



มาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬา แบดมินตัน

STANDARD OF FIELD AND EQUIPMENT OF BADMINTON

กองมาตรฐานกีฬา
พ่ายสิทธิประโยชน์และมาตรฐานกีฬา
การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนำ

คู่มือมาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาเบดมินตัน ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นต้นแบบสำหรับการจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์กีฬาของหน่วยงาน องค์กร หรือสถาบันต่างๆ ที่ต้องการจัดการแข่งขันกีฬาเบดมินตัน ให้มีความสมบูรณ์ตามมาตรฐานสากล โดยกองมาตรฐานกีฬาได้รับความร่วมมือในการจัดทำต้นฉบับข้อมูลและรายละเอียดภาพ จากนายธนระวีรัตน์ หงส์เจริญ ผู้เชี่ยวชาญ 9 มหาวิทยาลัยศิลปากร ก่อนนำเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรับรองมาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทยตามลำดับ

การพัฒนากีฬาเพื่อความเป็นเลิศและกีฬาเพื่อการอาชีพ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความพิถีพิถันในทุกขั้นตอน ทั้งนี้เพื่อสร้างโอกาสให้นักกีฬาและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการแข่งขันทุกฝ่ายสามารถแสดงศักยภาพได้อย่างเต็มที่ ดังนั้น มาตรฐานของสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาจึงนับเป็นองค์ประกอบสำคัญในการจัดการแข่งขันกีฬาให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสากลทั่วไปด้วย

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2550 ซึ่งอาจมีการปรับปรุงต่อไป เนื่องจากความเปลี่ยนแปลงทางด้าน กฎกติกากีฬา สหพันธ์กีฬาระหว่างประเทศ กำหนด ในโอกาสนี้การกีฬาแห่งประเทศไทย ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายเป็นอย่างสูงที่ช่วยให้การจัดทำเอกสารเพื่อประโยชน์แก่การพัฒนาวงการกีฬาของชาติฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยดี

กองมาตรฐานกีฬา

คำจำกัดความ

อุปกรณ์กีฬา (Sport Equipment) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่เป็นวัสดุ สิ่งของ เครื่องมือ เครื่องใช้และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับใช้ในการเล่น ฟุตบอล และการแข่งขันกีฬาของนักกีฬา 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

มาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาเบดมินตัน ตามกติกาของสหพันธ์เบดมินตันโลก

1. ขนาดสนาม

สนามเบดมินตัน/เสาดาช่าย 2

ดาช่าย 3

2. อุปกรณ์การแข่งขัน

ลูกขนไก่ 5

การทดสอบความเร็วลูก 7

แร็กเกต 8

การยอมรับอุปกรณ์ 10

3. อุปกรณ์ประกอบสนามแข่งขัน

เก้าอี้กรรมการผู้ตัดสิน 11

เก้าอี้กรรมการกำกับการเล่นลูก/เก้าอี้กรรมการ
กำกับเส้น 12

เก้าอี้สำหรับผู้ฝึกสอน/ป้ายแสดงว่ามีกรรมการพัก
การแข่งขัน 13

ตะกร้าใส่อุปกรณ์แข่งขันสำหรับนักกีฬา/ไม้วัด	
ความสูงของตาข่าย	14
โต๊ะเจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขันและประมวลผล	15
ผังการจัดสนามแข่งขัน	16
4. อุปกรณ์ประกอบการตัดสิน	
ป้ายแสดงผลขณะแข่งขันประจำสนาม	17
ป้ายสรุปผลการแข่งขันและโปรแกรมการแข่งขัน	17
เครื่องบันทึกผลการแข่งขันอิเล็กทรอนิกส์	18
เอกสารประกอบการตัดสิน	19
ใบบันทึกผลการแข่งขัน	19
ใบส่งรายชื่อนักกีฬาประเภททีม	20
ใบประกบคู่แข่งขันประเภททีม	21
5. ห้องเทคนิคสำหรับการจัดการแข่งขัน	
ห้องประชุม	22
ห้องสื่อมวลชน	23
ห้องพักผู้ตัดสิน	24
ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายนักกีฬา	24
ห้องพยาบาลและกายภาพบำบัด	25
ห้องตรวจสอบสารต้องห้าม	26

	หน้า
ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายนักกีฬาหญิงและคนพิการ/ ห้องฝึกซ้อม/อบอุ่นร่างกาย	27
6. การควบคุมแสงและอุณหภูมิ	28
7. การจัดให้มีกิจกรรมด้านความบันเทิงประกอบการแข่งขัน (SPORT ENTERTAINMENT)	
การตกแต่งสถานที่	29
การจัดบริการข้อมูล/การจัดป้ายประชาสัมพันธ์ การแข่งขัน	30
การจัดกิจกรรมส่งเสริมการแข่งขัน และจำหน่ายของที่ระลึก	31
การจัดวางป้ายประชาสัมพันธ์ผู้อุปถัมภ์ การแข่งขันในสนาม	31
การจัดบริการขึ้นเอ็นแบดมินตัน บริเวณสนามแข่งขัน	32
จุดสัมภาษณ์ (BACKDROP) และแท่นรับรางวัล	33
การจัดให้มีการถ่ายทอดสดและบันทึกภาพ	34
สนามแบดมินตันสำหรับการแข่งขันระดับนานาชาติ ภาพ 3 มิติแสดงรายละเอียดภายในโครงสร้าง	35
สนามแบดมินตันมาตรฐาน	36

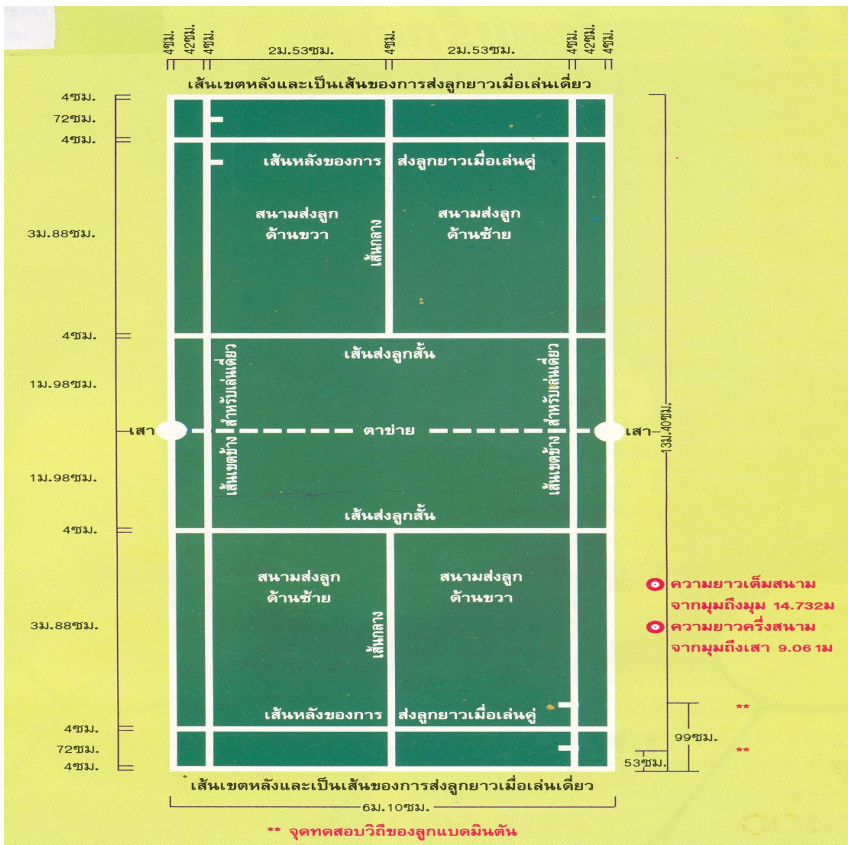




มาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาแบดมินตัน

STANDARD OF FIELD AND EQUIPMENT OF BADMINTON

มาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาแบดมินตันฐานข้อมูลสหพันธ์
แบดมินตัน โลก www.internationalbadminton.org สมาคมแบดมินตันแห่ง
ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ www.badmintonthai.or.th



สนามแบดมินตัน



สนามและอุปกรณ์สนาม

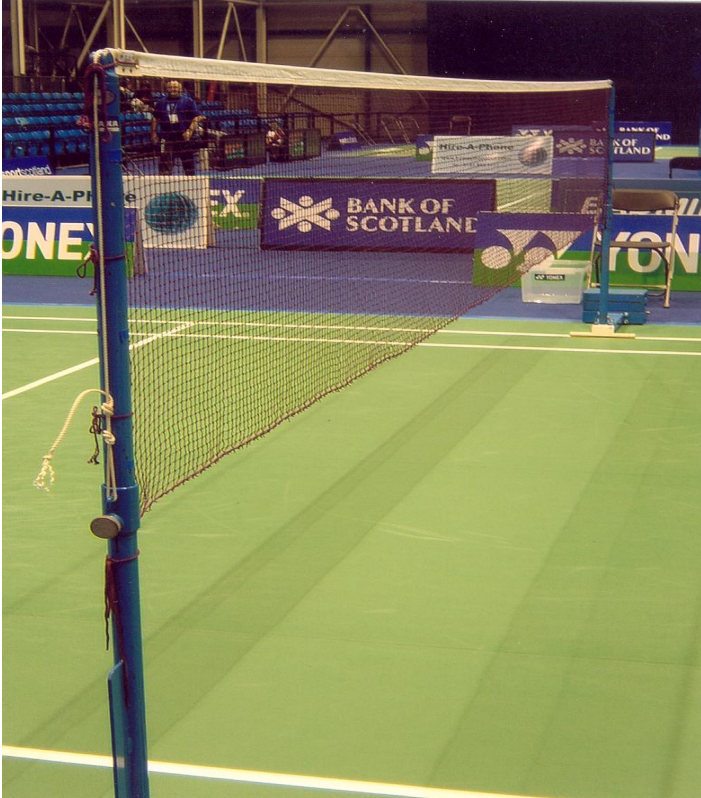
- 1.1 สนามเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าประกอบด้วยเส้นกว้างขนาด 40 มิลลิเมตร
- 1.2 เส้นทุกเส้นต้องเด่นชัด และควรทาสีขาวหรือสีเหลือง
- 1.3 เส้นทุกเส้นเป็นส่วนประกอบของพื้นที่ซึ่งกำหนดไว้



เสาตาข่าย

1.4 เสาตาข่ายจะต้องสูง 1.55 เมตรจากพื้นสนาม และตั้งตรงเมื่อขึงตาข่ายให้ตึงตามที่ได้กำหนดไว้ โดยที่จะต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของเสายื่นเข้ามาในสนาม

1.5 เสาตาข่ายจะต้องตั้งอยู่บนเส้นเขตข้างของสนามแข่งขันประเภทคู่ตามที่ได้กำหนดไว้โดยไม่ต้องคำนึงว่าจะเป็นการแข่งขันประเภทเดี่ยวหรือประเภทคู่



ตาข่าย

1.6 ตาข่ายจะต้องถักด้วยเส้นด้ายตีเข้ม และมีขนาดตากร้าง ไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร และไม่เกิน 20 มิลลิเมตร

1.7 พื้นตาข่ายต้องมีความกว้าง 760 มิลลิเมตร และความยาว อย่างน้อย 6.10 เมตร



- 1.8 ขอบบนของตาข่ายต้องมีแถบผ้าสีขาวพับสอง ขนาดกว้าง 75 มิลลิเมตรทับบนเชือกหรือลวดที่ร้อยจึงระหว่างเสาทั้งสอง
- 1.9 เชือกหรือลวดต้องมีความยาวพอที่จะจึงให้ตึงเต็มที่กับสุดหัวเสา
- 1.10 ขอบบนของตาข่ายตรงกึ่งกลางสนามต้องสูงจากพื้น 1.524 เมตร และต้องสูง 1.55 เมตรเหนือเส้นเขตข้างของประเภทคู่
- 1.11 ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างสุดปลายตาข่ายกับเสา ถ้าจำเป็นให้ผูกร้อยปลายตาข่ายทั้งหมดกับเสา



อุปกรณ์การแข่งขัน



ลูกขนไก่มาตรฐานสำหรับการแข่งขัน

2. ลูกขนไก่

2.1 ลูกขนไก่อาจทำจากวัสดุธรรมชาติ และ/หรือ วัสดุสังเคราะห์ ไม่ว่าลูกนั้นจะทำจากวัสดุชนิดใดก็ตาม ลักษณะวิธีวิ่งทั่วไปจะต้องเหมือนกับลูกซึ่งทำจากขนธรรมชาติ ฐานเป็นหัวไม้ก๊อกหุ้มด้วยหนังบาง

2.2 ลูกขนไก่ต้องมีขน 16 อัน ปักอยู่บนฐาน

2.3 ความยาวของขน วัดจากปลายขนถึงส่วนบนของฐาน ในแต่ละลูกจะเท่ากันทั้งหมด ระหว่าง 62 มิลลิเมตร ถึง 70 มิลลิเมตร



2.4 ปลายขนต้องแผ่เป็นรูปวงกลม มีเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง 58 มิลลิเมตร ถึง 68 มิลลิเมตร

2.5 ขนต้องมัดให้แน่นด้วยเส้นด้ายหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม

2.6 ฐานของลูกต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ถึง 28 มิลลิเมตร และส่วนล่างมนกลม

2.7 ลูกขนไก่จะมีน้ำหนักตั้งแต่ 4.74 ถึง 5.50 กรัม

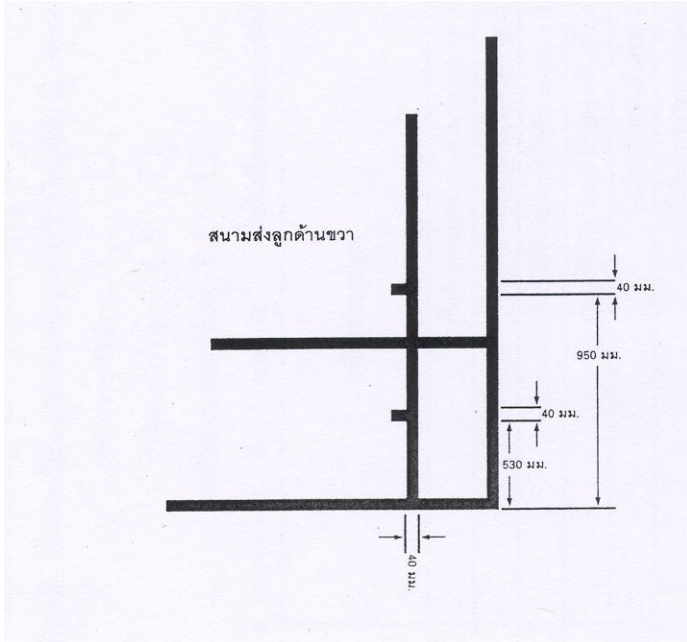
2.8 ลูกขนไก่ที่ไม่ใช้ขนธรรมชาติ

2.8.1 ส่วนของขนหรือวัสดุสังเคราะห์ใช้แทนขนธรรมชาติ

2.8.2 ฐานลูก ดังที่ได้กำหนดไว้ในกติกาข้อ 2.6

2.8.3 ขนาดและน้ำหนักของลูกต้องเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในกติกาข้อ 2.3, 2.4 และ 2.7 อย่างไรก็ตาม ความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะและคุณสมบัติของวัสดุสังเคราะห์โดยการเปรียบเทียบกับขนธรรมชาติ ยอมให้มีความแตกต่างได้ถึง 10 %

2.9 เนื่องจากมิได้กำหนดความแตกต่างในเรื่องลักษณะทั่วไป ความเร็วและวิถีวิ่งของลูกอาจมีการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะดังกล่าวข้างต้นได้ โดยการอนุมัติจากองค์กรแห่งชาติที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ซึ่งสภาพความกดอากาศสูงหรือสภาพดินฟ้าอากาศเป็นเหตุให้ลูกขนไก่ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เหมาะสม

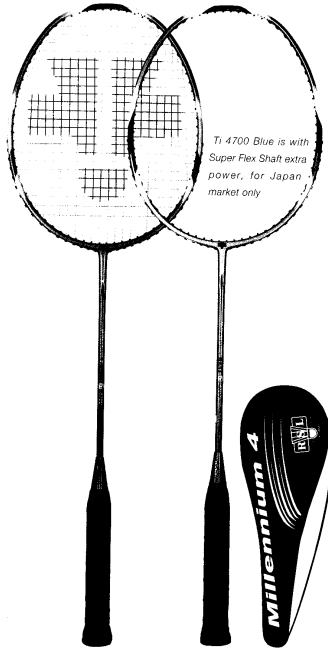


พื้นที่ใช้ทดสอบความเร็วของลูก

3. การทดสอบความเร็วลูก

3.1 การทดสอบ ให้ผู้ทดสอบยืนหลังเส้นเขตหลังและตีลูกได้มืออย่างสุดแรง โดยจุดสัมผัสลูกอยู่เหนือเส้นเขตหลัง ลูกจะพุ่งไปเป็นมุมสูงในแนวขนานกับเส้นเขตข้าง

3.2 ลูกที่มีความเร็วลูกต้อง จะตกห่างจากเส้นเขตหลังของอีกด้านหนึ่งไม่น้อยกว่า 530 มิลลิเมตร และไม่มากกว่า 990 มิลลิเมตร



แร็กเกต

4. แร็กเกต

4.1 เฟรมของแร็กเกตยาวทั้งหมดไม่เกิน 680 มิลลิเมตร และกว้างทั้งหมดไม่เกิน 230 มิลลิเมตร ส่วนต่าง ๆ ที่สำคัญได้อธิบายไว้ในกติกาข้อ 4.1.1 ถึง 4.1.5

4.1.1 ด้ามจับ เป็นส่วนของแร็กเกตที่ผู้เล่นใช้มือจับ

4.1.2 พื้นที่จิงเอ็น เป็นส่วนของแร็กเกตที่ผู้เล่นใช้ตีลูก

4.1.3 หัวแร็กเกตคือบริเวณที่ใช้จิงเอ็น



4.1.4 ก้านคือส่วนต่อจากด้ามจับถึงหัวแร็กเกต (ขึ้นอยู่กับกติกาข้อ 4.1.5)

4.1.5 คอ (ถ้ามี) คือส่วนต่อของก้านกับขอบหัวตอล่าง

4.2 พื้นที่ชิงเ็น

4.2.1 พื้นที่ชิงเ็นต้องแบนราบ ด้วยการร้อยเอ็นเส้นขวางขัดกับเส้นยืนแบบการชิงเ็นทั่วไป โดยพื้นที่ตอนกลาง ไม่ควรทึบน้อยกว่าตอนอื่น ๆ และ

4.2.2 พื้นที่ชิงเ็นต้องยาวทั้งหมดไม่เกิน 280 มิลลิเมตร และกว้างทั้งหมดไม่เกิน 220 มิลลิเมตร อย่างไรก็ตามอาจจึงไปถึงคอเฟรมหากความกว้างที่เพิ่มของพื้นที่ชิงเ็นนั้นไม่เกิน 35 มิลลิเมตร และความยาวทั้งหมดของพื้นที่ชิงเ็นต้องไม่เกิน 330 มิลลิเมตร

4.3 ส่วนประกอบของแร็กเกต

4.3.1 ต้องปราศจากวัตถุอื่นติดอยู่หรือยื่นออกมา ยกเว้นจากส่วนที่ทำเพื่อจำกัดและป้องกันการสีกหรือ ชำรุดเสียหาย การสันตะเทือน การกระจายน้ำหนัก หรือการพันด้ามจับให้กระชับมือผู้เล่น ซึ่งมีความเหมาะสมทั้งขนาดและการติดตั้งสำหรับวัตถุประสงค์ดังกล่าวและ

4.3.2 ต้องปราศจากสิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ ที่ช่วยให้ผู้เล่นเปลี่ยนรูปทรงของแร็กเกต



5. การยอมรับอุปกรณ์

สหพันธ์เบดมินตันนานาชาติ จะกำหนดกฎเกณฑ์เกี่ยวกับเรียกเกต ลูกขนไก่หรืออุปกรณ์ หรืออุปกรณ์ต้นแบบ ซึ่งใช้ในการเล่นเบดมินตันให้เป็นที่ไปตามข้อกำหนดต่าง ๆ กฎเกณฑ์ดังกล่าวอาจเป็นการริเริ่มของสหพันธ์เองหรือจากการยื่นความจำนงของคณะบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องรวมถึงผู้เล่น กรรมการเทคนิค ผู้ผลิต หรือองค์กรแห่งชาติหรือสมาชิกขององค์กรนั้น ๆ



อุปกรณ์ประกอบสนามแข่งขัน



เก้าอี้กรรมการผู้ตัดสิน



เก้าอี้กรรมการกำกับการเล่น



เก้าอี้กรรมการกำกับเส้น



เก้าอี้สำหรับผู้ฝึกสอน



ป้ายแสดงว่ามีการพักการแข่งขัน



ตะกร้าใส่อุปกรณ์แข่งขันสำหรับนักกีฬา

ภาชนะสำหรับรองรับอุปกรณ์เฉพาะตัวของนักกีฬาแต่ละฝ่าย เพื่อความเป็นสัดส่วนและความสวยงามตลอดจนความสะดวกในการใช้งานระหว่างการแข่งขันของนักกีฬาทั้งสองฝ่าย



ไม้วัดความสูงของตาข่าย



โต๊ะเจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขันและประมวลผล



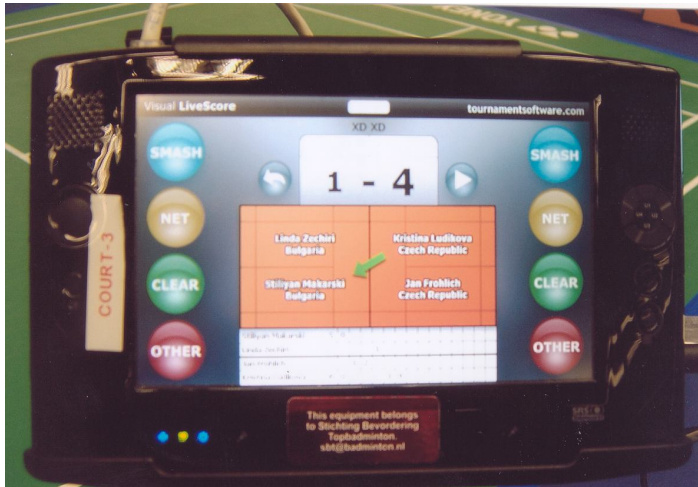
อุปกรณ์ประกอบการตัดสิน



ป้ายแสดงผลขณะแข่งขันประจำสนาม



ป้ายสรุปผลการแข่งขันและโปรแกรมการแข่งขัน



เครื่องบันทึกผลการแข่งขันอิเล็กทรอนิกส์

เครื่องบันทึกผลการแข่งขันและลำดับการเสิร์ฟลูกของผู้เสิร์ฟและผู้รับลูกเสิร์ฟตลอดจนเหตุการณ์ต่าง ๆ ในระหว่างการแข่งขัน สำหรับกรรมการผู้ตัดสินแทนการใช้ใบบันทึกผลการแข่งขัน



เอกสารประกอบการตัดสิน

Sudirman Cup 2007
Court: **Court 3**

Event: **Sudirman Cup Div 5 - Group A**
Umpire:

No.: **WD (4)**
Service Judge:

Date: **Wed 13/06/2007 Time: 18:30**
Start match:

Score:

Harati	Harati	Harati	Harati	Harati
Claudine Barnig	Claudine Barnig	Claudine Barnig	Claudine Barnig	Claudine Barnig
Michelle Edwards	Michelle Edwards	Michelle Edwards	Michelle Edwards	Michelle Edwards
Annan Viljoen	Annan Viljoen	Annan Viljoen	Annan Viljoen	Annan Viljoen

Harati
Claudine Barnig
Luxembourg

League Planner www.tournamentsoftware.com
Duration:

Umpire:

Referee:

ใบบันทึกผลการแข่งขัน



ใบส่งรายชื่อนักกีฬาประเภททีม

ชาย/หญิง

วันที่/...../25.....

เรียน กรรมการผู้ชี้ขาดการแข่งขัน

ข้าพเจ้าหัวหน้าชุด/ผู้จัดการทีมขอส่งรายชื่อผู้เล่นที่จะทำการ
แข่งขันกับทีม.....ดังนี้

เดี่ยวมือที่ 1 ชื่อ.....

เดี่ยวมือที่ 2 ชื่อ.....

คู่มือที่ 1 ชื่อ.....

กับ

ชื่อ.....

คู่มือที่ 2 ชื่อ.....

กับ

ชื่อ.....

เดี่ยวมือที่ 3 ชื่อ.....

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ).....

(.....)

หัวหน้าชุด/ผู้จัดการทีม

หมายเหตุ ต้องส่งรายชื่อผู้เล่นก่อนการแข่งขัน 30 นาที และถ้าส่งรายชื่อแล้วจะขอเปลี่ยนแปลงไม่ได้



ใบประกบคู่มือแข่งขันประเภททีม

วันที่...../...../25.....

ทีม		แข่งกับ	ทีม		คะแนน	หมายเหตุ
เด็วมือที่ 1 ชื่อ.....		ชนะ / แพ้	เด็วมือที่ 1 ชื่อ.....			
เด็วมือที่ 2 ชื่อ.....		ชนะ / แพ้	เด็วมือที่ 2 ชื่อ.....			
คู่มือที่ 1 ชื่อ.....			คู่มือที่ 1 ชื่อ.....			
	กับ	ชนะ / แพ้		กับ		
ชื่อ.....			ชื่อ.....			
คู่มือที่ 2 ชื่อ.....			คู่มือที่ 2 ชื่อ.....			
	กับ	ชนะ / แพ้		กับ		
ชื่อ.....			ชื่อ.....			
เด็วมือที่ 3 ชื่อ.....		ชนะ / แพ้	เด็วมือที่ 3 ชื่อ.....			

(ลงชื่อ).....ผู้จัดการทีม / หัวหน้าชุด (ลงชื่อ).....ผู้จัดการทีม / หัวหน้าชุด

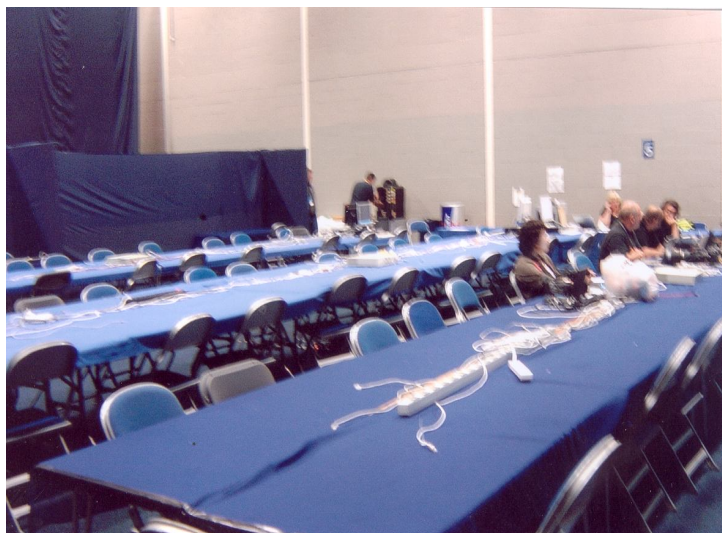
ผลการแข่งขัน ทีม.....ชนะ ทีม.....ด้วยคะแนน.....



ห้องเทคนิคสำหรับการแข่งขัน



ห้องประชุม



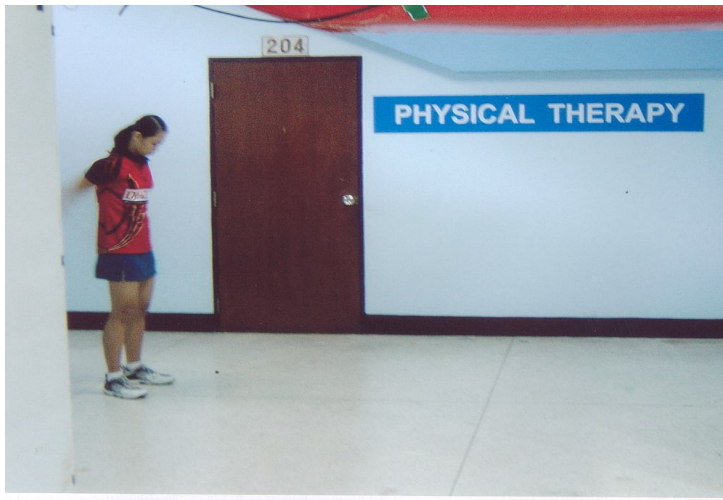
ห้องสื่อมวลชน



ห้องพักผู้ตัดสิน



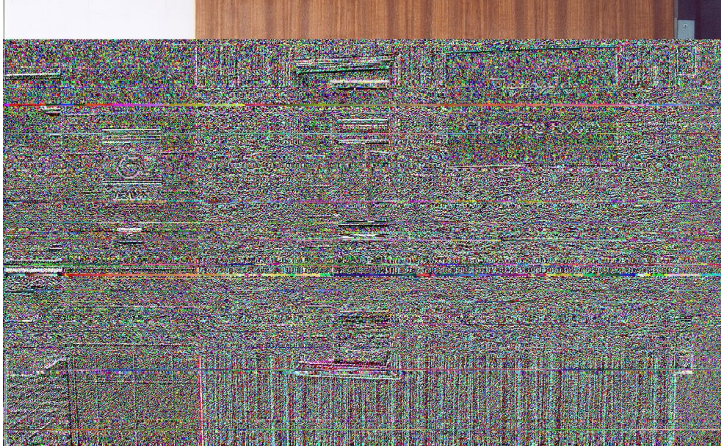
ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายนักกีฬา



ห้องพยาบาลและกายภาพบำบัด



ห้องตรวจสอบต้องห้าม



ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายนักกีฬาหญิงและคนพิการ



ห้องฝึกซ้อม/อบอุ่นร่างกาย



การควบคุมแสงและอุณหภูมิ

การควบคุมแสงสว่างให้ตกเฉพาะบริเวณสนามแข่งขันซึ่งต้องมีความเข้มของการส่องสว่างอย่างน้อย 1,000 ลักซ์ และปรับสภาพอุณหภูมิในสนามแข่งขันให้อยู่ในระดับ 25 องศาเซลเซียส เพื่อความเหมาะสมในการแสดงความสามารถของนักกีฬาและเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ชม เจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดแข่งขันทุกฝ่าย ตลอดจนการแพร่ภาพระหว่างการแข่งขันสู่สายตาบุคคลนอกสนามแข่งขันและการถ่ายทอดสัญญาณภาพไปทั่วโลก



การจัดกิจกรรมด้านความบันเทิงประกอบการแข่งขัน (SPORT ENTERTAINMENT)



การตกแต่งอาคารสถานที่แข่งขันเพื่อดึงดูดความสนใจจากผู้ชม



การจัดบริการข้อมูล เอกสารและวิทยากรที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน



การจัดป้ายประชาสัมพันธ์การแข่งขัน



การจัดกิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันและจำหน่ายของที่ระลึก



การจัดวางป้ายประชาสัมพันธ์ผู้อุปถัมภ์การแข่งขันในสนาม



การจัดบริการขึ้นเอ็นแบดมินตันบริเวณสนามแข่งขัน

เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ในกรณีที่เอ็นของแร็กเกตซึ่งใช้ในการแข่งขันขาดหรือไม่พร้อมที่จะใช้งาน การจัดบริการขึ้นเอ็นแบดมินตัน ณ สนามแข่งขันจึงถือเป็น ส่วนประกอบสำคัญประการหนึ่งในการจัดการแข่งขันด้วย



แท่นรับรางวัลแบบเดิม



จุดสัมผัสภายนอกและแท่นรับรางวัลแบบใหม่

ป้ายประชาสัมพันธ์การแข่งขันแบบใหม่ (BACKDROP) ที่สามารถใช้เป็นจุดพักผ่อนขณะถ่ายทอดการแข่งขันและใช้เป็นจุดให้สัมภาษณ์ของนักกีฬาและผู้อุปถัมภ์การแข่งขันตลอดจนใช้เป็นแท่นรับรางวัลการแข่งขันด้วย

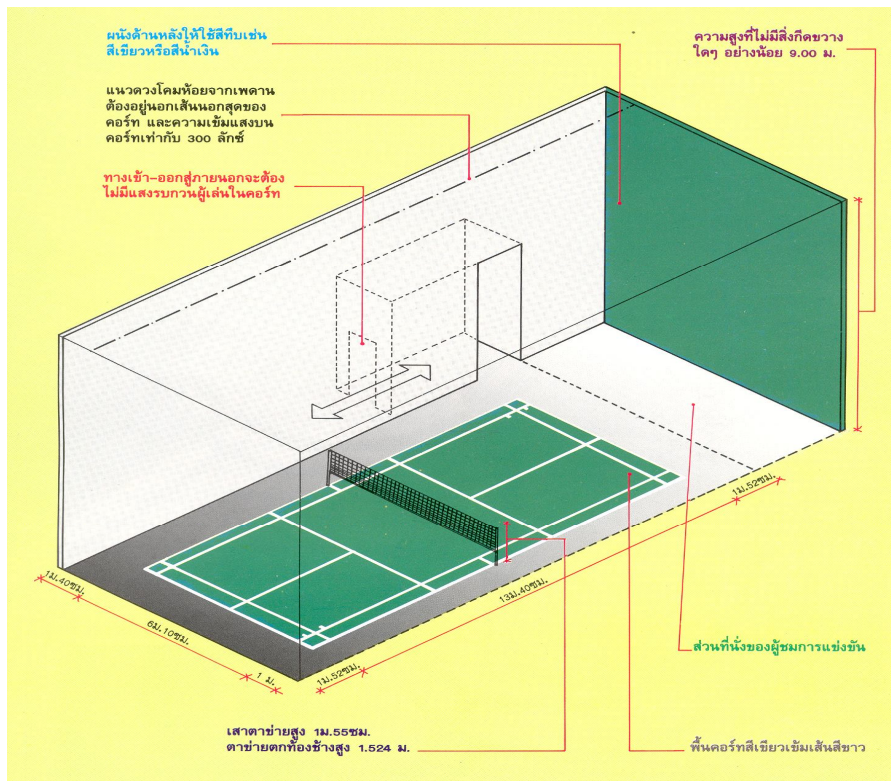


การจัดให้มีการถ่ายทอดสดและบันทึกภาพระหว่างการแข่งขัน



สนามแบดมินตันสำหรับการแข่งขันระดับนานาชาติ

การจัดรูปแบบสนามแข่งขันและอุปกรณ์ประกอบการตัดสิน
กีฬาแบดมินตันสำหรับการแข่งขันที่เป็นมาตรฐานระดับนานาชาติ



ภาพ 3 มิติ

แสดงรายละเอียดภายในโครงสร้างสนามเบดมินตัน

ขนาดมาตรฐาน

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายกนกพันธุ์ จุลเกษม	ผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย
นายมงคล จรมาศ	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายกีฬาอาชีพและสิทธิประโยชน์
นายมนตรี ไชยพันธุ์	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายบริหาร
นายเฉลิมชัย บุญรักษ์	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายพัฒนากีฬา
นพ.จตุรพร ฉ นคร	รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย ฝ่ายส่งเสริมกีฬา
นางวีรวรรณ พจนวรวงษ์	ผู้อำนวยการฝ่ายสิทธิประโยชน์ และมาตรฐานกีฬา

ผู้แปลและเรียบเรียง

นายธนรัตน์ หงส์เจริญ ผู้เชี่ยวชาญ 9 มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ตัดสินประกาศนียบัตรชั้นสูงสหพันธ์
เบดมินตันโลก (BWF) ที่ปรึกษาฝ่ายเทคนิค
การแข่งขันสมาคมเบดมินตันแห่งประเทศไทย
ในประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมเบดมินตันแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

กองบรรณาธิการ

นายวีระพงษ์ บางท่าไม้

นายจักร วงศ์ทองมาก

นายสมบัติ คุณามาศปกรณ์

นายอำนาจ ช่างกลึงดี

นายเดชา รัตนธรรม

นายชยานนท์ กลิ่นผา

นายกอบชัย นิธิวัฒนากุล

นายศุภกร กองสุเรื่อง

กองมาตรฐานกีฬาฝ่ายสิทธิประโยชน์และมาตรฐานกีฬา
การกีฬาแห่งประเทศไทย 286 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กทม 10240