

www.bectero.com

คณะกรรมการธุรกิจและศิลปศาสตร์  
หนังสือเข้า 1141 / 81  
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑  
เวลา 13-30 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
เลขที่รับ 9034  
วันที่ 14 มี.ค. 2561  
เวลา 14.38 น.

8 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ "การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์" รายการสมรภูมิไอเดีย (Open your science)  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย  
เอกสารแนบ ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

เนื่องด้วยบริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) ในเครือสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ผู้ผลิต รายการ "สมรภูมิไอเดีย" (BRAINCHILD) ออกอากาศทุกวันเสาร์ เวลา 09.00 – 09.30 น. ทางช่อง 28 (เริ่มออกอากาศเดือน เมษายน 2561) และ ในปีนี้ทางรายการสมรภูมิไอเดีย ได้กลับมาร่วมมือกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จัด "การประกวดและแข่งขันสิ่งประดิษฐ์" อีกครั้งเชิญชวนเหล่านักประดิษฐ์ ที่มีความคิดสร้างสรรค์ ขอบรรสร้าง ทุกเพศ ทุกวัย เข้าร่วมส่งสิ่งประดิษฐ์ที่มีอยู่ในมือของท่านหรือคิดค้นขึ้นมาใหม่ประเภทใดก็ได้เข้าแข่งขันในรายการสมรภูมิไอเดีย รูปแบบการแข่งขัน(ชื่อ-ชายไอเดีย)แล้วมาร่วมประชันฝีมือกัน โดยมีกติกาการแข่งขันดังนี้

#### คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ผู้สมัครเข้าแข่งขันไม่จำกัดอายุ เพศ การศึกษา
2. ผู้สมัคร สามารถสมัครเป็นรายบุคคล หรือเป็นกลุ่มที่มีสมาชิกไม่เกิน 3 ท่าน

#### กติกา

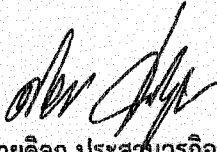
1. ไม่จำกัดจำนวนชิ้นงานที่ส่งเข้าประกวด
2. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างขึ้นมาต้องเป็นผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นมาใหม่ ไม่เคยมีมาก่อน ไม่ได้ลอกเลียนแบบแนวความคิดมาจากบุคคลหรือคณะบุคคลใดทั้งในประเทศ และต่างประเทศ หากพบเจอะจะทำการตัดสิทธิ์
3. ชิ้นงานต้องเป็นเทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือองค์ความรู้จากสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร เรียบร้อยแล้ว (ขอสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้ว) หรืออยู่ในขั้นตอนระหว่างการยื่นขอสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร
4. ต้องเป็นชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถทำงานได้จริงสมบูรณ์แบบ
5. ต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ยังไม่เคยได้รับรางวัลจากทาง รายการสมรภูมิไอเดีย
6. การส่งผลงานเข้าประกวด ต้องส่งข้อมูลการทำงานของสิ่งประดิษฐ์พร้อมภาพประกอบ โดยสามารถใช้ เป็นภาพเขียน ภาพถ่าย หรือ Computer Graphic ที่สามารถสื่อสารให้เข้าใจการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ได้
7. ทางทีมงานจะคัดเลือกสิ่งประดิษฐ์เบื้องต้นตามจำนวนที่ตั้งไว้ และจะทำการส่งให้คณะกรรมการ อพวช. คัดเลือกอีกครั้งก่อนที่จะนัดหมายนักประดิษฐ์เข้ามามันท์กเทพRAYการ
8. ทีมงานจะโทรติดต่อนัดหมายทีมที่ผ่านการคัดเลือก เข้ามามันท์กเทพRAYการที่ สตูดิโอของแชนช่อง 3 โดยนักประดิษฐ์จะต้องทำการเตรียมสิ่งประดิษฐ์ และอุปกรณ์ประกอบการนำเสนอให้พร้อมในวันที่นัดหมาย หากไม่สามารถมามันท์กเทพRAYตามวัน เวลาที่ทีมงานนัดหมายได้จะถือว่า สละสิทธิ์



BEC-TERO ENTERTAINMENT PUBLIC COMPANY LIMITED  
3199 MALEENONT TOWER, 21<sup>st</sup> - 22<sup>nd</sup>, 25<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> 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



คว่ำท้ายแผ่นของฯ



(นายติลก ประสานวรกิจกุล)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง  
๗๔ มี.ค. ๒๕๖๓

เรียน ร.อ.นครินทร์ อินทรวิทย์

1. เพื่อโปรดทราบ

2. เพื่อโปรดพิจารณา

3. เห็นสมควรมอบ.....

4. เห็นควรแจ้งหน่วยงานในสังกัดเพื่อ.....

นายติลก

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เรียน นย.๖๑๔๓๖ มทว.

เพื่อโปรดพิจารณา

กมล

๗๖ มี.ค. ๖๓



www.bectero.com

9. สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการจะต้องมานำเสนอ แนวคิด หลักการทำงาน และประโยชน์ของสิ่งประดิษฐ์ ด้วยชิ้นงาน สิ่งประดิษฐ์ที่มีความสมบูรณ์แบบ ในสตูดิโอของ 3 หนองแขม เน้นความสนุก เป็นกันเอง และเข้าใจง่าย ไอเดียของนักประดิษฐ์ทีมใดที่ได้รับการซื้อจาก คณะครูทั้ง 4 ท่าน ถือว่า ขยายผ่าน จะได้รับทุนต่อยอดไอเดีย 10,000 บาทพร้อมด้วยรางวัล และใบประกาศนียบัตร แต่ถ้า กูรูท่านใดไม่ซื้อ ก็ถือว่าคะแนนไม่เป็นเอกฉันท์ ขยายไม่ผ่านทันที แต่จะได้รับเงินทุนต่อยอดไอเดีย 5,000 บาทพร้อมใบประกาศนียบัตร และ สำหรับสิ่งประดิษฐ์ชิ้นใดที่ได้รับการติดตามจากคณะครู จะต้องกลับไปพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ เพื่อทางทีมงานจะขอเข้าไปถ่ายสกริปพิเศษ สิ่งประดิษฐ์ชิ้นนั้นเพิ่มเติม
10. สิ่งประดิษฐ์ทุกชิ้นที่ได้รับการซื้อไอเดียจากคณะครูทั้ง 4 ท่านในรายการ ต้องยินยอมนำสิ่งประดิษฐ์มาจัดนิทรรศการที่ องค์การพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (คลอง 5) เพื่อบันทึกเทปรายการเทปสุดท้าย พร้อมทั้งหารางวัลขวัญใจ อพวช. 3 รางวัล ตามวันและเวลาที่ทาง ทีมงานนัดหมายในช่วง (เดือน กันยายน 2561)
11. ทางรายการ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขในกติกาต่าง ๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
12. หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้เข้าแข่งขันท่านใดมิได้ปฏิบัติตาม กฎและข้อตกลงของกิจกรรม หรือมีเจตนาทำลายการดำเนิน กิจกรรมต่างๆ คณะกรรมการมีสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการพิจารณามิให้ผู้นั้นเป็นผู้ร่วมกิจกรรมต่อไป และมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือ ยกเลิกกฎ กติกา และการให้รางวัลตามความเหมาะสมเมื่อใดก็ได้
13. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุดในทุกกรณี

**\*\*หมายเหตุ\*\* สิ่งประดิษฐ์ทุกชิ้นที่เข้ามานำเสนอไอเดียในรายการสมรภูมิไอเดีย ต้องสามารถอ้างอิงหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ทั้งสิ้น**

#### **การคัดเลือกและการตัดสินผลงาน**

สิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านการคัดเลือกจากครู และ ทีมงานรายการสมรภูมิไอเดีย ทุกชิ้นงานจะเข้ามาบันทึกเทปรายการสมรภูมิไอเดียที่ สตูดิโอของ 3 หนองแขม ในรูปแบบ การซื้อ-ขาย ผ่านทางกูรูประจำรายการทั้ง 3 ท่าน และ กูรูพิเศษจากทาง อพวช.

1. ดร.ชิต เหล่าวัฒนา :กูรูวิทยาศาสตร์
2. คุณภาณุเดช วัฒนสุชาติ :กูรูนักออกแบบ
3. คุณปณยวีร์ สุขกุลวรรณศรี :กูรูผู้บริโภค
4. กูรูพิเศษจากทาง อพวช.

โดยสิ่งประดิษฐ์ทุกทีมจะเข้ามานำเสนอ แนวคิด หลักการทำงาน และประโยชน์ของสิ่งประดิษฐ์ ด้วยชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์ที่มีความสมบูรณ์แบบ การ นำเสนอผลงาน เน้นความสนุก เป็นกันเอง และเข้าใจง่าย ไอเดียของนักประดิษฐ์ทีมใดที่ได้รับการซื้อจาก คณะครูทั้ง 4 ท่าน ถือว่า ขยายผ่าน จะได้รับ ทุนต่อยอดไอเดีย 10,000 บาทพร้อมด้วยรางวัล และใบประกาศนียบัตร แต่ถ้ากูรูท่านใดไม่ซื้อ ถือว่าคะแนนไม่เป็นเอกฉันท์ ขยายไม่ผ่านทันที แต่จะ ได้รับเงินทุนต่อยอดไอเดีย 5,000 บาทพร้อมใบประกาศนียบัตร พิเศษสำหรับสิ่งประดิษฐ์ชิ้นใดที่ได้รับการติดตามจากคณะครู จะต้องกลับไปพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และ มานำเสนอไอเดียใหม่อีกครั้งในรายการ

**\*\*หมายเหตุ\*\* ถ้าทีมใดไม่สามารถมาร่วมเข้าแข่งขันได้ตามวัน เวลา ที่ทางทีมงานกำหนด ไม่ว่าจะกรณีใดก็ตาม ถือว่า ทีมนั้นสละสิทธิ์ เข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆทั้งสิ้น**



BEC-TERO ENTERTAINMENT PUBLIC COMPANY LIMITED  
3199 MALEENONT TOWER, 21<sup>st</sup>-22<sup>nd</sup>, 25<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> 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





บริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด  
www.bectero.com

1. คุณภาพและประสิทธิภาพของการทำงาน
  - การทำงานและการออกแบบ , - ความปลอดภัย
2. วัสดุและการออกแบบ
  - ความเหมาะสม , - ความประหยัด
3. ความสะดวกในการใช้งาน
4. ใช้งานได้จริง
  - ความคิดสร้างสรรค์ , - ตอบโจทย์ของการแข่งขัน
5. สิ่งประดิษฐ์ทุกชิ้น ต้องสามารถอ้างอิงหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ทั้งสิ้น

#### รางวัล

(ชื่อไอเดีย)

สิ่งประดิษฐ์ที่ กูรูทั้ง 4 ท่าน ชื่อไอเดียจะได้รับทุนต่อยอดไอเดีย 10,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และ ใบประกาศนียบัตร (ไม่ชื่อไอเดีย)

หากกูรูท่านหนึ่ง ท่านใดไม่ชื่อไอเดีย ถือว่า คะแนนไม่เป็นเอกฉันท์ชายไม่ผ่านได้รับทุนต่อยอดไอเดีย 5,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร (รางวัลขวัญใจ อพวช.)

สำหรับสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการชื่อไอเดียจาก กูรูทั้ง 4 ท่าน ทางทีมงานจะนำสิ่งประดิษฐ์มาจัดนิทรรศการที่ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (คลอง 5) เพื่อบันทึกเผยแพร่การสมรภูมิไอเดีย และ ประกาศผลรางวัลขวัญใจ อพวช.

#### การส่งผลงาน

1. ผู้แข่งขันต้องกรอกแบบฟอร์มใบสมัครแล้วส่งมาที่ E-mail: brainchildtv3@gmail.com หรือ โทรสาร 02-262-2255 /02-262-3843
2. ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์: (รายการสมรภูมิไอเดีย) บริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 25 ถ.พระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
3. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทรศัพท์ 02-262-3925 , 02-262-3826 หรือ call center 0-2262-3955 หรือที่

Facebook: สมรภูมิไอเดีย และ แฟนเพจ <https://www.facebook.com/becteroTV/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ช่วยประชาสัมพันธ์การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ ดังกล่าวฯ ทางรายการขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้ในการเป็นส่วนหนึ่ง ที่จะช่วยส่งเสริมศักยภาพและความสามารถของเยาวชนไทย

ขอแสดงความนับถือ

(คุณชยาภรณ์ บุนนาค)

TV Production Manager

บริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)



BEC-TERO ENTERTAINMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

3199 MALEENONT TOWER, 21<sup>st</sup>-22<sup>nd</sup>, 25<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> 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





**ใบสมัครเข้าร่วมการประกวด และ แข่งขันสิ่งประดิษฐ์ รายการสมรภูมิไอเดีย**

- ประสงค์จะสมัคร  รายบุคคล  เป็นทีม
- สิ่งประดิษฐ์  พลังงานเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม  เทคโนโลยีการเกษตร  เครื่องจักรกล
- นวัตกรรมทางการแพทย์  ใช้ในชีวิตประจำวัน  อื่นๆ

ชื่อสิ่งประดิษฐ์.....

ชื่อ-สกุลผู้สมัคร คนที่ 1 ..... ศึกษาอยู่ชั้น..... อายุ..... ปี

ชื่อ-สกุลผู้สมัคร คนที่ 2 ..... ศึกษาอยู่ชั้น..... อายุ..... ปี

ชื่อ-สกุลผู้สมัคร คนที่ 3 ..... ศึกษาอยู่ชั้น..... อายุ..... ปี

ที่อยู่ผู้สมัคร (กรณีเป็นทีม ให้เป็นตัวแทน) .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

ชื่อสถาบัน (กรณีสมัครในนามสถาบัน).....

ที่อยู่สถาบัน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ชื่อ-สกุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบ / อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ (กรณีสมัครในนามสถาบัน)

คนที่ 1..... โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

คนที่ 2..... โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

แนวความคิดที่ทำให้เกิดสิ่งประดิษฐ์ชิ้นนี้คือ :

.....

.....

ข้าพเจ้า.....ผู้ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวด

ขอรับรองว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวด เป็นผลงานที่ถูกคิดค้นใหม่ ไม่ได้ลอกเลียนแบบแนวความคิดมาจากบุคคลหรือคณะบุคคลใด ทั้งใน

ประเทศ และต่างประเทศ สิ่งประดิษฐ์ชิ้นนี้สร้างสรรค์ขึ้น

โดยตัวข้าพเจ้าเอง  โดยข้าพเจ้า และ คณะ รวม.....คน

ลงชื่อ..... ผู้ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด

(.....)

หมายเหตุ : - ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดและแข่งขันสิ่งประดิษฐ์สามารถส่งมาได้ไม่จำกัดจำนวน

- ผู้สมัคร 1 คนหรือ 1 ทีมสามารถส่งผลงานได้ไม่จำกัดจำนวน

- ส่งใบสมัครเข้าร่วมประกวด ที่กรอกรายละเอียดครบสมบูรณ์ พร้อมแนบข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ และ รูปภาพอย่างละเอียดจะ

แบบพิมพ์ หรือ แบบเขียนก็ได้ กลับมายังรายการสมรภูมิไอเดีย ได้ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นต้นไป ได้ที่ :

(รายการสมรภูมิไอเดีย) บริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 25

ถ.พระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรสาร: 02-262-2255 / 02-262-3843 โทรศัพท์: 02-262-3925 / 02-262-3826

หรือ ทาง E-mail [brainchildtv3@gmail.com](mailto:brainchildtv3@gmail.com) , [brainchild@bectero.com](mailto:brainchild@bectero.com)