



มาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬา วอลเลย์บอล

STANDARD OF VOLLEYBALL COURT AND EQUIPMENT

กองมาตรฐานกีฬา
ฝ่ายสิทธิประโยชน์และมาตรฐานกีฬา
การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนำ

คู่มือมาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาโอลิมปิกฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นต้นแบบสำหรับการจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์กีฬาของหน่วยงาน องค์กร หรือสถาบันต่างๆ ที่ต้องการจัดการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกให้มีความสมบูรณ์ตามมาตรฐานสากล โดยกองมาตรฐานกีฬาได้รับความร่วมมือในการจัดทำต้นฉบับข้อมูลและรายละเอียดภาพ จากนายอุทัย สงวนพงศ์ อดีตผู้ตัดสินวอลเลย์บอลนานาชาติ ก่อนนำเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรับรองมาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาของ กกท. แห่งประเทศไทยตามลำดับ

การพัฒนากีฬาเพื่อความเป็นเลิศและกีฬาเพื่อการอาชีพ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความพิถีพิถันในทุกขั้นตอน ทั้งนี้เพื่อสร้างโอกาสให้นักกีฬาและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการแข่งขันทุกฝ่ายสามารถแสดงศักยภาพได้อย่างเต็มที่ ดังนั้น มาตรฐานของสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาจึงนับเป็นองค์ประกอบสำคัญในการจัดการแข่งขันกีฬาให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสากลทั่วไป

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2550 ซึ่งอาจมีการปรับปรุงต่อไปเนื่องจากความเปลี่ยนแปลงทางด้าน กฎ-กติกาตามที่ สหพันธ์กีฬาระหว่างประเทศกำหนด ในโอกาสนี้ กกท. แห่งประเทศไทย ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายเป็นอย่างสูงที่ช่วยให้การจัดทำเอกสารเพื่อประโยชน์แก่การพัฒนาวงการกีฬาของชาติฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยดี

กองมาตรฐานกีฬา

คำจำกัดความ

อุปกรณ์กีฬา (Sport Equipment) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่เป็นวัสดุ สิ่งของ เครื่องมือ เครื่องใช้และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับใช้ในการเล่น ฟุตบอล และการแข่งขันกีฬานักกีฬา เจ้าหน้าที่ ผู้ตัดสิน กรรมการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งสอดคล้องหรือไม่ขัดแย้งกับระเบียบการแข่งขันและกติกากีฬาที่สหพันธ์กีฬาระหว่างประเทศในชนิดกีฬานั้น ๆ กำหนดไว้

สถานกีฬา (Sport Field and Stadium) หมายถึง พื้นที่และ/หรือสิ่งปลูกสร้างที่กำหนดขึ้น เพื่อใช้อำนวยประโยชน์ในการเล่น ฟุตบอลและจัดการแข่งขันกีฬาสำหรับนักกีฬา ผู้ฝึกสอน เจ้าหน้าที่ ผู้ตัดสิน กรรมการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งสอดคล้องหรือไม่ขัดกับระเบียบการแข่งขันและกติกากีฬาตามเงื่อนไขของสหพันธ์กีฬาระหว่างประเทศ

สถานแข่งขันกีฬา (Sport Field and Stadium for Competition) หมายถึง บริเวณ พื้นที่และ/หรือสิ่งปลูกสร้างที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการแข่งขันกีฬาและอำนวยความสะดวกให้ผู้ชม นักกีฬา ผู้ฝึกสอน เจ้าหน้าที่ ผู้ตัดสินและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งสอดคล้องตามระเบียบการแข่งขันและกติกากีฬาของสหพันธ์กีฬาระหว่างประเทศชนิดนั้น ๆ

สารบัญ

หน้า

1. มาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาโอลิมปิก ของสหพันธ์วอลเลย์บอลนานาชาติ

สนามแข่งขัน (THE COURT)

พื้นที่เล่นลูก 1

ขนาดของสนาม , พื้นผิวสนาม 2

เส้นบนพื้นผิวสนาม 3

เขตและพื้นที่ต่าง ๆ 5

อุณหภูมิ , แสงสว่าง 9

ตาข่ายและเสาข้างตาข่าย , ความสูงของตาข่าย 10

โครงสร้างของตาข่าย 11

แถบข้าง , เสาอากาศ 12

เสาข้างตาข่าย 13

อุปกรณ์แข่งขัน

ลูกบอล 14

รูปแบบของลูกบอล , ระบบการใช้ลูกบอล 3 ลูก 15

2. อุปกรณ์ประกอบสนามแข่งขัน

โต๊ะผู้บันทึก, ที่นั่งนักกีฬาสำรอง	16
ที่ใส่ลูกบอล , ที่หุ้มเสาบอลเลย์บอล	17
แท่นกรรมการผู้ตัดสิน , ป้ายแสดงผลการแข่งขัน	18
ป้ายอิเล็กทรอนิกส์และกล่องควบคุม	19
ไม้ทำความสะอาดพื้นสนาม , ที่นั่งสำหรับ	
ผู้ส่งลูกบอลและผ้าทำความสะอาดลูกบอล	20

3. อุปกรณ์ประกอบการตัดสิน

นกหวีด , บัตรเหลือง-บัตรแดง	21
เหรียญเสียงสิทธิ์ , ธงผู้กำกับเส้น	22
ชุดสัญญาณขอเวลานอก, ป้ายเปลี่ยนตัวและ	
สัญญาณขอหยุดการแข่งขันของผู้ฝึกสอน	23
ชุดสัญญาณประจำโต๊ะผู้บันทึก , นาฬิกาจับเวลา ,	
ที่สูบลมลูกบอล	24
เครื่องวัดความดันลมลูกบอล , ที่ทดสอบ	
รูปทรงลูกบอล	25
เครื่องวัดความสูงตาข่าย , แก้วผู้เล่นที่ถูกลงโทษ	26

	หน้า
ที่วางลูกบอลแข่งขัน , ชุดเครื่องเสียงผู้ประกาศ	27
เอกสารประกอบการตัดสิน	28-29

4. สิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการแข่งขัน

ห้องพักนักกีฬา	30
ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายนักกีฬา , ที่เปลี่ยน	
เสื้อผ้านักกีฬาในสนาม	31
ห้องประชุม , ห้องพยาบาล	32
ชุดกู้ภัยฉุกเฉิน , รถพยาบาล	33
ห้องรายงานผลและสื่อมวลชน , ห้องสัมภาษณ์	34
ห้องพักผู้ตัดสิน,ห้องคณะกรรมการจัดการแข่งขัน	35
ห้องประมวลผลการแข่งขัน	36



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายกนกพันธุ์ จุลเกษม	ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย
นายณกต จรมาศ	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายกีฬาอาชีพและสิทธิประโยชน์
นายมนตรี ไชยพันธุ์	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายบริหาร
นายเฉลิมชัย บุญรักษ์	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายพัฒนากีฬา
นพ.จตุรพร ฒ นคร	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายส่งเสริมกีฬา
นางวิวรรธณ พจนวรพงษ์	ผู้อำนวยการฝ่ายสิทธิประโยชน์ และมาตรฐานกีฬา

ผู้แปลและเรียบเรียง

นายอุทัย สงวนพงศ์	อดีตผู้ตัดสินวอลเลย์บอลนานาชาติ
-------------------	---------------------------------

สมาคมวอลเลย์บอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

นายวีระพงษ์ บางท่าไม้

นายจักร วงศ์ทองมาก

นายสมบัติ คุณามาตปกรณ์

นายอำนาจ ช่างกลึงดี

นายเดชา รัตนธรรม

นายชยานนท์ กลิ่นผา

นายกอบชัย นิธิวัฒนากุล

นายศุภกร กองสุเรือง