



ข้อกำหนดทางเทคนิค

การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 10

สาขา : ตัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษ

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม

อิมแพ็ค เมืองทองธานี

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ข้อกำหนดทางเทคนิคการแข่งขันฟิสิกส์การแห่งชาติ ครั้งที่ 10
สาขาคัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษ

1. ลักษณะข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขัน
เสื้อพระราชทาน คอตั้ง แขนสั้น มีกระเปาะเกะหลอกกริมเดียวด้านซ้ายมือ ติดกระดุม 5 เม็ด
2. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน
จำนวน 6 ชั่วโมง
3. ข้อเสนอแนะ
 - 3.1 กรณีจักรมีปัญหาให้แจ้งคณะกรรมการผู้ควบคุม
 - 3.2 กรณีที่วัสดุและอุปกรณ์ชำรุดผู้เข้าแข่งขันจะได้รับวัสดุและอุปกรณ์ชุดใหม่แทน
 - 3.3 อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ของตนเองมาใช้ได้โดยต้องแสดงต่อคณะกรรมการก่อนการแข่งขัน (ตามที่ระบุในข้อ 5.3)
4. กฎ กติกาในการแข่งขัน
 - 4.1 ผู้เข้าแข่งขันสามารถสมัครเข้าแข่งขันได้เพียง 1 สาขา เท่านั้น
 - 4.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายให้เรียบร้อยเหมาะสมกับลักษณะงาน และความปลอดภัย
 - 4.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและใช้วัสดุอย่างประหยัด
 - 4.4 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวต่อคณะกรรมการผู้ควบคุมการแข่งขันก่อนเริ่มการแข่งขันไม่น้อยกว่า 30 นาที
 - 4.5 ห้ามผู้เข้าแข่งขันสื่อสารกับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
 - 4.6 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
 - 4.7 ชิ้นงานของผู้เข้าแข่งขันที่ไม่เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด หรือชิ้นงานเสียหายจะไม่ได้รับการตรวจให้คะแนน
 - 4.8 ผู้เข้าแข่งขันต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการแข่งขัน

5. เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

5.1 วัสดุและอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้ให้สำหรับผู้แข่งขันต่อหนึ่งคน

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	รูปภาพ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
1	แบบตัดสำเร็จรูป	ไม่เพื่อเย็บ	1	ชุด		ตัดให้แล้ว
2	ผ้าฝ้ายอัดกาวแล้ว	หน้ากว้าง 40 นิ้ว	2.5	เมตร		สีเหลือง
3	ด้ายเย็บ	เบอร์ 60	1	หลอด		สีเหลือง
4	กระดุมเบอร์ 26	ขนาด 1.5 เซนติเมตร	5	เม็ด		สีเหลือง
5	เข็มสอย	เบอร์ 9	1	ห่อ		
6	กระดาษกรวย		1	แผ่น		
7	ชอล์กขีดผ้า		1	อัน		
8	ผ้ารองรีด (มีสลีน)	ขนาด 50 เซนติเมตร	1	ผืน		
9	ผ้าฝ้ายทำปก	7 x 20 นิ้ว	1	ชิ้น		สีเหลือง
10	ผ้าเคมีกาว	7 x 20 นิ้ว	1	ชิ้น		

5.2 วัสดุและอุปกรณ์ส่วนกลาง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	รูปภาพ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
1	จักรอุตสาหกรรม	ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์	12	คัน		
2	จักรพั่นริม 3 เส้น	ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์	3	คัน		
3	จักรถักรังดุม		2	คัน		
4	ด้ายพั่นริม		9	หลอด		สีเหลือง
5	โต๊ะรีด	ชนิดพับขา มีที่วางรองเตารีด	12	ตัว		
6	เตารีดไอน้ำ	ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์	12	เครื่อง		
7	หุ่นผู้ชาย	ขนาดมาตรฐาน	13	ตัว		
8	โต๊ะทำงานขนาด	150 x 80 เซนติเมตร	12	ตัว		

5.3 วัสดุและอุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมา (หากไม่มีให้ระบุโดยใช้ข้อความว่า -ไม่มี- ให้ชัดเจน)

- 1) เหล็กทับผ้า
- 2) กรรไกรตัดผ้า
- 3) กรรไกรตัดกระดาษ
- 4) กรรไกรตัดด้าย
- 5) ที่ร้อยด้าย
- 6) ปากคีบร้อยด้าย
- 7) เข็มหมุด
- 8) ด้ายเนา
- 9) เข็มเนา

- 10) ที่เลาะผ้า
- 11) ล็อกลิ้ง
- 12) อื่นๆ ที่จำเป็น

หมายเหตุ ผู้เข้าแข่งขันรายใดต้องการนำวัสดุและอุปกรณ์นอกเหนือจากรายการที่กำหนดข้างต้น จะต้องเสนอรายการให้คณะกรรมการแข่งขันพิจารณาอนุมัติล่วงหน้าก่อนการแข่งขัน ทั้งนี้คณะกรรมการแข่งขัน ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือใด ๆ ที่ทำให้ผู้เข้าแข่งขันได้เปรียบกว่าผู้เข้าแข่งขันรายอื่น ๆ

6. เกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการให้คะแนน	คะแนนเต็ม
1	การตัด	10
2	การเย็บ	60
3	การรีด ภาพรวม	10
4	ขนาดถูกต้องตามแบบ	20
รวม		100

7. รายละเอียดในการให้คะแนน

7.1 การตัด รายละเอียดในการให้คะแนนประกอบด้วย

7.1.1 ความถูกต้องของการวางแบบและเกรนผ้า	8	คะแนน
7.1.2 การประหยัดผ้า	2	คะแนน
รวม	10	คะแนน

7.2 การเย็บ รายละเอียดในการให้คะแนนประกอบด้วย

7.2.1 ความประณีตของตะเข็บและฝีเข็ม	10	คะแนน
7.2.2 ความประณีตของการกำหนดรั้งดุมและติดกระดุม	10	คะแนน
7.2.3 ความประณีตของคอปกตั้ง	10	คะแนน
7.2.4 ความประณีตของการเข้าวางแขนเสื้อ	10	คะแนน
7.2.5 ความประณีตของกระเป๋าสีเสื้อ	10	คะแนน
7.2.6 ความประณีตของการสอยชายเสื้อและปลายแขน	10	คะแนน
รวม	60	คะแนน

7.3 การรีด ภาพรวม รายละเอียดในการให้คะแนนประกอบด้วย

7.3.1 รูปทรง	5	คะแนน
7.3.2 ความประณีตของการรีด	5	คะแนน
รวม	10	คะแนน

7.4 ขนาดถูกต้องตามแบบ รายละเอียดในการให้คะแนนประกอบด้วย

7.4.1 ขนาดของเส้นรอบคอ	5	คะแนน
7.4.2 ความกว้างของเส้นไหล่	4	คะแนน
7.4.3 รอบอก	3	คะแนน
7.4.4 ความยาวแขนและรอบปลายแขน	5	คะแนน
7.4.5 ความยาวของตัวเสื้อ (กลางหน้าและกลางหลัง)	3	คะแนน
รวม	20	คะแนน

ใบสั่งงาน

การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 สาขาตัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษ

ประกอบด้วย

1. ให้ผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติงาน เสื้อพระราชทาน คอตั้ง แขนสั้น มีกระเป๋ากะพ้อโลหะกริมเดียวด้านซ้ายมือ กำหนดรัดคุม 5 รั้ง และติดกระดุมแบบพันกัน 5 เม็ด ให้ได้ขนาดตามแบบตัดที่กำหนดให้
2. ระยะเวลาการแข่งขันจำนวน 6 ชั่วโมง (ระยะเวลา ตามตารางการแข่งขันฯ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด)
3. สิ่ง que ผู้เข้าแข่งขันต้องส่งให้กรรมการตรวจให้คะแนน
 - 3.1 การวางแบบตัดให้ถูกต้องตามเกรนผ้า
 - 3.2 ตัวเสื้อที่สำเร็จ



ขนาดตามแบบตัดสำเร็จรูป

๑. รอบคอ ๑๗ นิ้ว
๒. ปกสูง ๑^๑/_๒ นิ้ว
๓. ไหล่กว้าง ๑๘ นิ้ว
๔. เส้นไหล่ ๖ นิ้ว
๕. กระเป๋ากว้าง ๔^๓/_๔ นิ้ว สูง ๓^๓/_๔ นิ้ว
๖. รอบอก ๔๖ นิ้ว
๗. ความยาวกลางหน้า ๒๕^๑/_๒ นิ้ว
๘. ความยาวกลางหลัง ๒๘ นิ้ว
๙. ความยาวแขน ๑๑ นิ้ว
๑๐. ปลายแขนกว้าง ๑๖ นิ้ว
๑๑. ผ่าหลัง ๑๐ นิ้ว

4. แบบ หรือภาพประกอบ

