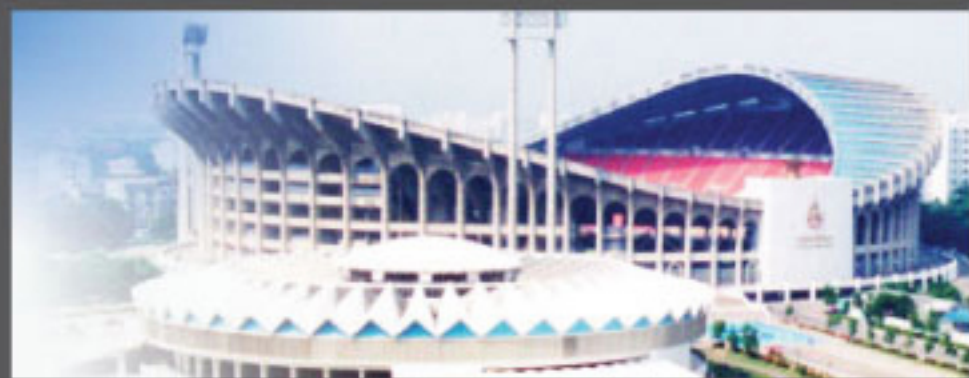


มาตรฐานอุปกรณ์กีฬา



การกีฬาแห่งประเทศไทย



ลูกฟุตบอลชายหาด



ระเบียบการกีฬาแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการให้บริการศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา
ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2551

.....

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการทดสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติการกีฬาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2528 จึงวางระเบียบการให้บริการศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทยไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการกีฬาแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการให้บริการศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2551”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบการกีฬาแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการใช้บริการศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547 ประกาศการกีฬาแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการใช้บริการศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2548 และระเบียบการกีฬาแห่งประเทศไทยว่าด้วยการใช้บริการศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549

ข้อ 4 บรรดาระเบียบ คำสั่ง และข้อปฏิบัติอื่นใดที่กำหนดไว้ ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 5 ในระเบียบนี้

“ศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา” หมายความว่า สถานที่ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาเพื่อรับรองผลิตภัณฑ์อุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬานิต่างๆ โดยผ่านกระบวนการทดสอบและรับรองมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย

“มาตรฐานอุปกรณ์กีฬา” หมายความว่า คุณสมบัติและคุณลักษณะของอุปกรณ์กีฬาดำเนินมาตรฐานอุปกรณ์กีฬา ซึ่งการกีฬาแห่งประเทศไทยกำหนด

“มาตรฐานสถานแข่งขันกีฬา” หมายความว่า คุณสมบัติและคุณลักษณะของสถานแข่งขันกีฬาดำเนินมาตรฐานสถานแข่งขันกีฬา ซึ่งการกีฬาแห่งประเทศไทยกำหนด

“กกท.” หมายความว่า การกีฬาแห่งประเทศไทย

“ผู้ว่าการ” หมายความว่า ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

“ผู้ขอใบรับรอง” หมายความว่า บุคคลหรือนิติบุคคลที่มีความประสงค์จะนำอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา มาทดสอบเพื่อรับรองมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาจาก กกท.

ข้อ 6 บุคคลหรือนิติบุคคลใดที่ประสงค์จะให้ กกท. ดำเนินการทดสอบอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา เพื่อรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของคนให้ยื่นความจำเป็นหนังสือต่อ กกท. พร้อมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขของ กกท.

ข้อ 7 ให้ผู้ขอใบรับรองนำหนังสือขอรับการทดสอบอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของ กกท. มาติดต่อพร้อมชำระเงินสดหรือเช็คที่ธนาคารรับรอง (แคชเชียร์เช็ค) เป็นเงิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เป็นค่าธรรมเนียมดำเนินการทดสอบอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา เพื่อรับรองผลิตภัณฑ์กีฬา จำนวน 1 อุปกรณ์ต่อ 1 รุ่นผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาดำเนินการส่งมอบแก่ กกท. เพื่อทำการทดสอบ

ข้อ 8 กกท. จะดำเนินการทดสอบพร้อมทั้งแจ้งผลการทดสอบอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา ให้ทราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่ส่งมอบอุปกรณ์มาทดสอบตามข้อ 7 หากผลการทดสอบไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานตามกระบวนการของ กกท. ผู้ขอทดสอบต้องยอมรับผลการทดสอบและจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือเงินค่าธรรมเนียมการดำเนินการทดสอบอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาคืนมิได้

ข้อ 9 การนำผลิตภัณฑ์อุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬามาให้ กกท. เพื่อทดสอบและรับรองมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา จะต้องนำผลิตภัณฑ์มาส่งมอบแก่ กกท. จำนวนอย่างน้อย 30 ตัวอย่าง (ยกเว้นสถานแข่งขันกีฬา) เพื่อดำเนินการตามกระบวนการทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา ของ กกท. ซึ่งระบุไว้

ข้อ 10 เมื่อผลิตภัณฑ์อุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของผู้ขอใบรับรองผ่านการทดสอบตามมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาของ กกท. ผู้ขอใบรับรองจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการออกใบรับรองมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา เป็นเงิน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งรุ่นผลิตภัณฑ์กีฬา และให้มีอายุ 2 ปี นับแต่วันที่ออกใบรับรอง

ข้อ 11 กกท. จะดำเนินการสุ่มตรวจอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากผลิตภัณฑ์อุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาที่สุ่มตรวจ ไม่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา กกท. จะมีหนังสือแจ้งยกเลิกการรับรองอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาชนิดและรุ่นผลิตภัณฑ์นั้นๆ ต่อไป และผู้รับใบรับรองต้องส่งคืนค่านับใบรับรองให้ กกท. ภายในเวลาที่ กกท. กำหนด

การยกเลิกการรับรองข้างต้นมีผลตั้งแต่วันที่ผู้ได้ใบรับรองได้รับ หนังสือแจ้งยกเลิกการรับรองอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาจาก กกท.

ข้อ 12 เมื่อหมดระยะเวลาการรับรองผลิตภัณฑ์อุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬารุ่นนั้นๆ ผู้ที่ได้ใบรับรองจะต้องนำอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬามาดำเนินการทดสอบเพื่อรับรองมาตรฐานใหม่ หากไม่มารับการทดสอบ กกท. จะถือว่าอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาดังกล่าวยังมีได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ กกท.

ข้อ 13 ให้ผู้ว่าการหรือรองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้และมีอำนาจในการออกประกาศหรือคำสั่งใดๆ ในการดำเนินการเกี่ยวกับศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬาเพื่อทดสอบและรับรองมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาและสถานแข่งขันกีฬา ที่ไม่ขัดกับระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2551

(นายกนกพันธุ์ จุลเกษม)

ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

การทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬา

ลูกฟุตบอลชายหาด

คุณลักษณะมาตรฐานอุปกรณ์กีฬา

1. ลักษณะทรงกลม
2. พื้นผิวนอกทำด้วยหนัง ยาง หรือวัสดุสังเคราะห์ที่ไม่เป็นอันตราย
ต่อผู้เล่น
3. เส้นรอบวง 68 - 70 เซนติเมตร น้ำหนัก 400 - 440 กรัม แรงอัด
ลม 0.6 - 1.1 ของความกดอากาศ (600 - 1,000 กรัม/ตร.ซม.)
4. ลูกฟุตบอลทุกลูกต้องมีชื่อ ขนาด ความดันลม ชื่อโรงงาน หรือ
เครื่องหมายทะเบียนการค้าที่ชัดเจน วัน เดือน ปี ที่ผลิต

การทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬา ที่รับรองโดยการศึกษาแห่งประเทศไทย ดังนี้

1. ทดสอบที่อุณหภูมิ 27 ± 2 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ร้อยละ
 65 ± 5
2. ก่อนทดสอบให้สูบลมเข้าไปในลูกฟุตบอล จนมีความดันลมตามที่
ระบุไว้ต้องมีลักษณะกลม ผิวไม่มีรอยตำหนิ รอยด่าง รอยเปื้อน
หรือจุดบกพร่องอื่นที่มองเห็นได้ชัดเจน

3. วัดขนาดและเส้นรอบวงของลูกฟุตบอล จำนวน 3 แนว อยู่ใน
ระดับที่ตั้งฉาก ซึ่งกันและกัน ผลต่างสูงสุดและต่ำสุดไม่เกิน
5 มิลลิเมตร และน้ำหนัก 1 กรัม
4. ทดสอบการรั่วซึมที่อุณหภูมิ 27 ± 2 องศาเซลเซียส นาน 7 วัน
ความดันลมลดลงไม่เกิน 7 กิโลพาสคัล
5. ทดสอบการดูดซับน้ำ ประกอบด้วย แฉ่ลูกฟุตบอลให้จมน้ำนาน
3 ชม. ชั่งลูกฟุตบอลชั่งลูกฟุตบอลด้วยเครื่องชั่งเดิม น้ำหนักที่เพิ่ม
ต้องไม่เกิน 10 กรัม และนำลูกฟุตบอลมาเก็บไว้ที่อุณหภูมิ
 27 ± 2 องศาเซลเซียส นาน 24 ชั่วโมง
6. ทดสอบความคงทนโดยใช้เครื่องยิงลูกบอล จำนวน 1,000 ครั้ง
7. ทดสอบการเร่งอายุการใช้งานด้วยตู้อบไฟฟ้าที่อุณหภูมิ
 50 ± 1 องศาเซลเซียส นาน 4 วัน (ขนาดและน้ำหนักต้องเท่าเดิม)
และความดันลมลดลงไม่เกิน 7 กิโลพาสคัล

สารบัญ

หน้า

- ระเบียบการกีฬาแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการให้บริการ
ศูนย์ทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาของกีฬาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2551 1
- การทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬาฟุตบอลชายหาด 6
คุณลักษณะมาตรฐานของอุปกรณ์กีฬา
การทดสอบมาตรฐานอุปกรณ์กีฬา
- แบบฟอร์มหนังสือรับรอง 8



งานมาตรฐานและทะเบียนทรัพยากรกีฬา กองโยธา
ฝ่ายกีฬาสาธาน การกีฬาแห่งประเทศไทย