

## รายละเอียดหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขัน

### การประกวดแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “การประกวดชุดรีไซเคิล”

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2565

“เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว BCG”

17-19 สิงหาคม 2565

การประกวดชุดรีไซเคิลเป็นการส่งเสริมให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอย โดยนำสิ่งของเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นชุดที่สวมใส่ได้จริง ลดปริมาณขยะ เพื่อการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดและส่งเสริมจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ใน Concept “เหลือใช้ ไม่เหลือทิ้ง ใส่ได้จริง รักษ์สิ่งแวดล้อม” โดยแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทสวยงามและประเภทความคิดสร้างสรรค์

#### 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

#### 2. กติกาการแข่งขัน ประเภทสวยงาม

- ผู้เข้าประกวดต้องประดิษฐ์ชุดโดยใช้วัสดุเหลือใช้มาเป็นองค์ประกอบของชุดมากกว่า 50%
- ผู้เข้าประกวดต้องสามารถสวมใส่ชุดและเดินแบบชุดแต่งกายได้โดยที่วัสดุประกอบชุดไม่ร่วงหลุดจากตัวชุด
- ผู้เข้าประกวดต้องสามารถอธิบายแนวคิดในการออกแบบชุดได้ คนละไม่เกิน 3 นาที และสามารถตอบคำถามจากกรรมการได้
- ไม่อนุญาตให้นำผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในเวทีอื่น เข้าร่วมประกวด หากกรรมการสีบทราบจะถูกตัดสิทธิ์จากรางวัลทันที
- การตัดสินของคณะกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติ

**\*\*หมายเหตุ:** เนื่องจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ชุดรีไซเคิลจำเป็นต้องมีคนช่วยตกแต่งและประดิษฐ์มากกว่า 1 คน จึงให้ส่งเป็นทีมได้ แต่ให้เดินแฟชั่นเพียงคนเดียว โดยใน 1 ทีม ประกอบด้วย นักเรียน 3 คน และครูผู้ควบคุมทีม 2 คน

#### เกณฑ์การตัดสิน

- ความสวยงาม	30 คะแนน
- ความละเอียดปราณีตของผลงาน	10 คะแนน
- การใช้งานได้จริง	20 คะแนน
- ความคงทนของชุด	10 คะแนน
- แนวคิดการออกแบบ	20 คะแนน
- ความสามารถในการตอบคำถาม	10 คะแนน
<b>รวม</b>	<b>100 คะแนน</b>

## 2. กติกาการประกวด ประเภทความคิดสร้างสรรค์

- ผู้เข้าประกวดต้องประดิษฐ์ชุดโดยใช้วัสดุเหลือใช้มาเป็นองค์ประกอบของชุดมากกว่า 50%
- ผู้เข้าประกวดต้องสามารถสวมใส่ชุดและเดินแบบชุดแต่งกายได้โดยที่วัสดุประกอบชุดไม่ร่วงหลุด

จากตัวชุด

- ผู้เข้าประกวดต้องสามารถอธิบายแนวคิดในการออกแบบชุดได้ คนละไม่เกิน 3 นาที และสามารถตอบคำถามจากกรรมการได้

- ไม่อนุญาตให้นำผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในเวทีอื่น เข้าร่วมประกวด หากกรรมการสืบทราบจะถูกตัดสิทธิ์จากรางวัลทันที

- การตัดสินของคณะกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติ

**\*\*หมายเหตุ:** เนื่องจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ชุดรีไซเคิลจำเป็นต้องมีคนช่วยตกแต่งและประดิษฐ์มากกว่า 1 คน จึงให้ส่งเป็นทีมได้ แต่ให้เดินแฟชั่นเพียงคนเดียว โดยใน 1 ทีม ประกอบด้วย นักเรียน 3 คน และครูผู้ควบคุมทีม 2 คน

### เกณฑ์การตัดสิน

- ความคิดสร้างสรรค์	30 คะแนน
- ความแปลกใหม่และความซับซ้อนในการออกแบบ	10 คะแนน
- การใช้งานได้จริง	20 คะแนน
- ความคงทนของชุด	10 คะแนน
- แนวคิดการออกแบบ	20 คะแนน
- ความสามารถในการตอบคำถาม	10 คะแนน
<b>รวม</b>	<b>100 คะแนน</b>

## 3. สถานที่และเวลาการแข่งขัน

วันที่ 19 สิงหาคม 2565 เวลา 10.00-14.00 น. ณ เวทีลานกิจกรรม อาคาร 9 ชั้น 1

## 4. รางวัลการแข่งขัน ผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ จะได้รับเกียรติบัตรและทุนการศึกษา

- รางวัลชนะเลิศ	ประกาศนียบัตร ของที่ระลึก พร้อมเงินรางวัล	1,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	ประกาศนียบัตร ของที่ระลึก พร้อมเงินรางวัล	700 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	ประกาศนียบัตร ของที่ระลึก พร้อมเงินรางวัล	500 บาท