

ด่วน!

ขอเชิญผู้รับทุนโครงการ BRT สมัครเข้าร่วมกิจกรรม

ในงานการประชุมวิชาการประจำปี โครงการ BRT ครั้งที่ 13 จ.เชียงใหม่

การประกวดสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ทางวิชาการเพื่อร่วมจัดนิทรรศการ “จากงานวิจัยพื้นฐานสู่องค์ความรู้ทางชีวภาพ” (รับจำนวนจำกัดเพียง 20 ผลงาน)

โครงการ BRT จะใช้เวทีการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 13 สนับสนุนการบริหารจัดการความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นระบบเทียบเท่ากับพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาสากล จึงจัดให้มีการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์จากความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมุ่งหวังให้เกิดความคิดเชิงสร้างสรรค์ในการสื่อสารความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการทำสิ่งประดิษฐ์ เช่น โมเดลจำลองสัตว์ที่เคลื่อนไหวได้ (สิ่งประดิษฐ์ที่เคลื่อนไหวได้จะมีความท้าทายให้ผู้ชมสนใจมากยิ่งขึ้น) การทำโมเดลการล่าเหยื่อของสัตว์ การทำโมเดลจำลองสิ่งมีชีวิตที่มองไม่เห็นให้มองเห็นลักษณะประจำชนิดของสิ่งมีชีวิตนั้นๆ หรือการสื่อสารภาพของกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่คัดเลือก ว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร ทั้งลักษณะประจำชนิด หรือถิ่นที่อยู่อาศัย หรือมีวิถีชีวิตในธรรมชาติที่มีความมหัศจรรย์ เป็นต้น ทั้งนี้สิ่งประดิษฐ์ดังกล่าวสามารถนำไปใช้เป็นการเรียนรู้ หรือสื่อการเรียนการสอนได้ด้วย

กรอบการดำเนินงาน

1. ผลงานที่จะส่งเข้าประกวดจะต้องมีแนวคิดภายใต้กรอบเนื้อหา 5 ข้อหลัก ดังนี้

- 1.1 เปิดโลกสิ่งมีชีวิตที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า (โลกใบจิ๋ว) :** เป็นการนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก เช่น จุลินทรีย์ (ยีสต์, แบคทีเรีย, เห็ด รา, สาหร่าย, ไดอะตอม), แพลงก์ตอนพืชและสัตว์ และละอองเรณูของพืช เป็นต้น
- 1.2 มหัศจรรย์สิ่งมีชีวิต :** เป็นการนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับความมหัศจรรย์ของสิ่งมีชีวิตในด้านต่างๆ เช่น สิ่งมีชีวิตที่ค้นพบใหม่ (new species) สิ่งมีชีวิตที่มีรายงานใหม่ (new record) สิ่งมีชีวิตที่หายาก/ใกล้สูญพันธุ์ และสิ่งมีชีวิตถิ่นเดียวของไทย เป็นต้น
- 1.3 ความหลากหลายกับการใช้ประโยชน์ :** เป็นการนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับการนำสิ่งมีชีวิตไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น เชิงพาณิชย์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร ด้านการแพทย์ เป็นต้น
- 1.4 เปิดโลกใต้ทะเล :** เป็นการนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายหรือความมหัศจรรย์ของสิ่งมีชีวิตใต้ท้องทะเล เช่น ปะการัง กัลปังหา ทากเปลือย และฟองน้ำ เป็นต้น
- 1.5 วิวัฒนาการ :** เป็นการนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องวิวัฒนาการ เช่น การปรับตัว การพรางตัว และการอาศัยอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิต เป็นต้น

**** หากท่านมีไอเดีย นอกเหนือจากนี้ และต้องการเสนอมายังโครงการ BRT ทางเรายินดีรับพิจารณา

2. กรอบ/แนวทางการจัดทำผลงาน

- 2.1 เป็นชิ้นงาน หรือสิ่งประดิษฐ์ในรูปแบบเสมือนจริง หรือโมเดล (แบบจำลอง, แบบจำลองแนวคิด) ฯลฯ
- 2.2 ต้องมีรายละเอียดเรื่องราว หรือคำบรรยายประกอบผลงาน พร้อมชื่อผลงาน และรายชื่อคณะผู้จัดทำ
- 2.3 ต้องเป็นผลงานที่คงทนถาวร สะดวกต่อการดูแลและเก็บรักษา (ไม่ใช่ตัวอย่างสดหรือของจริง)
- 2.4 วัสดุที่ใช้จัดทำควรมีน้ำหนักเบา หรือถอดประกอบง่าย หรือสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- 2.5 ต้องเป็นผลงานที่อยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาการภายใต้กรอบของโครงการ BRT โดยไม่ได้ลอกเลียนแบบผู้อื่น
- 2.6 ทุกผลงานจะเป็นลิขสิทธิ์ร่วมกันระหว่างผู้จัดทำและโครงการ BRT โดยทุกผลงานจะถูกเก็บรักษาไว้ที่โครงการ BRT เพื่อใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณชนในโอกาสต่างๆ ต่อไป

3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

3.1 ต้องเป็นนักวิจัย/นักศึกษาที่ได้รับทุนหรือเคยรับทุนของโครงการ BRT เท่านั้น

3.2 สามารถส่งเข้าประกวดได้ทั้งในรูปแบบเดี่ยวหรือทีม (กรณีทีม : ต้องไม่เกิน 2 คน) สามารถส่งได้ท่าน/ทีมละ 1 ผลงาน เท่านั้น

4. รางวัล

4.1 รางวัลสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบ 20 ผลงาน

โครงการ BRT จะทำการคัดเลือกผลงานที่ผ่านเข้ารอบเพียง 20 ผลงาน โดยผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับสิทธิพิเศษและการสนับสนุน ดังนี้

- ได้รับเงินสนับสนุนการจัดทำผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ ไม่เกิน 30,000 บาท/ผลงาน (เบิกจ่ายจริงตามใบเสร็จรับเงิน)
- ให้สิทธิ์เป็นสมาชิก BRT Magazine ฟรี ตลอดระยะเวลา 1 ปี
- ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และค่าที่พัก สำหรับการเข้าร่วมประชุมฯ
- มอบประกาศนียบัตรแก่ทุกท่านที่เป็นเจ้าของผลงาน (ทั้งหัวหน้าและลูกทีม)

4.2 รางวัลยอดเยี่ยม

ทั้ง 20 ผลงานที่ผ่านการคัดเลือก จะถูกนำไปจัดแสดงในนิทรรศการ “จากงานวิจัยพื้นฐานสู่องค์ความรู้ทางชีวภาพ” และมีสิทธิ์เข้าร่วมประกวด เพื่อชิงรางวัลมากมาย ในงานการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ ครั้งที่ 13 ดังนี้

รางวัลประเภทความคิดสร้างสรรค์

- รางวัลชนะเลิศ : โฉ่เชิดชูเกียรติ, เงินสด 10,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รองชนะเลิศอันดับ 1 : เงินสด 7,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รองชนะเลิศอันดับ 2 : เงินสด 5,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัลชมเชย : จำนวน 3 รางวัลๆ ละ 2,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัล popular vote : เงินสด 3,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

รางวัลพิเศษ 2 รางวัล

- รางวัลนำเสนอ/สื่อสารดีเด่น (สุภาพ ชัดเจน ตรงประเด็น) : เงินสด 1,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
- รางวัลแต่งกายสำหรับผู้นำเสนอผลงานดีเด่น เช่น แต่งกายด้วยวัสดุสร้างสรรค์ ซึ่งสอดคล้องกับชิ้นงานหรือองค์ความรู้ที่ต้องการสื่อ : เงินสด 1,000 บาท

5. รายละเอียดและวิธีการสมัคร

ผู้สนใจกรอกกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มใบสมัคร ให้เรียบร้อย แล้วส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT ทั้งนี้ ท่านสามารถส่งใบสมัครมาได้ทั้งทางไปรษณีย์ และทาง E-mail ตามชื่อและที่อยู่แบบฟอร์มใบสมัคร **หมดเขตรับสมัคร 25 กรกฎาคม 2552** ประกาศผลการคัดเลือกภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2552

แบบฟอร์มใบสมัคร : การประกวดสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ทางวิชาการ

- ไม่ต้องการส่งผลงาน
- ต้องการส่งผลงาน ดังนี้

ชื่อผลงาน.....

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัคร/ทีม

1. ชื่อ-สกุล.....

สังกัด.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์..... โทรสาร..... e-mail.....

2. ชื่อ-สกุล.....

สังกัด.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์..... โทรสาร..... e-mail.....

**แนวคิดการจัดทำผลงาน (กรุณาสะท้อนภาพ/วัสดุของผลงานหรือสิ่งประดิษฐ์ของท่าน และแสดงให้เห็นว่า
ชิ้นงานของท่านได้สื่อสารองค์ความรู้ประเด็นใด)**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

งบประมาณ (ไม่เกิน 30,000 บาท) ดังนี้

.....
.....

หมายเหตุ : หากส่งใบสมัครมาทาง E-mail กรุณาโทรศัพท์มายืนยันกับโครงการ BRT ด้วย

.....
(.....)
วันที่...../...../.....

ผู้สมัคร

ติดต่อเรา : ฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT
73/1 ชั้น 5 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-6448150-4 ต่อ 532 โทรสาร 02-6448106
e-mail : wipamat.cha@biotec.or.th, sukanyap@biotec.or.th, warin.not@biotec.or.th

ผู้สนใจกรุณาส่งใบสมัครมายังฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT ได้ ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2552

ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://www.biotec.or.th/brt>