



โครงการ Enjoy Science: Young Makers Contest 2018
การรับสมัคร Maker ที่ปรึกษาโครงการ

หลักเกณฑ์สมัคร

โครงการ Enjoy Science: Young Maker Contest 2018 เป็นโครงการที่ส่งเสริมให้เยาวชนได้รู้จักวัฒนธรรมทำเอง (Maker Culture) สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ต่างๆ ด้วยตนเอง โดยมีพื้นฐานมาจากสิ่งประดิษฐ์ประเภท Do-it-by-Yourself หรือ DIY เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนและประชาชนไทย ให้สนใจในการพัฒนาเทคโนโลยีด้วยตนเอง ดังนั้น สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ บริษัทเซฟรอนประเทศไทย สํารวจและผลิตจำกัด สถาบันคีนันแห่งเอเชีย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้จัดการประกวด Enjoy Science : Young Makers Contest ปี 3 หัวข้อ “Green Innovation นวัตกรรมโลกสีเขียว” โดยแบ่งกลุ่มผู้สมัคร เป็น 2 กลุ่ม คือ สายสามัญ และสายอาชีพ

ในการประกวดโครงการดังกล่าวได้จัดให้มีการสรรหาที่ปรึกษาโครงการซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำการประดิษฐ์ผลงานเพื่อเข้าประกวดในรอบชิงชนะเลิศ โดยมีรายละเอียดการรับสมัครที่ปรึกษาดังนี้

การสมัคร

1. ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ www.bangkokmakerfaire.com/contest
2. กรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วน
3. ส่งใบสมัครมาที่ kanokwans@nstda.or.th

คุณสมบัติผู้สมัครเป็น Maker ที่ปรึกษาโครงการ

1. ไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของทีมประกวด Young Makers Contest3
2. มีผลงานที่สามารถนำมาจัดแสดงในกิจกรรมเวิร์กช็อปในวันที่ 29 กันยายน 2561 ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยี คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
3. สามารถให้คำแนะนำ หรือให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำผลงานตามความเชี่ยวชาญของตนเองได้ในช่วงระหว่างเดือน ตุลาคม 2561 – มกราคม 2562

ระยะเวลาการรับสมัคร

ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม – 15 กันยายน 2561 (เวลาเที่ยงคืน) โดยดูจากวันที่ที่แสดงในอีเมลล์เป็นสำคัญ

กติกาและการตัดสิน

- (1) คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จะพิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร 30 ท่าน (รอบแรก) จากคุณสมบัติที่เหมาะสมที่จะเป็นที่ปรึกษาโครงการจากรายละเอียดในใบสมัคร
- (2) ประกาศรายชื่อผู้ได้รับเลือกเป็นที่ปรึกษาโครงการรอบแรก จำนวน 30 ท่าน ในวันที่ 20 กันยายน 2561
- (3) ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก 30 ท่าน จะต้องเข้าร่วมแสดงผลงานในกิจกรรมเวิร์กช็อปเพื่อนำเสนอตนเองแก่ผู้ประกวดที่เข้ารอบ 60 ทีม (สามัญ 30 ทีม สายอาชีพ 30 ทีม) ในวันที่ 29 กันยายน 2561 เวลา 09:00-17:00 น. ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เทคโนโลยี คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
- (4) ภายในงานกิจกรรมเวิร์กช็อปผู้เข้ารอบประกวด (นักเรียนสายสามัญ และสายอาชีพ) จะทำการเลือกที่ปรึกษาไว้ 3 ลำดับ เพื่อเป็นข้อมูลสำรองในการคัดสรรได้อย่างเหมาะสม
- (5) เมื่อผลการตัดสินผู้ประกวดโครงการรอบสองเหลือ 20 ทีม (สายสามัญ 10 ทีม และสายอาชีพ 10 ทีม) ผู้ประสานงานจะทำการส่งข้อมูลของผู้ประกวดที่เข้ารอบทั้ง 20 ทีม ส่งให้ที่ปรึกษาพิจารณาเลือกทีมที่สนใจให้คำแนะนำ โดยสามารถเลือกได้ 3 ทีม เพื่อเป็นข้อมูลสำรองในการคัดสรรได้อย่างเหมาะสม
- (6) คณะกรรมการจะพิจารณาจัดสรรทีมผู้ประกวดและที่ปรึกษาจากการเลือกไว้ของทั้งสองฝ่าย และนำมาพิจารณาลำดับความสนใจของทั้งสองฝ่ายที่ตรงกัน โดย 1 ทีมประกวดจะมีที่ปรึกษาได้ 1 ท่านเท่านั้น

รางวัลสำหรับที่ปรึกษาโครงการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ ที่ปรึกษาโครงการจะได้รับรางวัล ประกอบด้วย
 - ตัวเครื่องบิน ที่ปัก และค่าใช้จ่าย เพื่อเข้าร่วมงาน Maker Faire Bay Area ประเทศสหรัฐอเมริกา ในเดือนพฤษภาคม 2562

ตารางกิจกรรม

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
15 สิงหาคม – 15 กันยายน 2561	เปิดรับใบสมัคร Maker ที่ปรึกษาโครงการ
20 กันยายน 2561	ประกาศรายชื่อผู้สมัครเข้ารอบแรก จำนวน 30 ท่าน
29 กันยายน 2561	แสดงผลงานและนำเสนอตนเองแก่ผู้เข้ารอบประกวดโครงการ 60 ทีม ในกิจกรรมเวิร์กช็อป ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
3 ตุลาคม 2561	โครงการจะส่งข้อมูลผู้ประกวดที่เข้ารอบ 20 ทีม ให้แก่ที่ปรึกษาทั้ง 30 ท่าน เพื่อทำการเลือกทีมที่สนใจร่วมทีม โดยสามารถเลือกได้ 3 ทีม
10 ตุลาคม 2561	ที่ปรึกษาส่งผลการเลือกทีมผู้เข้าประกวดมายัง kanokwans@nstda.or.th
20 ตุลาคม 2561	ประกาศรายชื่อที่ปรึกษา 20 ท่าน และทีมผู้ประกวดที่เข้ารอบสอง จำนวน 20 ทีม
22 ตุลาคม 2561	ส่งข้อมูลการติดต่อของทีมผู้ประกวดและที่ปรึกษาในการทำงานร่วมกัน
19 มกราคม 2562	นำเสนอผลงานในรอบชิงชนะเลิศ ประกาศผลและมอบรางวัล
พฤษภาคม 2562	ที่ปรึกษา พร้อมทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศเดินทางไปเข้าร่วมงาน Maker Faire Bay Area ณ เมืองซานฟรานซิสโก ประเทศสหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ

- Maker 1 ท่าน สามารถเป็นที่ปรึกษาให้ทีมประกวดได้ 1 ทีมเท่านั้น
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก 30 ท่าน (รอบแรก) จำเป็นต้องเข้าร่วมนำเสนอผลงานและแนะนำตัวเองในกิจกรรม workshop ในวันที่ 29 กันยายน 2561 มิเช่นนั้นถือว่าสละสิทธิ์
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม, ซอฟต์แวร์ การออกแบบ และเทคโนโลยีด้านนวัตกรรม สิ่งแวดล้อม จากหน่วยงานหรือบริษัทต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่าน
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- Maker ที่ปรึกษาที่ได้รางวัลชนะเลิศไม่สามารถโอนสิทธิ์การเข้าร่วมงาน Maker Faire ในต่างประเทศให้ผู้อื่นได้ และไม่สามารถเปลี่ยนรางวัลเป็นเงินสดได้
- ค่าใช้จ่ายของ Maker ที่ปรึกษาและทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท ในการเดินทางไปต่างประเทศ ครอบคลุม ค่าธรรมเนียมการขอวีซ่า ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก ค่าประกันภัยการเดินทาง และค่าอาหารรวม 3 มื้อตลอดการเดินทาง แต่ไม่รวมค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ และไม่รวมค่าเดินทางภายในประเทศ
- ผู้จัดโครงการประกวดขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

###