



ข้อสอบ - สาขาสีรถยนต์

การแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 28

วันที่ 18 - 19 มีนาคม 2563

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 สมุทรปราการ
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

เนื้อหา

โมดูลการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาสีรถยนต์ ประกอบด้วยข้อมูล/เอกสาร ต่อไปนี้
รายละเอียดโมดูลการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 28 สาขาสีรถยนต์

รายละเอียดของโมดูลและหัวข้อแข่งขัน

1. โมดูลการแข่งขันฯ สาขาสีรถยนต์ ใช้ชิ้นงานแข่งขัน เป็นชิ้นส่วนรถยนต์ จำนวน 2 ชิ้น โดยมีชิ้นงานแข่งขันฯ จำนวน 1 ชิ้น ที่ถูกทำสีจริงเรียบร้อยแล้วจากโรงงาน
2. หมายเลขรหัสสี จะถูกกำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการเทคนิคการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 28 สาขาสีรถยนต์

รายละเอียดชิ้นงานแข่งขัน	
ชิ้นงาน เบอร์ 11	เปลือกประตูหน้ารถยนต์
ชิ้นงาน เบอร์ 22	ประตูหน้ารถยนต์ ด้านขวา

คำอธิบายสี		
สี	การออกแบบตัดลายชิ้นพื้นฐาน	สีโซลิด 3 เฉด
สี	ด้านในและด้านนอกประตู	สีเมทัลลิก เบอร์.....
สี	ผสมสี	ทีมโมดูลผสมสีกำหนด
สี	ปรับแต่งสี	ทีมโมดูลผสมสีกำหนด

กลุ่มโมดูลแข่งขัน	คำอธิบายโมดูล	ระยะเวลา
โมดูล A	การซ่อมแผล ฟันสี ด้านในและด้านนอกประตูหน้ารถยนต์	3 ชั่วโมง
โมดูล B	การผสมสีและการปรับแต่งสี	2 ชั่วโมง
โมดูล C	การออกแบบตัดลายบนประตูหน้ารถยนต์ที่ทำสีจริงแล้ว	2 ชั่วโมง
		7 ชั่วโมง

กรุณาใช้และทำความเข้าใจหมายเหตุของสัญลักษณ์ ต่อไปนี้



คุณต้องหยุด และให้กรรมการตรวจชิ้นงานของคุณ



คุณต้องยื่นแผ่นฟันเทียบสี ที่มีชื่อรหัสหน่วยงานของคุณด้านหลัง

คำแนะนำสำหรับผู้แข่งขัน

โมดูล A การพนักระบบทั่วไป ประตุน้ำรถยนต์

ภายในเวลา 3 ชั่วโมง

- ใช้ประตูใหม่
- ซ่อมแซม ความเสียหายบนชิ้นงานประตู
- เตรียมพื้นผิวชิ้นงาน ด้านนอกและด้านใน ประตู
- พ่นสีพื้นชิ้นงานด้านในและด้านนอกด้วยสีเดียวกัน
- ชัดกระดากทรายพื้นผิวชิ้นงาน ก่อนการพ่นสีทับหน้าด้านนอกและด้านใน
- พ่นสีทับหน้าบนชิ้นงานด้วยระบบการพ่นมาตรฐาน และติดกระดาษกา
สำหรับการพ่นสีลำดับที่สอง ที่พื้นที่ถูกกำหนดโดยทีมผู้ตัดสิน
- ทำการพ่นเคลียร์ให้ครอบคลุมทั้งด้านในและด้านนอกตามระบบการพ่นมาตรฐาน
- ชิ้นงานต้องถูกพ่นสีในตำแหน่งแนวตั้งเท่านั้น



โมดูล B การผสมสีและการปรับแต่งสี
ภายในเวลา 2 ชั่วโมง
การผสมสี (สีโซลิต)

- ใช้แม่สีที่จัดเตรียมให้ และผสมสีตามขั้นตอนมาตรฐาน
- ไม่มีสูตรสีให้สำหรับการผสมสีนี้ แต่คุณจะต้องผสมสีให้เหมือนที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ด้วยการตัดสินใจของคุณ โดยใช้แม่สีที่เตรียมไว้ให้


การผสมสี (การปรับแต่งสี) (สีเมทัลลิก)

- ใช้มาตรฐานการผสมสีตามเฉดสี
- สีที่เตรียมให้ จะมีแม่สีสองเบอร์ที่ไม่ได้เติมตามสูตร ส่วนแม่สีที่ขาดหายไป จะเตรียมไว้ให้
- งานของคุณคือการใช้ความรู้เรื่องสีของคุณ เพื่อที่จะผสมสีนี้ให้เหมือนมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้



โมดูล C การออกแบบตัดลายชั้นพื้นฐาน

ภายในเวลา 2 ชั่วโมง

- ใช้ชิ้นงานเปลือกประตูหน้ารถยนต์ ด้านขวา
- เตรียมพื้นผิวชิ้นงานเพื่อทำการพ่นสีตัดลาย
- ทำการออกแบบพ่นสีตัดลายตามแบบที่กำหนดให้
- ทำการพ่นเคลียร์ทั่วทั้งชิ้นงาน (เฉพาะด้านนอกชิ้นงาน)
- ชิ้นงานต้องถูกพ่นสีในตำแหน่งแนวตั้งเท่านั้น

