



ข้อกำหนดทางเทคนิค

การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙

สาขาประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้

วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม

อิมแพ็ค เมืองทองธานี

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ข้อกำหนดทางเทคนิคการแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙
สาขาประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้

๑. ลักษณะข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขัน

ประดิษฐ์กรอบรูปตกแต่งฝาผนังจากกระดาษฟางข้าว

๒. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน

จำนวน ๖ ชั่วโมง

๓. ข้อกำหนด

- ๓.๑ ประดิษฐ์กรอบรูปตกแต่งฝาผนังจากกระดาษฟางข้าว
 - ต้องมีกระดาษฟางข้าวเป็นส่วนประกอบ ๖๐ เปอร์เซ็นต์
 - มีวัสดุอื่น ๆ ประกอบได้ เช่น พลาสติก โลหะ แก้ว ฯลฯ ได้ไม่เกิน ๔๐ เปอร์เซ็นต์
 - ประดิษฐ์เป็นกรอบรูปติดฝาผนังขนาด กว้าง ๔๑ x ยาว ๖๐ x ลึก ๑๕ เซนติเมตร
- ๓.๒ อนุญาตให้ตัดกลีบ ตัดแบบ ตามลวด แยกขนาด มาได้ล่วงหน้า
- ๓.๓ อนุญาตให้ใช้วัสดุเหลือใช้ได้ตามความเหมาะสม
- ๓.๔ อนุญาตให้เกลาหุ่นโครงมาได้ล่วงหน้า
- ๓.๕ ประกอบและตกแต่งส่วนต่าง ๆ ลงบนแผ่นไม้กว้าง ๔๐.๕ x ยาว ๕๙.๕ เซนติเมตร
ลงบนกรอบรูปลึก ๑๕ เซนติเมตร ในวันแข่งขัน

๔. ข้อเสนอแนะ






- ๔.๑ กรณีเครื่องมือมีปัญหาให้แจ้งคณะกรรมการผู้ควบคุม
- ๔.๒ กรณีวัสดุและอุปกรณ์ชำรุด ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับวัสดุและอุปกรณ์ชุดใหม่แทน
- ๔.๓ อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ของตนเองมาใช้ได้ โดยต้องแสดงต่อคณะกรรมการก่อนการแข่งขัน




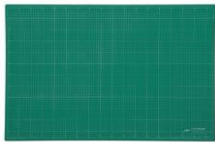

๕. กฎ กติกาในการแข่งขัน

- ๕.๑ ผู้เข้าแข่งขันสามารถสมัครเข้าแข่งขันได้เพียง ๑ สาขา เท่านั้น
- ๕.๒ ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายให้เรียบร้อยเหมาะสมกับลักษณะงาน และความปลอดภัย
- ๕.๓ ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและใช้วัสดุอย่างประหยัด
- ๕.๔ ผู้เข้าแข่งขันสามารถนำเครื่องมือของตนเองใช้ในการแข่งขันได้ (ตามที่ระบุในข้อ ๔.๓)
- ๕.๕ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวต่อคณะกรรมการผู้ควบคุมการแข่งขันก่อนเริ่มการแข่งขันไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
- ๕.๖ ห้ามผู้เข้าแข่งขันสื่อสารกับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
- ๕.๗ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ๕.๘ ชิ้นงานของผู้เข้าแข่งขันที่ไม่เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด **จะไม่ได้รับการตรวจให้คะแนน** (ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอนุกรรมการแต่ละสาขา)

๕. เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

๕.๑ วัสดุและอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้สำหรับผู้แข่งขันต่อหนึ่งคน

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
๑	โต๊ะทำงาน	ขนาด ๐.๖๕ x ๐.๘๐ เมตร 	๑	ตัว	
๒	เก้าอี้	ขนาดปกติทั่วไป 	๑	ตัว	
๓	คัทเตอร์ใหญ่	สำหรับใช้กับใบมีด ๑๘ มม. 	๑	อัน	
๔	ปืนกาว	ขนาดเล็ก 	๑	อัน	
๕	ไส้กาวสำหรับปืนกาว	ขนาดเล็ก 	๑	แพ็ค	
๖	กรรไกร	ขนาด ๘ นิ้ว 	๑	อัน	

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
๗	กาวอเนกประสงค์		๒	หลอด	
๘	กาวสำหรับติดกระดาษ	ปริมาณ๓๒oz. 	๑	ขวด	
๙	กาวร้อน		๔	ขวด	
๑๐	แผ่นรองตัด	ขนาด A๓ 	๑	แผ่น	
๑๑	ปลั๊กต่อพ่วง		๑	อัน	

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
๑๒	ปากคีบ		๑	อัน	
๑๓	กระดาษฟางข้าว			แผ่น	
๑๔	กรอบรูป		๑	อัน	
๑๕	แผ่นไม้อัด	ขนาด กว้าง ๔๐.๕ x ยาว ๕๙.๕ 	๑	อัน	

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
๑๖	เศษแก้ว				
๑๗	ขวดพลาสติก				
๑๘	กิ่งไม้				



๕.๒ วัสดุและอุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมา (เครื่องมือส่วนตัว , วัสดุตกแต่ง ฯลฯ)

อุปกรณ์และเครื่องมือส่วนตัว เช่น ปืนกาว กาวเฉพาะ มีด คีม ค้อน ปากคีบ เป็นต้น (โดยให้นำมาให้กรรมการตรวจพิจารณาก่อนการแข่งขัน)

หมายเหตุ*** ผู้เข้าแข่งขันรายใดต้องการนำวัสดุและอุปกรณ์นอกเหนือจากรายการที่กำหนดข้างต้น จะต้องเสนอรายการให้คณะกรรมการแข่งขันพิจารณาอนุมัติล่วงหน้าก่อนการแข่งขัน นานี้ ที่นี้คณะกรรมการแข่งขัน ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือใดๆ ที่ทำให้ผู้เข้าแข่งขันได้เปรียบกว่าผู้เข้าแข่งขันรายอื่น ๆ

๖. เกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการให้คะแนน	คะแนนเต็ม
๑	ความประณีตสวยงาม	๓๐
๒	องค์ประกอบศิลป์	๓๐
๓	ความแข็งแรง คงทน	๑๕
๔	ใช้งานได้จริงและสามารถจำหน่ายได้	๑๕
๕	เสร็จทันเวลา	๑๐
รวม		๑๐๐

หมายเหตุ*** - รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงบางส่วนจะแจ้งให้ทราบต่อไป

- กรณีที่ผู้เข้าแข่งขันทำงานไม่เสร็จภายในเวลาที่กำหนด หรือชิ้นงานเสียหาย จะไม่ได้รับการตรวจให้คะแนนชิ้นงาน (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละสาขา)



ข้อสอบแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙
สาขาประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้

ประกอบด้วย

1. ให้ผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติงานประดิษฐ์กรอบรูปตกแต่งฝาผนังจากกระดาษฟางข้าว
2. ระยะเวลาการแข่งขัน ๖ ชั่วโมง
3. ภาพตัวอย่างประกอบ

ประดิษฐ์กรอบรูปตกแต่งฝาผนังจากกระดาษฟางข้าว





ใบสรุปคะแนน
การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙
สาขา.....

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ผู้เข้าแข่งขัน	สังกัด	ประเภท ความพิการ	คะแนนที่ได้	เหรียญรางวัล
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					
๑๑					
๑๒					

หมายเหตุ เรียงรายชื่อตามลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย

ลงชื่อ..... ประธานอนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)

ลงชื่อ.....อนุกรรมการฯ
(.....)