



## ข้อกำหนดทางเทคนิค

การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙

สาขา : ประดิษฐ์เครื่องปั้นดินเผา

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม  
อิมแพ็ค เมืองทองธานี  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



**ข้อกำหนดทางเทคนิคการแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙**  
**สาขาประดิษฐ์เครื่องปั้นดินเผา**

\*\*\*\*\*

๑. ลักษณะข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันจะต้องออกแบบและปั้นชิ้นงานตามหัวข้อที่กำหนด ดังนี้

๑.๑ หัวข้อเครื่องปั้นดินเผา “ชุดกาน้ำชา”

๑.๒ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องออกแบบและปั้น “ชุดกาน้ำชา” ในหัวข้อ “ใบบัว” ประกอบด้วย

๑.๒.๑. กาน้ำชา จำนวน ๑ ใบ

- มีความสูงไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- มีพวยกา และหูจับ
- มีฝาปิด

๑.๒.๒. ถ้วยชา จำนวน ๔ ใบ

- มีความสูง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ต้องเหมือนกันทั้งสี่ใบ ทั้งขนาดและลวดลาย

๑.๒.๓. ถาดสำหรับวางชุดกาน้ำชา

- สามารถวางกาน้ำชา และถ้วยชา ทั้ง ๔ ใบ
- มีขนาดที่เหมาะสม และสอดคล้องกัน

๒. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน

จำนวน ๖ ชั่วโมง

๓. ข้อแนะนำ

๓.๑ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำเครื่องมือพิเศษอย่างอื่นมาใช้งาน ยกเว้นเครื่องมือส่วนตัวที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการเท่านั้น

๓.๒ เครื่องมือตามข้อ ๕ จะจัดให้เพียง ๑ ชุดเท่านั้น

๓.๓ แบบแม่พิมพ์ งานปั้น แบบร่างหรืองานอื่น ๆ ที่ผู้เข้าแข่งขันได้จัดเตรียมไว้ล่วงหน้าจะไม่อนุญาตให้นำเข้าบริเวณสถานที่แข่งขัน



#### ๔. กฎ กติกาในการแข่งขัน

- ๔.๑ ผู้เข้าแข่งขันสามารถสมัครเข้าแข่งขันได้เพียง ๑ สาขา เท่านั้น
- ๔.๒ ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายให้เรียบร้อยเหมาะสมกับลักษณะงาน และความปลอดภัย
- ๔.๓ ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและใช้วัสดุอย่างประหยัด
- ๔.๔ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวต่อคณะกรรมการผู้ควบคุมการแข่งขันก่อนเริ่มการแข่งขันไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
- ๔.๕ ห้ามผู้เข้าแข่งขันสื่อสารกับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
- ๔.๖ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ๔.๗ ชิ้นงานของผู้เข้าแข่งขันท่านใดไม่เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด ก็ตรวจให้คะแนนตามชิ้นงาน

#### ๕. เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

- ๕.๑ วัสดุและอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้สำหรับผู้แข่งขันต่อหนึ่งคน

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	โต๊ะทำงาน	ขนาด ๐. ๗๕ ม. X ๑.๕ ม.	๑	ตัว	หรือใกล้เคียง
๒	เก้าอี้		๑	ตัว	
๓	อุปกรณ์ไล่ความชื้น		๑	อัน	ที่เป่าลมร้อน
๔	ผ้ากันเปื้อน		๑	ผืน	
๕	แป้นหมุน		๑	อัน	
๖	ถังน้ำ		๑	ใบ	
๗	อ่างน้ำ		๑	ใบ	
๘	ไฟส่องสว่าง		๑	อัน	
๙	ผ้าขนหนู		๓	ผืน	
๑๐	กระดาษปรับ		๕	แผ่น	
๑๑	ผ้าดิบ		๑	ผืน	
๑๒	ไม้คลึงดิน		๑	อัน	
๑๓	แป้นวาง		๑	อัน	
๑๔	ชุดเครื่องมือพื้นฐาน	สำหรับการผลิตชิ้นงาน	๑	ชุด	
๑๕	ไม้บรรทัด	ขนาด ๓๐ ซม.	๑	อัน	
๑๖	ปากกาเจล		๑	อัน	
๑๗	พู่กัน	เบอร์ ๖	๑	อัน	
	พู่กัน	เบอร์ ๙	๑	อัน	
๑๘	กระดาษ	A๔	๑๐	แผ่น	
๑๙	ดินสอ		๑	อัน	
๒๐	ดิน	สำหรับเครื่องปั้นดินเผา	๘	กก.	คอมพาว์คเคย์



๒๑	น้ำ / น้ำดิน		๑	ชุด	
๒๒	แผ่นไม้อัด	หนา ๑๐ ม.ม. ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. หุ้มด้วยผ้าดิบชนิดหนา	๑	แผ่น	
๒๓	แผ่นไม้อัด	หนา ๑๐ ม.ม. ขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม. หุ้มด้วยผ้าดิบชนิดหนา	๓	แผ่น	
๒๔	แผ่นไม้อัด	หนา ๖ ม.ม. ขนาด ๒.๕ x ๔๐ ซม.	๓	แผ่น	
๒๕	แผ่นไม้อัด	หนา ๔ ม.ม. ขนาด ๒.๕ x ๔๐ ซม.	๓	แผ่น	
๒๖	แผ่นไม้อัด	หนา ๒ ม.ม. ขนาด ๒.๕ x ๔๐ ซม.	๓	แผ่น	

### ๕.๒ วัสดุและอุปกรณ์ส่วนกลาง (สำหรับกรรมการ)

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	บรรทัดเหล็ก		๑	อัน	
๒	เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์		๑	อัน	
๓	ฉากเหล็ก		๑	อัน	
๔	วงเวียนวัดภายนอก		๑	อัน	
๕	วงเวียนวัดภายใน		๑	อัน	

### ๕.๓ วัสดุและอุปกรณ์ที่ผู้แข่งขันต้องเตรียมมา

เครื่องมือพื้นฐานที่ใช้สำหรับการผลิตเครื่องปั้นดินเผา เช่น กระจาด ไม้พาย ด้ายสำหรับตัดอื่น ๆ

หมายเหตุ ผู้แข่งขันรายใดต้องการนำวัสดุและอุปกรณ์นอกเหนือจากรายการที่กำหนดข้างต้น จะต้องเสนอรายการให้คณะกรรมการแข่งขันพิจารณาอนุมัติล่วงหน้าก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ทั้งนี้ คณะกรรมการแข่งขัน ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือใดๆ ที่ทำให้ผู้แข่งขันได้เปรียบกว่าผู้แข่งขันรายอื่นๆ



## ๖. เกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการให้คะแนน	คะแนน
๑	ความคิดสร้างสรรค์	๓๐
๒	การเข้าสู่ชุดและสัดส่วนที่เหมาะสม	๒๐
๓	ทักษะการปั้นและการตกแต่ง	๒๐
๔	ความถูกต้องของงาน (ระดับความสมบูรณ์)	๑๐
๕	เสร็จในเวลาที่กำหนด	๑๐
๖	ความสะอาด ปลอดภัย ประหยัด	๑๐
รวมคะแนน		๑๐๐

๗. คณะกรรมการสามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงข้อสอบได้ตามความเหมาะสมสอดคล้องของเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเวลาในการแข่ง

คณะกรรมการเทคนิคการแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙  
สาขาประดิษฐ์เครื่องปั้นดินเผา

## ใบสั่งงาน

### การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙ สาขาประดิษฐ์เครื่องปั้นดินเผา

#### ประกอบด้วย

- คำสั่ง ให้ผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติงานผู้เข้าแข่งขันจะต้องออกแบบและปั้น “ชุดกาน้ำชา” ในหัวข้อ “ใบบัว” ประกอบด้วย
  - กาน้ำชา จำนวน ๑ ใบ
    - มีความสูงไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
    - มีพวยกา และหูจับ
    - มีฝาปิด
  - ถ้วยชา จำนวน ๔ ใบ
    - มีความสูง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
    - ต้องเหมือนกันทั้งสี่ใบ ทั้งขนาดและลวดลาย
  - ถาดสำหรับวางชุดกาน้ำชา
    - สามารถวางกาน้ำชา และถ้วยชา ทั้ง ๔ ใบ
    - มีขนาดที่เหมาะสม และสอดคล้องกัน
- ระยะเวลาการแข่งขัน ๖ ชั่วโมง (ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.)
- สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องส่งให้กรรมการตรวจให้คะแนน
  - กาน้ำชา จำนวน ๑ ใบ
  - ถ้วยชา จำนวน ๔ ใบ
  - ถ้วยชา จำนวน ๔ ใบ
- แบบ หรือภาพประกอบตัวอย่าง



ลักษณะใบบัว



ลักษณะชุดกาน้ำชา



ไบสรุปคะแนน  
การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙  
สาขาประดิษฐ์เครื่องปั้นดินเผา

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  
(.....)