# ระเบียบการรับสมัครและรายละเอียดที่ควรทราบ งานตอบปัญหาวิชาการชีววิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ เนื่องในงานสัปดาห์วันอานันทมหิดล 17-18 มิถุนายน 2560

# เกณฑ์ในการรับสมัคร

- 1. ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2. สมัครเข้าแข่งขันในรูปแบบทีม ทีมหนึ่งประกอบด้วยผู้สมัคร 2 คน โดยแต่ละทีมจะต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม 1 ท่าน
- 3. อาจารย์ 1 ท่าน สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีมได้มากกว่า 1 ทีมจากโรงเรียนเดียวกัน
- 4. ผู้สมัครจะต้องดำเนินการสมัครผ่าน Website ของงานตอบปัญหาฯ <u>ภายในวันและเวลาที่กำหนดเท่านั้น</u>
- 5. ผู้สมัครจะต้องไม่เคยเป็นผู้แทนประเทศไทยในการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระหว่างประเทศ (International Biology Olympiad: IBO)

หมายเหตุ จำนวนคนรับสมัครสูงสุดเพียง 1000 คนเท่านั้น

## วิธีการรับสมัคร

- 1. กำหนดให้ผู้สมัคร 1 คน เป็นตัวแทนของทีม เพื่อทำการสมัครผ่านทาง Website ของงานตอบปัญหาฯ โดยใช้ Email address ที่ติดต่อได้สะดวกในการสมัคร
- 2. กำหนดการในการรับสมัคร
  - o ระยะเวลาในการสมัครทางเว็บไซต์: ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 31 พฤษภาคม 2560 เวลา 23:59 น.
  - o ระยะเวลาในการชำระค่าสมัคร และ Upload หลักฐานการชำระค่าสมัคร: ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 5 มิถุนายน 2560 เวลา 23:59 น.
  - o ระยะเวลาในการแก้ไขข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว: ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 5 มิถุนายน 2560 เวลา 23:59 น.
  - หากทำการสมัครและ/หรือ ชำระค่าสมัครล่าช้ากว่ากำหนด จะไม่มีสิทธิแข่งขัน ไม่ว่ากรณีใดๆ
- 3. ขั้นตอนในการสมัคร
  - 1. สร้างบัญชีผู้ใช้ (Account) ด้วย Email address ที่ติดต่อได้สะดวก และรหัสผ่าน (Password) <u>ในกรณีที่ผู้สมัครลืม</u> Email address และ Password ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขัน จะไม่รับผิดชอบ ไม่ว่ากรณีใด ๆ
  - 2. ใช้ Username และ Password ดังกล่าวเข้าสู่ระบบรับสมัคร ผ่านทาง Website ของงานตอบปัญหา
  - 3. ให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน จากนั้น <u>ทำการ Upload รูปถ่ายชุดนักเรียนขนาด 1 นิ้ว และสำเนาบัตรประชาชน</u> (หรือบัตรที่มีรูปถ่ายตนเองที่ทางราชการออกให้) พร้อมเซ็นสำเนาถูกต้อง ของผู้สมัครแต่ละคน ในแต่ละทีม แล้วทำ การยืนยันการสมัคร
  - 4. ให้ผู้สมัครชำระค่าสมัคร ภายในเวลาที่กำหนด
  - 5. ให้ผู้สมัครทำการเข้าสู่ระบบด้วย Account ของผู้สมัครในข้อ 3.1 ผ่าน Website ของงานตอบปัญหาฯ แล้วทำการ
    Upload หลักฐานการชำระค่าสมัครทั้งหมด ลง Website ของงานตอบปัญหาฯ จึงจะถือว่าสถานะการสมัครเสร็จ
    สมบูรณ์

## 6. พิมพ์ใบสมัครจาก Website ของงานตอบปัญหาฯ เป็นบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ

- 4. ชำระเงินค่าสมัครทีมละ 300 บาท โดยโอนเงินผ่านทางธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสยามพารากอน ชื่อบัญชี <u>"นายกษิดิศ ป้องขันธ์ และ/หรือ นายจตุธนัย สะวิคามิน และ/หรือ นายณชกล พุทธพฤกษ์" เลขที่บัญชี 218-258476-0</u>
- 5. ทั้งนี้ขอความกรุณาให้ผู้สมัครแต่ละทีมตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ภายในเวลาที่กำหนด ในกรณีที่ข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้ ผู้สมัครเข้าสู่ระบบด้วย Account ในข้อ 1 เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล
- 6. ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขัน จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันทาง Facebook page ของงาน และ Website ของงาน ตอบปัญหาในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 <u>และจะไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีรายชื่อ เข้าแข่งขันเป็นอันขาด</u>

### กติกาการแข่งขัน

#### Preliminary round

เป็นข้อสอบ MCQ (Multiple-choice Question) จำนวน 120 ข้อ เพื่อคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันจำนวน 80 ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด

#### Elimination round

เป็นการแข่งขันโดยใช้ Power vote จำนวน 30 ข้อ โดยมีลักษณะเป็นโจทย์ MCQ หากแต่ใช้ปุ่มในการตอบคำถาม เพื่อคัดผู้ เข้าแข่งขันให้เหลือเพียง 40 ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด

#### Divisional round

เป็นการกดไฟเพื่อแข่งขันกันตอบคำถาม โดยจะแบ่งผู้เข้าแข่งขัน 40 ทีมออกเป็น 4 สาย สายละ 10 ทีม มาแข่งด้วยกติกา "One last stand" กล่าวคือทุกทีมที่เข้าแข่งขันจะมีคะแนนเริ่มต้น 7 คะแนน หลังจากนั้นจะถามคำถามแล้วให้ทีมที่กดไฟได้เร็วที่สุดตอบ

- ถ้ามีทีมที่กดไฟแล้วตอบถูก ทีมที่ตอบถูกจะมีคะแนนเท่าเดิม ทีมที่เหลือจะมีคะแนนลดลง 1 คะแนน
- ถ้าทีมที่กดไฟนั้นตอบผิด ทีมนั้นคะแนนจะลดลง 1 คะแนน แล้วสิทธิ์การตอบจะไปอยู่กับทีมที่เหลือ
- ทีมใดที่คะแนนเหลือ 0 จะตกรอบทันที ทีมที่เหลือ 2 ทีมสุดท้ายของแต่ละสายจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศ

**หมายเหตุ** ถ้าถามคำถามครบ 10 ข้อยังตัดสินไม่ได้จะมีการใช้คำถามสำรอง "Sudden death" ทำเช่นนี้ในทุกสาย

#### Grand final

รอบชิงชนะเลิศ จะมีการแข่งเป็นตาราง Jeopardy 12 ข้อ โดยเป็นการตอบแบบปากเปล่า (oral)