิธี และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้

นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับเชี่ยวชาญ
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับชำนาญการพิเศษ
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับชำนาญการ
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	ระดับปฏิบัติการ

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	เชี่ยวชาญพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้เชี่ยวชาญพิเศษในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ และมีผลงานที่แสดงความเป็นผู้เชี่ยวชาญพิเศษเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพ และ/หรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬา โดยต้องกำกับ ดูแลงานที่เป็นหน้าที่หลักหรืองานที่ต้องการความเชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านของหน่วยงาน ต้องพัฒนา ทบทวน และกำหนดแนวทาง แผนงาน โครงการระยะยาว ตลอดจน พิจารณาความต้องการทรัพยากร และจัดสรรทรัพยากรสำหรับ แผนงาน โครงการ เพื่อให้การดำเนินงาน ตามแผนงาน โครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ติดตามประเมินผล ประสานงาน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ เกี่ยวข้อง

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

(๑) ริเริ่มและวางแผนดำเนินงานวิจัยต่าง ๆ ในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา กำกับ ตรวจสอบ ดูแล โครงการวิจัย ปฏิบัติงานวิจัยที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่หรือเทคนิควิธีการใหม่ ที่เป็นประโยชน์ต่องาน วิทยาศาสตร์การกีฬาเป็นอย่างมาก

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัยเพื่อวางหลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล รวมทั้งกำหนดวิธีการและระเบียบปฏิบัติทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อพัฒนาระบบหรือมาตรฐานใน การปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๓) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และวินิจฉัยเพื่อเสนอความเห็นเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ซึ่งมีลักษณะ พิเศษเฉพาะด้านที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากและมีขอบเขตกว้างขวางมาก ตลอดจนเสนอแนะแนว ทางแก้ไขปัญหา

(๔) ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและในด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะงานของหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานได้อย่าง ราบรื่น

(๕) เป็นที่ปรึกษาในโครงการวิจัยที่สำคัญทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เสนอแนะรูปแบบและ เทคนิคเกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การกีฬาที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

(๖) ให้การบริการและเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาในระดับชาติหรือนานาชาติ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนงานของหน่วยงานที่สังกัด เป็นผู้แทนของกลุ่มมหาวิทยาลัย/สถาบัน หรือรัฐบาลในการเข้า

ร่วมประชุมหรือเจรจาปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การกีฬาทั้งในและต่างประเทศและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผน หรือร่วมดำเนินการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานหรือส่วนราชการ แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ติดต่o ประสานงานกับกับหน่วยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก โดยมีบทบาทในการให้ความคิดเห็นและคำแนะนำมีความยุ่งยากซับซ้อนมากแก่ผู้ใช้บริการ บุคคลทั่วไป และสมาชิกในทีม เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ตอบปัญหา ชี้แจง และให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง รวมทั้งจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการของงานในความรับผิดชอบ เกี่ยวกับงานในหน้าที่แก่ผู้ใช้บริการ บุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำ เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมากแก่ผู้ใช้บริการเมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) กำหนดแนวทาง รูปแบบ วิธีการเผยแพร่ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระดับสากล โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สูงมากเป็นพิเศษ เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจขององค์กร

(๓) จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเกิดการพัฒนาองค์กร

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เกี่ยวกับการแต่งตั้งให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการดำรงตำแหน่งระดับเชี่ยวชาญ เชี่ยวชาญพิเศษ

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	เชี่ยวชาญ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้เชี่ยวชาญพิเศษในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงมาก และมีผลงานที่แสดงความเป็นผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ ยอมรับ โดยต้องคิด ริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอน และตัดสินใจเกี่ยวกับทรัพยากรที่จะนำมา ใช้เพื่อให้ การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการให้สำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ ตลอดจนเสนอแนะ และ ประเมินผลแผนงาน โครงการ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๑. ด้านปฏิบัติการ

(๑) ริเริ่มการดำเนินงานวิจัยต่าง ๆ ในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา ปฏิบัติงานวิจัยที่ก่อให้เกิดความรู้ ใหม่ หรือเทคนิควิธีการใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ และวิจัยเพื่อวางหลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล รวมทั้งกำหนดวิธีการ และระเบียบปฏิบัติทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อพัฒนาระบบหรือมาตรฐานใน การปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๓) ศึกษา วิเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อเสนอความเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่มีความยุ่งยากซับซ้อน และมี ขอบเขตกว้างขวางมากทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา และแนวทางแก้ไขปัญหา

(๔) ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา และในด้านที่เกี่ยวข้อง และ นำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะงานของหน่วยงาน

(๕) ให้การบริการและเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนงานของหน่วยงาน ที่สังกัด เป็นผู้แทนของมหาวิทยาลัย/สถาบัน หรือรัฐบาลในการเข้าร่วมประชุม หรือเจรจาปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การกีฬาทั้งในและต่างประเทศ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผน หรือร่วมดำเนินการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานตามแผนงาน หรือโครงการของหน่วยงานหรือส่วนราชการ แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ติดต่o ประสานงานกับกับหน่วยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก โดยมีบทบาทในการให้ความคิดเห็นและคำแนะนำมีความยุ่งยากซับซ้อนแก่ผู้ให้บริการ บุคคลทั่วไป และสมาชิกในทีม เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ตอบปัญหา ชี้แจง และให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง รวมทั้งจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการของงานในความรับผิดชอบ เกี่ยวกับงานในหน้าที่แก่ผู้ให้บริการ บุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำ เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีความยุ่งยากซับซ้อนแก่ผู้ให้บริการเมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) กำหนดแนวทาง รูปแบบ วิธีการเผยแพร่ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระดับสากล โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงมาก เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจขององค์กร

(๓) จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เกี่ยวกับการแต่งตั้งให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการดำรงตำแหน่งระดับเชี่ยวชาญ เชี่ยวชาญพิเศษ

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ที่สูงมากในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยต้องริเริ่ม พัฒนาแนวทางให้เหมาะสมเพื่อหาวิธีการใหม่ ๆ มาใช้ในการปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจแก้ไขปัญหาที่ยุงยาก มาก และตัดสินใจคิดในงานที่รับผิดชอบให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงานและประสบการณ์สูงทางด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬา โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ทำความเห็น

๑. ด้านปฏิบัติการ

(๑) ควบคุม กำกับ ดูแล ให้การปรึกษา แนะนำ ในการทดสอบและประเมินสมรรถภาพทาง ภายที่มีความยุ่งยากมากแก่ผู้ใช้บริการตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับบริการที่ ถูกต้องและเหมาะสม

(๒) ปฏิบัติงานวิจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเทคนิค วิธีการในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยใช้ ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน ทักษะ และประสบการณ์สูงในงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อ พัฒนาระบบและมาตรฐานการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(๓) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัยเพื่อให้ข้อเสนอแนะในการกำหนด ลักษณะและมาตรฐานในการปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การกีฬา ควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ การกีฬาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

(๔) จัดทำแผนงาน รวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการที่มีความยุ่งยากมาก หาวิธีการ ในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การกีฬา พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความ รับผิดชอบ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๕) ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหา ชี้แจงเรื่องต่าง ๆ และให้คำแนะนำแก่นักกีฬา หรือ ผู้ป่วย และญาติ รวมทั้งควบคุม ดูแล บำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือและอุปกรณ์ออกกำลังกาย เพื่อ วางแผนจัดทำบัญชีเครื่องมือในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันส่งศูนย์เครื่องมือแพทย์

(๖) เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนงานของหน่วยงานที่ สังกัด และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผน หรือร่วมดำเนินการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานหรือส่วนราชการ แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ติดต่о ประสานงานกับกับหน่วยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก โดยมีบทบาทในการให้ความคิดเห็นและคำแนะนำมีความยุ่งยากมากแก่ผู้ใช้บริการ บุคคลทั่วไป และสมาชิกในทีม เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ตอบปัญหา ชี้แจง และให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง รวมทั้งจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการของงานในความรับผิดชอบ เกี่ยวกับงานในหน้าที่แก่ผู้ใช้บริการ บุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำ เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีความยุ่งยากมากแก่ผู้ใช้บริการเมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) รวบรวม จัดทำ จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ยุ่งยากมาก รวมทั้งจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการของงานในความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เกี่ยวกับการแต่งตั้งให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษ

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการในงานวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ โดยต้องริเริ่มพัฒนาแนวทางที่เหมาะสมเพื่อหาวิธีการใหม่ ๆ มาใช้ในการปฏิบัติงาน ตลอดจนแก้ไขปัญหา และตัดสินใจคิดในงานที่รับผิดชอบให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๑. ด้านปฏิบัติการ

(๑) ควบคุม ตรวจสอบ การปฏิบัติงาน การทดสอบและประเมินสมรรถภาพทางกายที่มีความยุ่งยากแก่ผู้ใช้บริการตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่ถูกต้องและเหมาะสม

(๒) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือปฏิบัติงานวิจัย ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเทคนิค วิธีการในงานวิทยาศาสตร์การกีฬาให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(๓) ศึกษา ค้นคว้า หาวิธีการในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การกีฬา พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๔) จัดทำแผนงาน รวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการที่มีความยุ่งยาก รวมทั้งเสนอแนะการดำเนินการเกี่ยวกับงานวิชาการวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อจัดทำแนวทางในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ยุ่งยาก

(๕) ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหา ชี้แจงเรื่องต่าง ๆ และให้คำแนะนำแก่นักกีฬา หรือผู้ป่วย และญาติเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพของส่วนของร่างกายที่เสื่อมสภาพให้กลับคืนดีทั้งทางรูปลักษณะและทางหน้าที่

(๖) เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนงานของหน่วยงานที่สังกัด และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผน หรือร่วมดำเนินการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานหรือส่วนราชการ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ติดต่o ประสานงานกับกับหน่วยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก โดยมีบทบาทในการให้ความคิดเห็นและคำแนะนำที่มีความยุ่งยากแก่ผู้ให้บริการ บุคคลทั่วไป และสมาชิกในทีม เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ตอบปัญหา ชี้แจง และให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง รวมทั้งจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการของงานในความรับผิดชอบ เกี่ยวกับงานในหน้าที่แก่ผู้ให้บริการ บุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีความยุ่งยากแก่ผู้ให้บริการเมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) รวบรวม จัดทำ จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ยุ่งยาก รวมทั้งจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการของงานในความรับผิดชอบ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เกี่ยวกับการแต่งตั้งให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนวิชาการดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์การกีฬา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบและปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านปฏิบัติการ

(๑) ทดสอบและประเมินสมรรถภาพทางกายแก่ผู้ใช้บริการตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา เช่น การบริหารเพื่อรักษาหรือฟื้นฟูกล้ามเนื้อที่เหมาะสมกับนักกีฬา หรือผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยหรือบกพร่องของระบบกระดูก กล้ามเนื้อหรือที่มีความบกพร่องด้านการเคลื่อนไหว ให้คำแนะนำการบริหารกล้ามเนื้อ ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ เพิ่มสมรรถภาพร่างกายแก่ผู้ที่มาใช้บริการ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่ถูกต้องและเหมาะสม

(๒) ออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อเพิ่มสมรรถภาพการทำงานของร่างกาย หรือเพิ่มสมรรถภาพการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือด ด้วยเทคนิคเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้ออกกำลังกายที่ถูกต้องเหมาะสม

(๓) จัดทำแผนงาน รวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการเบื้องต้น เพื่อจัดทำแนวทางการให้บริการทางวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อนประกอบการวางแผน เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

(๔) รักษา ฟื้นฟู บันทึกรูปพรรณสัณฐาน ปัญหาในการปฏิบัติงาน จัดทำรายงาน และให้คำแนะนำแก่นักกีฬา หรือผู้ป่วย และญาติเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพของส่วนของร่างกายที่เสื่อมสภาพให้กลับคืนดีทั้งทางรูปลักษณะและทางหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ติดต่o ประสานงานกับกับหน่วยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ตอบปัญหา ชี้แจง และให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาเบื้องต้นแก่ผู้ใช้บริการ เมื่อมีปัญหาหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) รวบรวม จัดทำ จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬาเบื้องต้น เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

(๑) ได้รับคุณวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา พลศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ

(๒) ได้รับคุณวุฒิปริญญาโท หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา พลศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ

(๓) ได้รับคุณวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา พลศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด