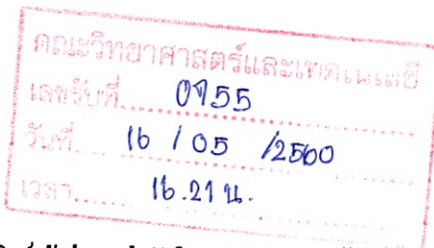




www.bectero.com



มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2741
วันที่ 5 พฤษภาคม 2560
เลขที่ 1 พ.ศ. 2560
วันที่ 16:09 น.

เรื่อง ขอเชิญส่งสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมแข่งขันในรายการสมรภูมิไอเดีย Thailand Inventor
เรียน ท่านอธิการบดี

เนื่องด้วยบริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) ในเครือสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ผู้ผลิต รายการ “สมรภูมิไอเดีย” (BRAINCHILD) ออกอากาศทุกวันเสาร์ เวลา 09.00 – 09.30 น.ทางช่อง 28 (เริ่มออกอากาศเดือน กรกฎาคม 2560) และ ในปีนี้ทางรายการสมรภูมิไอเดีย ได้ร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จัด “การประกวดและแข่งขันสิ่งประดิษฐ์” ภายใต้แนวคิดที่ว่า “สิ่งประดิษฐ์ คิดค้นวีรชน” คือนวัตกรรมที่ใช้งานภายในครัวเรือนหรือในบริเวณบ้าน ไม่ว่าจะเป็นห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องครัว ที่ไม่จำกัดเพศ ของผู้ใช้ ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบการต่อยอดสิ่งของเครื่องใช้ในบ้านที่เคยมีอยู่แล้ว หรือพัฒนาชิ้นใหม่ก็ได้ โดย นวัตกรรมที่นำมาเสนอนั้นจะต้องไม่ใช่ นวัตกรรมที่คิดค้นมาเพื่องานเฉพาะทาง หรือใช้เฉพาะบางอาชีพ เช่น สิ่งประดิษฐ์เพื่อชาวนา , เพื่อ การเกษตรกรรม , เพื่องานหัตถกรรม , งานวิจัยสำหรับงานก่อสร้าง , การดัดแปลงชิ้นส่วนรถยนต์ , งานอุตสาหกรรมขนาดต่างๆ เป็นต้น หรือทำมาเพื่อใช้กับบางบุคคลเท่านั้น เช่น ผู้ป่วยโรคติดเชื้ , ผู้พิการทางร่างกาย , อุปกรณ์สำหรับเด็กผิดปกติทางร่างกายและสมองต่างๆ หรือสัตว์เลี้ยงต่างๆ เป็นต้น โดยการตัดสินของคณะกรรมการนั้นจะพิจารณาในเรื่องของ ประสิทธิภาพในการใช้งานของนวัตกรรม ความ สะดวก ความปลอดภัย และการออกแบบเป็นหลัก โดยนักประดิษฐ์ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ สามารถส่งสิ่งประดิษฐ์ของท่านเข้าร่วมชิง พุทธการศึกษามูลค่ารวมกว่า 4 แสนบาท ในรายการสมรภูมิไอเดีย Thailand Inventor ขอควรปฏิบัติและกติกาการแข่งขันมีดังนี้

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ผู้สมัครเข้าแข่งขันต้องมีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ การศึกษา
2. ผู้สมัคร สามารถสมัครเป็นรายบุคคล หรือเป็นกลุ่มที่มีสมาชิกไม่เกิน 3 ท่าน

กติกา

1. ไม่จำกัดจำนวนชิ้นงานที่ส่งเข้าประกวด แต่จะมีสิทธิ์ได้รับรางวัลเพียงชิ้นงานเดียวเท่านั้น
2. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างขึ้นจะต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นมาใหม่ ไม่เคยมีมาก่อน ไม่ได้ลอกเลียนแบบแนวความคิดมาจาก บุคคลหรือคณะบุคคลใดทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
3. ชิ้นงานต้องเป็นเทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือองค์ความรู้จากสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร เรียบร้อยแล้ว (ขอสิทธิบัตร เรียบร้อยแล้ว) หรืออยู่ในขั้นตอนระหว่างการยื่นขอสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร
4. เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีชิ้นงานประดิษฐ์ที่สามารถทำงานได้จริงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หรืออยู่ในขั้นทำแบบจำลองแต่มีความเป็นไปได้ ในทางการสร้างชิ้นงานทำงานได้จริง
5. สิ่งประดิษฐ์สามารถพัฒนากระบวนการผลิตสู่เชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม รวมไปถึงทางการตลาดด้วย
6. การส่งผลงานเข้าประกวด ต้องส่งข้อมูลการทำงานของสิ่งประดิษฐ์พร้อมภาพประกอบ โดยสามารถใช้ เป็นภาพเขียน ภาพถ่าย หรือ Computer Graphic ที่สามารถสื่อสารให้เข้าใจการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ได้
7. สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการ จะต้องมานำเสนอหลักการดำเนินงานของสิ่งประดิษฐ์ ด้วยสื่อประกอบการบรรยาย หรือเอกสารที่สามารถอธิบายการใช้งานได้ ร่วมในการนำเสนอ ในสตูดิโอช่อง 3 หนองแขม เพื่อคัดเลือกเข้ารอบ “DO” สิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านเข้าสู่อรอบ “DO” จะต้องนำคำแนะนำของคณะกรรมการไปพัฒนาโมเดลแบบจำลอง และกลับมานำเสนออีกครั้ง เพื่อคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์ที่ได้คะแนนรวมสูงสุดของแต่ละสายผ่านเข้าสู่อรอบ “Check” ผู้ที่ผ่านเข้ารอบ “Check” แต่ละทีมได้รับ พุทธการศึกษาค่าตอบแทน 10,000 บาท



BEC-TERO ENTERTAINMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
3199 MALEENONT TOWER, 21st - 22nd - 25th - 26th FL., RAMA 4 RD., KLONGTON, KLONGTOEY BANGKOK 10110, THAILAND
TEL. (662) 262-3800 FAX. (662) 2623801-2 www.bectero.com
A SUBSIDIARY OF BEC WORLD PUBLIC COMPANY LIMITED



17 พค 60

8. สิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านเข้าสู่อรอบ "Check" จะต้องลงมือประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ โดยทีมงานจะติดตามถ่ายทำ การประดิษฐ์ตั้งแต่ต้นจนจบ โดยสถานที่และเวลาเป็นไปตามที่ทีมงานนัดหมาย โดยทีมที่สามารถประดิษฐ์สำเร็จแล้วสามารถใช้งานได้จริง จะถือว่าผ่านเข้าสู่อรอบถัดไปได้

9. สิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านเข้าสู่อรอบชิงชนะเลิศ จะต้องกลับมานำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์อีกครั้ง เพื่อเก็บคะแนนจาก คณะกรรมการ ประจํารายการ และ จากเจ้าหน้าที่ อพวช. ในการทดลองใช้งาน พร้อมทั้งให้คะแนนตามเกณฑ์การตัดสิน โดยทีมที่ได้คะแนนรวม สูงสุดจะเป็นผู้ชนะเลิศการแข่งขันครั้งนี้

10. ทางรายการ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขในกติกาต่าง ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

11. หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้เข้าแข่งขันท่านใดมิได้ปฏิบัติตาม กฎและข้อตกลงของกิจกรรม หรือมีเจตนาทำลายการ ดำเนินกิจกรรมต่างๆ คณะกรรมการมีสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการพิจารณามิให้ผู้นั้นเป็นผู้ร่วมกิจกรรมต่อไป และมีสิทธิ์ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือยกเลิกกฎ กติกา และการให้รางวัลตามความเหมาะสมเมื่อใดก็ได้

12. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุดในทุกกรณี

หมายเหตุ สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดจะถูกพิจารณาจากโจทย์ของการแข่งขันเป็นสำคัญ

การคัดเลือกและการตัดสินผลงาน

การคัดเลือกและการตัดสินผลงานแบ่งออกเป็น 4 รอบ คือ

รอบคัดเลือกผลงาน พิจารณาคัดเลือกผลงานจากใบสมัครและแบบประเมินโครงร่าง (ประกาศผลผู้เข้ารอบ วันอังคารที่ 6 มิถุนายน 2560)
รอบที่ 1 รอบคิด (Plan): ผู้เข้าแข่งขันสามารถส่งไอเดียเข้ามาเป็นเอกสารอธิบายไอเดียต่าง ๆ ในการคิดและวิธีการสร้างนวัตกรรม โดยระบุวิธีการทำงานและกลไกอย่างชัดเจน โดยทีมที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดจะได้รับโอกาสเข้ามานำเสนอไอเดียต่อหน้าคณะกรรมการที่ สถิติโอช่อง 3 หนองแขม เพื่อถ่ายทำรายการ (ในวันที่ 10 และ 11 มิถุนายน 2560) โดยแต่ละทีมจะมีเวลาเพียง 5 นาทีในการนำเสนอไอเดีย (2 นาทีสำหรับการเตรียมตัว และ 3 นาทีสำหรับการนำเสนอ) โดยในรอบนี้อุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันนำสื่อหรืออุปกรณ์เช่น โน้ตบุ๊ก , แผ่นชาร์จ ผลงาน หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ พร้อมทั้งภาพสเก็ตของสิ่งประดิษฐ์ สำหรับในการอธิบายผลงาน ให้เกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น เข้ามาประกอบการนำเสนอได้ เมื่อเวลาหมดถือว่าสิ้นสุดการนำเสนอ ผลการตัดสินขึ้นอยู่กับคณะกรรมการ โดยทีมที่ได้รับสิทธิ์ชื่อจาก คณะกรรมการ 2 ท่านขึ้นไปถือว่าผ่านเข้าสู่อรอบต่อไป (หมายเหตุ : ในรอบนี้จะไม่จำกัดจำนวนผู้เข้ารอบ)

รอบที่ 2 รอบ(ประ) ลอง(Do): ทีมที่ผ่านเข้ามาสู่อรอบนี้จะถูกจับคู่ผู้เข้าแข่งขันตามประเภทที่คล้ายกันเพื่อนำเสนอไอเดีย (ใน 1 คู่สามารถมี ได้ตั้งแต่ 2 ถึง 4 ทีม) ที่สถิติโอช่อง 3 หนองแขม (ในวันที่ 19 และ 20 สิงหาคม 2560) โดยแต่ละทีมจะต้องออกแบบและจัดทำโมเดล หรือแบบจำลองกลไกของนวัตกรรมที่ได้นำเสนอไปในรอบที่แล้ว ซึ่งแต่ละทีมนั้นจะมีเวลาไม่เกิน 15 นาทีในการอธิบาย พร้อมทั้งสาธิตการทำงานให้กับคณะกรรมการและเป็นการยืนยันว่าไอเดียที่คิดนั้นมีแนวโน้มที่จะนำไปประดิษฐ์เป็นสิ่งประดิษฐ์ได้จริง โดยในรอบนี้ คณะกรรมการจะตัดสินด้วยวิธีการให้คะแนน โดยทีมที่ได้คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านสูงที่สุดจะได้รับสิทธิ์ผ่านเข้าสู่อรอบถัดไป ของสัปดาห์นั้น(หมายเหตุการให้คะแนนของคณะกรรมการแต่ละท่าน: จะไม่สามารถให้คะแนนเท่ากันหรือซ้ำกันได้ เช่น 10 / 9 / 8 ถ้าหากผู้แข่งขันมี 3 ทีม) (หมายเหตุ: ในรอบนี้จะจำกัดผู้ผ่านเข้ารอบทั้งหมด 10 ทีม)

รอบที่ 3 รอบทำ (Check): ทุกทีมที่ผ่านเข้ารอบจะต้องลงมือประดิษฐ์นวัตกรรมต้นแบบที่สามารถใช้งานได้จริง โดยทีมงานจะติดตามถ่ายทำ การประดิษฐ์ตั้งแต่ต้นจนจบโดยสถานที่ วันและเวลาเป็นไปตามที่ทีมงานนัดหมาย โดยทีมที่ประดิษฐ์สำเร็จแล้ว สามารถใช้งานได้จริง จะถือว่าผ่านเข้าสู่อรอบถัดไป หากใช้งานไม่ได้ หรือประดิษฐ์ไม่ได้ตามกำหนดเวลา จะถือว่าคัดรอบทันที ซึ่งทีมที่เข้ารอบต้องเข้ามานำเสนอ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต่อหน้าคณะกรรมการประจํารายการอีกครั้ง ในวันเสาร์ที่ 21 ตุลาคม 2560



www.bectero.com

(หมายเหตุ: ในรอบนี้จะไม่จำกัดจำนวนผู้เข้ารอบจาก 10 ทีม)

รอบที่ 4 รอบสรุป (Ac): ในรอบสุดท้ายนี้ทุกทีมจะต้องนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้งานได้จริงมาที่ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) คลองห้า จ.ปทุมธานี ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2560 เพื่อนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ต่อหน้าคณะกรรมการประจำรายการ และ ให้เจ้าหน้าที่ อพวช. ทดลองใช้งาน พร้อมทั้งให้คะแนนตามเกณฑ์การตัดสินของทางรายการ โดยทีมที่ได้คะแนนสูงสุดจะเป็นผู้ชนะของการแข่งขันครั้งนี้

(หมายเหตุ: การตัดสินรอบนี้จะแบ่งคะแนนออกเป็น คะแนนจากคณะกรรมการ 70% และ จากเจ้าหน้าที่ อพวช. 30%)

****หมายเหตุ**** สำหรับทีมที่เข้ารอบตั้งแต่ 40 ทีมเป็นต้นไป ถ้าทีมใดไม่สามารถมาร่วมเข้าแข่งขันได้ตามวัน เวลา ที่ทางทีมงานกำหนดในแต่ละรอบไม่ว่าจะกรณีใดก็ตาม ถือว่า ทีมนั้นสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆทั้งสิ้น

เกณฑ์การให้คะแนน

1. คุณภาพและประสิทธิภาพของการทำงาน
 - การทำงานและการออกแบบ , - ความปลอดภัย
2. วัสดุและการออกแบบ
 - ความเหมาะสม , - ความประหยัด
3. ความสะดวกในการใช้งาน
4. ใช้งานได้จริง , - ความคิดสร้างสรรค์ , - คบใจของการแข่งขัน

รางวัล

รางวัลที่ 1ทุนการศึกษา 100,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และใบประกาศนียบัตร

รางวัลที่ 2 ทุนการศึกษา 50,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร

รางวัลที่ 3 ทุนการศึกษา 30,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร

รางวัลอื่นๆ 1. รางวัลสำหรับ 7 ทีมที่ไม่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ

ทุนการศึกษา 10,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร

2. รางวัลสำหรับทีมที่ผ่านเข้ารอบ Check

ทุนการศึกษา 10,000 บาท

การส่งผลงาน

1. ผู้แข่งขันต้องกรอกแบบฟอร์มใบสมัคร แล้วส่งมาที่ E-mail: brainchildtv3@gmail.com หรือ โทรสาร 02-262-2255 / 02-262-3843
2. หหมดเขตส่งผลงาน วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 และ ประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน ไม่เกินวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ที่ www.สมองมิโอเดีย.com หรือที่ แฟนเพจ <https://www.facebook.com/brainchildtv3>
3. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทรศัพท์ 02-262-3925 , 02-262-3826 หรือ call center 0-2262-3955 หรือที่แฟนเพจ <https://www.facebook.com/brainchildtv3>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ช่วยประชาสัมพันธ์การประกวดดังกล่าวฯ ทางรายการขอขอบพระคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้ในการเป็นส่วนหนึ่ง ที่จะช่วยส่งเสริมศักยภาพและความสามารถของเยาวชนไทย

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ)

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิพร หิรัญกุล)

TV Production Manager

บริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 16 พ.ค. 2560

คำสั่ง

- แจ้งตามเรอ

14 พ.ค. 60



BEC-TERO ENTERTAINMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
3199 MALEENONT TOWER, 21st-22nd, 25th-26th FL., RAMA 4 RD., KLONGTON, KLONGTOEY BANGKOK 10110, THAILAND
TEL. (662) 262-3800 FAX. (662) 2623801-2 www.bectero.com
A SUBSIDIARY OF BEC WORLD PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 16 พ.ค. 2560