



โครงการ "Enjoy Science: Let's Print the World"

กติกากการเข้าประกวดการออกแบบผลงานจากเทคโนโลยีการพิมพ์แบบสามมิติ
ประเภทการประกวด

แบ่งการประกวดออกเป็น 2 ประเภทคือ

- (1) นักเรียน และนักศึกษา (ระดับไม่เกินปริญญาตรี หรือเทียบเท่า)
- (2) บุคคลทั่วไป

การส่งใบสมัครและไอเดียเพื่อเข้าประกวด

- (1) สามารถส่งไอเดียหรือแนวคิดที่น่าสนใจได้ไม่เกินคนละ 3 ไอเดีย แต่จะมีไอเดียที่เข้ารอบได้เพียงคนละ 1 ไอเดียเท่านั้น
- (2) ให้ส่งใบสมัครพร้อมไอเดียไปที่ 3D@nstda.or.th หรือที่กล่องข้อความของเฟซบุ๊กเพจ Enjoy Science: Let's Print the World อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น
- (3) ไฟล์และเอกสารทั้งหมดจะไม่ส่งคืน ผู้ส่งผลงานกรุณาเก็บไฟล์ต้นฉบับไว้เป็นหลักฐาน

ใบสมัครต้องประกอบด้วย

- (1) ภาพวาดคร่าวๆ หรือภาพ 3 มิติ แสดงขนาดและรูปร่างสิ่งที่ต้องการสร้าง
- (2) คำอธิบายลักษณะสิ่งที่ต้องการสร้าง ประโยชน์ใช้สอย และความโดดเด่นอื่นๆ
- (3) ในเอกสารต้องมีรายละเอียด ชื่อและนามสกุลผู้ส่ง พร้อมสถานที่ติดต่อและเบอร์โทรศัพท์ อย่างครบถ้วน
- (4) ใบสมัคร ต้องมีความยาวรวมแล้วไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4

ระยะเวลาการรับสมัคร

ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2558-8 มิถุนายน 2558 (เวลาเที่ยงคืน) โดยดูจากวันที่ที่แสดงในอีเมลล์หรือกล่องรับข้อความเป็นสิ่งสำคัญ



การตัดสินและผู้เข้ารอบ

(1) คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จะคัดเลือกผู้เข้ารอบจากคะแนนความคิดสร้างสรรค์ความแปลกใหม่ และประโยชน์ใช้สอย หากมีศักยภาพเชิงธุรกิจ หรือสอดคล้องเอกลักษณ์ความเป็นไทย จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

(2) ประกาศรายชื่อผู้สมัครที่ผ่านเข้ารอบ 100 คนแรก (ประเภทละ 50 คน) ในวันที่ 15 มิถุนายน 2558

(3) ผู้เข้ารอบ 100 คนแรก จะมีโอกาสนำเสนอไอเดียต่อคณะกรรมการในวันที่ 22-23 มิถุนายน 2558 ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี โดยมีเวลานำเสนอคนละไม่เกิน 3 นาที ตอบคำถามคณะกรรมการราว 4 นาที (โครงการฯ จะดูแลเรื่องค่าเดินทางสำหรับผู้เข้ารอบที่มีที่พักในเขตปริมณฑลและต่างจังหวัดเท่านั้น)

(4) ประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบ 30 คนสุดท้าย (ประเภทละ 15 คน) ในวันที่ 24 มิถุนายน 2558

(5) ผู้เข้ารอบ 30 คนสุดท้ายต้องมาร่วมเข้าค่ายในวันที่ 4-5 กรกฎาคม 2558 หากไม่สามารถเข้าร่วมได้ ถือว่าสละสิทธิ์การประกวดในรอบต่อไป (โครงการฯ จะดูแลเรื่องค่าเดินทางและที่พัก)

ภายในค่าย ผู้เข้ารอบจะมีโอกาสได้ฟังการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีโอกาสพบปะผู้เข้ารอบคนอื่นๆ และผู้ร่วมทีมจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ซึ่งชำนาญการออกแบบภาพ 3 มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเทคนิคการพิมพ์แบบสามมิติ

(6) ผู้เข้ารอบ 30 คนสุดท้าย จะสั่งพิมพ์ชิ้นงาน และปรับแก้ไขจนได้ตามต้องการ และส่งมอบชิ้นงานพร้อมนำเสนอในวันที่ 17 สิงหาคม 2558 โดยมีเวลานำเสนอคนละไม่เกิน 5 นาที ตอบคำถามคณะกรรมการราว 7 นาที

การประกาศผลผู้ชนะการประกวด

จะมีการแสดงผลงานผู้เข้าประกวดที่เข้ารอบสุดท้าย พร้อมประกาศผล รางวัลผู้ชนะเลิศ พร้อมรองชนะเลิศอันดับ 1 และ 2 ในแต่ละประเภทการประกวด ภายในงานแสดงผลงานซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 5 กันยายน 2558 (สถานที่จะแจ้งให้ทราบต่อไป)

รางวัลสำหรับผู้ชนะการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ (ประเภทนักเรียนและนักศึกษา และบุคคลทั่วไป) จะได้รับรางวัลมูลค่ารวม 200,000 บาท ประกอบด้วย
 - ชุดเครื่องพิมพ์แบบสามมิติพร้อมอุปกรณ์ มูลค่า 100,000 บาท
 - ตั๋วเครื่องบิน ที่พัก และค่าใช้จ่าย เพื่อเข้าร่วมงาน Maker Faire ที่ประเทศเยอรมนีในช่วงปลายปี 2558
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 (ประเภทนักเรียนและนักศึกษา และบุคคลทั่วไป) จะได้รับชุดเครื่องพิมพ์แบบสามมิติพร้อมอุปกรณ์มูลค่า 80,000 บาท



- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 (ประเภทนักเรียนและนักศึกษา และบุคคลทั่วไป) จะได้รับชุดเครื่องพิมพ์แบบสามมิติพร้อมอุปกรณ์มูลค่า 60,000 บาท

หมายเหตุ

- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- หากพบว่ามี การคัดลอกหรือดัดแปลงแก้ไขจากต้นแบบของผู้อื่น จะถือว่าชิ้นงานนั้นเป็นโมฆะ หากเป็นกรณีผู้ได้รับรางวัลในการประกวด จะต้องจ่ายเงินชดเชยคืนเท่ากับมูลค่ารางวัลที่ได้รับ
- ค่าเดินทางเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับผู้ที่ไม่ได้อยู่ในเขตกรุงเทพ สามารถเบิกได้ตามจริง หากเป็นการเดินทางด้วยเครื่องบิน ต้องแจ้งกับทางผู้จัดการประกวดก่อนการเดินทาง และผู้จัดสงวนสิทธิ์ออกค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าประกวดเท่านั้น
- สำหรับการเข้าค่าย ผู้ส่งไอเดียเข้าประกวดที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องมีใบยินยอมรับทราบการเข้าค่ายจากผู้ปกครองหรืออาจารย์ที่ปรึกษา
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม, ซอฟต์แวร์ และการออกแบบ จากหน่วยงานหรือบริษัทต่างๆ
- ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รางวัลไม่สามารถเปลี่ยนแปลงเป็นเงินสดได้ และไม่สามารถมอบสิทธิการเข้าร่วมงาน Tokyo Maker Faire ให้ผู้อื่นได้
- ค่าใช้จ่ายสำหรับการเข้าร่วม Maker Faire ของผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท พร้อมนักศึกษาตัวแทนมหาวิทยาลัยที่ร่วมทีมนั้น ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการเดินทางค่าที่พัก และค่าอาหารสามมื้อ แต่ไม่รวมค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ
- ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวระหว่างการทำกิจกรรม รวมถึงภาพผลงานสำเร็จและแบบร่างของผลงานที่ได้รับรางวัล บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีสิทธิ์นำไปเผยแพร่ในสื่อทุกประเภทเพื่อการประชาสัมพันธ์
