



## ข้อกำหนดทางเทคนิค

การแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 10

สาขา : ออกแบบคาแรคเตอร์

วันที่ 7 พฤษภาคม 2563

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม

อิมแพ็ค เมืองทองธานี

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

## ข้อกำหนดทางเทคนิคการแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 สาขาออกแบบคาแรคเตอร์

\*\*\*\*\*

### 1. ลักษณะข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขัน:

ออกแบบคาแรคเตอร์ในธีม “New Normal” โดยใช้คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมกับลักษณะของงานจาก Adobe CC 2021 (Illustrator, Photoshop) และ Acrobat Pro DC (โดยจะมีการแจ้งธีมย่อยในวันแข่งขัน)

#### รายละเอียดการแข่งขัน:

##### ก่อนการแข่งขัน

ให้ผู้เข้าแข่งขันค้นคว้าข้อมูลเบื้องต้นล่วงหน้า ซึ่งอาจเป็นข้อความหรือรูปภาพประกอบ สำหรับใช้อ้างอิงกับการออกแบบคาแรคเตอร์ระหว่างการแข่งขัน โดยพิมพ์ลงบนกระดาษ A4 ไม่เกิน 10 หน้า เท่านั้น (10 คะแนน)

##### ระหว่างการแข่งขัน

ให้ผู้เข้าแข่งขันออกแบบคาแรคเตอร์ (90 คะแนน) ดังนี้

1. ออกแบบคาแรคเตอร์เต็มตัวแสดงท่าทางที่เป็นเอกลักษณ์ของคาแรคเตอร์นั้น จำนวน 1 ท่าทาง โดยลงสีให้เสร็จสมบูรณ์ จัดวางและพิมพ์ในกระดาษขนาด A3 (แนวตั้ง)
2. จัดวางคาแรคเตอร์เต็มตัว (ด้านตรงหรือด้านข้าง ด้านใดด้านหนึ่ง) โดยไม่ต้องลงสี พร้อมแนวคิดในการออกแบบ (คาแรคเตอร์โปรไฟล์) โดยระบุชื่อ เพศ นิสัย ภาพลักษณ์ ที่มา แนวคิดในการออกแบบคาแรคเตอร์ จัดวางและพิมพ์ในกระดาษขนาด A3 (แนวนอน)

#### ข้อกำหนดทางเทคนิค:

- ไฟล์ชิ้นงานต้องเป็นเวกเตอร์ (AI) หรือราสเตอร์ (PSD ความละเอียดที่ 300 dpi)
- ไฟล์ PDF/X-4: 2008

#### สิ่งที่ต้องส่ง:

- 1) คาแรคเตอร์ 1 ท่าทาง พิมพ์ลงในกระดาษขนาด A3
- 2) คาแรคเตอร์เต็มตัว พร้อมคำอธิบายรายละเอียดและแนวคิดการออกแบบ พิมพ์ลงในกระดาษขนาด A3
- 3) โฟลเดอร์บรรจุไฟล์พร้อมชื่อ Final\_ชื่อผู้เข้าแข่งขัน\_หมายเลขบูธ (ฟอนท์ที่ใช้งานและไฟล์เลย์เอาต์งาน) 1 โฟลเดอร์
- 4) ไฟล์งานในฟอร์แมต .AI หรือ .PSD และ .PDF / X-4: 2008 1 ไฟล์โดยเก็บบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ชื่อ Final\_ชื่อผู้เข้าแข่งขัน\_หมายเลขบูธ

### 2. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน

จำนวน 6 ชั่วโมง

- เริ่มลงทะเบียน 08.00 น.
- ชี้แจงรายละเอียดการแข่งขัน 08.30 น.
- แข่งขัน 09.00 – 16.00 น. (พักรับประทานอาหารกลางวัน 12.00 – 13.00 น.)

### 3. ข้อเสนอแนะ

- 3.1 หากผู้เข้าแข่งขันต้องการใช้อุปกรณ์นอกจากที่จัดเตรียมไว้ให้ และไม่ทำให้ผู้เข้าแข่งขันได้เปรียบกว่าผู้เข้าแข่งขันรายอื่น ๆ ต้องแจ้งให้กรรมการทราบก่อนและทำการติดตั้งภายในช่วงชี้แจงรายละเอียดการแข่งขัน ทั้งนี้ ผู้เข้าแข่งขันจะไม่สามารถรับการแนะนำใด ๆ เป็นพิเศษหากเกิดปัญหาในการติดตั้งอุปกรณ์นั้น ๆ
- 3.2 หากเกิดปัญหาทางเทคนิคในการใช้อุปกรณ์ ให้ผู้เข้าแข่งขันแจ้งกรรมการและปฏิบัติตามคำแนะนำ

### 4. กฎ กติกาในการแข่งขัน

- 4.1 ผู้เข้าแข่งขันสามารถสมัครเข้าแข่งขันได้เพียง 1 สาขา เท่านั้น
  - 4.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายให้เรียบร้อยเหมาะสมกับลักษณะงานและความปลอดภัย
  - 4.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและใช้วัสดุอย่างประหยัด
  - 4.4 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัวต่อคณะกรรมการผู้ควบคุมการแข่งขันก่อนเริ่มการแข่งขันไม่น้อยกว่า 30 นาที
  - 4.5 ห้ามผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เป็นต้น ซึ่งมีข้อมูลหรือโปรแกรมไฟล์เข้ามาในสถานที่แข่งขันและนำเข้าคอมพิวเตอร์
  - 4.6 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันยืมหรือให้ยืม วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ระหว่างการแข่งขัน
  - 4.7 เมื่อผลงานแล้วเสร็จ ผู้เข้าแข่งขันต้องแจ้งให้กรรมการผู้ควบคุมทราบ
  - 4.8 ห้ามผู้เข้าแข่งขันสื่อสารกับบุคคลภายนอกระหว่างการแข่งขัน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามกับกรรมการเท่านั้น
  - 4.9 ผู้เข้าแข่งขันต้องออกแบบผลงานเองและไม่เคยส่งเข้าประกวดที่ใดมาก่อน ห้ามลอกเลียนแบบ ดัดแปลงหรือละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น ข้อขัดแย้งใด ๆ ที่เกิดขึ้นให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าแข่งขัน
  - 4.10 การตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด
  - 4.11 ผลงานของผู้เข้าแข่งขันทุกชิ้นถือเป็นลิขสิทธิ์ของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
- หมายเหตุ กรณีผู้เข้าแข่งขันทำงานไม่เสร็จภายในเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับการต่อเวลา โดยคณะกรรมการจะตรวจให้คะแนนตามระดับความสมบูรณ์ของผลงาน

### 5. เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

#### 5.1 วัสดุและอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้สำหรับผู้แข่งขันต่อหนึ่งคน

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	รูปภาพ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
1	โต๊ะ	ขนาด 0.75 x 1.5 ม. พร้อมผ้าปูโต๊ะ ด้านหน้ายาวถึงพื้น	1	ตัว		
2	เก้าอี้	มีพนักพิง ปรับระดับ ได้ มีล้อหมุน	1	ตัว		
3	คอมพิวเตอร์ จอ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 นิ้ว พร้อมคีย์บอร์ด เมาส์ และเครื่องสำรองไฟ	- OS: Windows 10 - ซอฟต์แวร์ : Microsoft Office, Adobe CC 2021	1	ชุด		

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	รูปภาพ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
		(Photoshop, Illustrator, InDesign), Acrobat Pro DC - CPU Intel core i5 - DDR4 RAM 16GB - HDD SSD 250 GB				
4	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	- 15 วัตต์	1	ตัว		
5	กระดาษสำหรับร่างขนาด A3		5	แผ่น		
6	ดินสอ 2B		1	แท่ง		
7	ยางลบ		1	ก้อน		

## 5.2 วัสดุและอุปกรณ์ส่วนกลาง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	รูปภาพ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
1	คอมพิวเตอร์ จอ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 นิ้ว พร้อมคีย์บอร์ด เมาส์ และเครื่องสำรองไฟ	- OS: Windows 10 - ซอฟต์แวร์ : Microsoft Office, Adobe CC 2021 (Photoshop, Illustrator, InDesign), Acrobat Pro DC - CPU Intel core i5 - DDR4 RAM 16GB - HDD SSD 250 GB	2	ชุด		ปริ้นท์ เซิร์ฟเวอร์
2	Ethernet Switching	24 พอร์ต	1	เครื่อง		
3	สาย Ethernet	(10/100/1000)	16	เส้น		
4	เครื่องพิมพ์ Inkjet สี ขนาด A3	หมึกไม่น้อยกว่า 6 สี พร้อมสาย USB และ หมึกสำรอง 2 ชุด	2	เครื่อง		6 คน/1 เครื่อง
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ ขนาด A4	ความเร็วไม่น้อยกว่า 33 แผ่น/นาที	1	เครื่อง		ส่วนกรรมการ
6	กระดาษพิมพ์ภาพถ่าย กึ่งมัน-กึ่งด้าน (Semi gloss)	ขนาด A3 180 g/m2	12	กล่อง		10 แผ่น/กล่อง
7	กระดาษสำหรับพิมพ์	ขนาด A4 80 g/m2	1	รีม		

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	รูปภาพ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
8	เทปกาวสองหน้า	หน้ากว้าง 12 มิลลิเมตร ยาว 10 หลา	2	ม้วน		
9	กรรไกร		2	อัน		
10	พีเจอร์บอร์ด	ขนาด ใหญ่กว่า A3 ด้านละ 4 นิ้ว สีดำ	24	แผ่น		

5.3 วัสดุและอุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมา (หากไม่มีให้ระบุโดยใช้ข้อความว่า -ไม่มี- ให้ชัดเจน)  
ไม่มี

## 6. เกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการให้คะแนน	คะแนนเต็ม
1	การค้นคว้าและเตรียมข้อมูลสำหรับออกแบบผลงานตามธีมที่กำหนด	10
2	ภาพลักษณ์ของคาแรคเตอร์	40
2.1	การจัดองค์ประกอบของคาแรคเตอร์ และการใช้สีที่เหมาะสม	15
2.2	คาแรคเตอร์มีความสวยงาม โดดเด่น จดจำง่าย	25
3	ความคิดสร้างสรรค์	40
3.1	งานออกแบบมีความสร้างสรรค์ (Creativity) และมีความเป็นต้นแบบ (Originality)	15
3.2	สามารถอธิบายแนวความคิดของตนเองได้และมีความสอดคล้องกับงานที่สร้างสรรค์	15
3.3	คาแรคเตอร์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์	10
4	ความสมบูรณ์และถูกต้องของชิ้นงาน	10
4.1	พิมพ์ผลงานครบตามที่กำหนด 2 งาน (ตรวจจากผลงานที่พิมพ์ออกมา)	5
4.2	ผลงานถูกต้องตามข้อกำหนดทางเทคนิค (ส่งไฟล์ครบทั้งรูปแบบ AI หรือ PSD และ PDF)	5
<b>รวม</b>		<b>100</b>

**หมายเหตุ** กรณีผู้เข้าแข่งขันทำงานไม่เสร็จภายในเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับการต่อเวลา โดยคณะกรรมการจะตรวจให้คะแนนตามระดับความสมบูรณ์ของผลงาน