



ที่ ศธ ๐๗๐๓๘/ว ๔๑๑

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดชลบุรี
๙๗/๓๒ หมู่ ๑ ถนนพระยาสุริยง
ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ Science Challenge for Health : การแข่งขันตอบปัญหา
วิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หลักเกณฑ์ทั่วไปของการแข่งขัน	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ข้อกำหนดและกติกาการแข่งขัน	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมาร ได้กำหนดจัดโครงการ
Science Challenge for Health : การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ในวันที่ ๕ มิถุนายน
๒๕๖๙ ณ CRA Hall ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้พัฒนาทักษะ
การเรียนรู้ ฝึกการคิดวิเคราะห์ การทำงานเป็นทีม และสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เรียนตระหนักถึงบทบาทของ
วิทยาศาสตร์ ต่อการดูแลสุขภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิต กรมส่งเสริมการเรียนรู้ จึงขอให้ประชาสัมพันธ์และ
สนับสนุนให้ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ ผ่าน QR Code

ในการนี้ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดชลบุรี จึงขอให้สถานศึกษา ทุกอำเภอ
ดำเนินการ ประชาสัมพันธ์และสนับสนุน ให้ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ
ผ่าน QR Code สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๐๐ น. โดยมีค่าใช้จ่ายในการ
ลงทะเบียน จำนวน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้สามารถประสานงานได้ที่คุณกฤตภาส เหล็กไหล
รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิบูลผล พร้อมมูล)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดชลบุรี

กลุ่มส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๒๘-๗๑๔๘

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๓๗๙๘

E-mail address : cbi_nfedc@dole.go.th

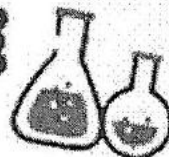
“เรียนดี มีคุณธรรม”



ภาควิชาการศึกษาทั่วไปและศึกษานานาชาติ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

SCIENCE CHALLENGE FOR HEALTH :

การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย



มีจำนวนทีม
50 ทีม

ลักษณะทีมและรางวัล

- มีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- ทีมละไม่เกิน 3 คน
- ส่งใบสมัคร 50 ทีม

รางวัล

- ทีมที่ได้อันดับ 1-3 จะได้รับโล่รางวัล เป็นเกียรติยศตามลำดับและเงินรางวัล และทีมที่ชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลจากคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี โดยจะได้รับเงินรางวัลเป็นกรณีพิเศษ
- ผู้เข้าร่วมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรทุกคน



ช่วงวันรับสมัคร
วันที่ 27 พ.ค. 2567



โครงการจัดแข่งขันวันที่
5 มิถุนายน 2567



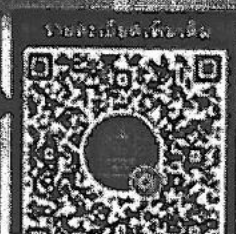
เวลา
08.30 - 15.00 น.



ณ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



หลักเกณฑ์ทั่วไปของการแข่งขัน

Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย

ด้วยคณะกรรมการศาสตร์อัครราชกุมารี ได้กำหนดจัดโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย

เพื่อให้การจัดการแข่งขันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส และดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จึงประกาศหลักเกณฑ์ และกติกาการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักเกณฑ์ทั่วไปของการแข่งขัน

1. ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน

เป็นนักเรียนผู้มีสถานะอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) หรืออาชีวศึกษา ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) สังกัดกรุงเทพมหานคร สังกัดนานาชาติ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สังกัดกระทรวงวัฒนธรรม สังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) และโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

2. จำนวนทีมที่รับสมัคร

50 ทีม ทีมละ 2 คน โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม

หากโรงเรียนส่งทีมเข้าแข่งขันเกิน 2 ทีม ผู้จัดขอตัดสิทธิ์ทีมที่ 3 เป็นต้นไป โดยไม่มีการคืนเงิน

3. รางวัลในการแข่งขัน

3.1 อันดับ 1 ได้รับโล่รางวัล และเกียรติบัตรชนะเลิศอันดับ 1

3.2 อันดับ 2 ได้รับโล่รางวัล และเกียรติบัตรรองชนะเลิศอันดับ 1

3.3 อันดับ 3 ได้รับโล่รางวัล และเกียรติบัตรรองชนะเลิศอันดับ 2

3.4 ผู้เข้าร่วมแข่งขันลำดับถัดมาทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

4. วิธีการสมัครและอัตราค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน

สามารถสมัครโดยสแกน QR code ด้านล่าง และชำระเงิน 500 บาท ต่อทีม ผ่านทาง QR code ในระบบสมัคร ทั้งนี้เมื่อชำระเงินแล้วหากมีการยกเลิกหรือไม่สามารถร่วมการแข่งขันได้ อันมิใช่ข้อบกพร่อง หรือเกิดจากความผิดพลาดของคณะกรรมการดำเนินงานจะไม่สามารถคืนเงินได้ในทุกกรณี

5. ข้อชี้แจงอื่นๆ

5.1 ให้สถานศึกษา/โรงเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมการแข่งขันยึดถือกติกาการแข่งขันตามเอกสารท้ายประกาศฉบับนี้ ซึ่งได้รับพิจารณาจากลั่นกรงรายละเอียดเบื้องต้นจากคณะผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

5.2 การแข่งขันปิดรับสมัครในวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ทั้งนี้หากมีจำนวนผู้สมัครที่สมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้วครบตามกำหนดที่ประกาศไว้ จะปิดรับสมัครทันทีก่อนถึงวันที่กำหนด

5.3 ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อกำหนดและกติกาการแข่งขัน

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนที่มีสถานะอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) หรือ อาชีวศึกษา

2. จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ประเภททีม จำนวน 2 คน (1 โรงเรียน/สถานศึกษา สามารถสมัครได้ไม่เกิน 2 ทีม)

2.2 ครูควบคุมทีมการแข่งขัน 1 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 กรอบข้อคำถามที่ใช้ในการจัดการแข่งขันตอบปัญหา มี 3 กลุ่มวิชา ได้แก่ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

3.2 การตอบคำถามให้ผู้เข้าแข่งขันระบุคำตอบในกระดาษคำตอบที่ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันได้จัดไว้ให้เท่านั้น

3.3 ห้ามพกพาอุปกรณ์การสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดเข้าห้องจัดการแข่งขัน

3.4 ผู้เข้าแข่งขันต้องกายด้วยชุดนักเรียนตามระเบียบของการแต่งกายของสถานศึกษา/โรงเรียนนั้นๆ

3.5 สงวนลิขสิทธิ์ในการบันทึกภาพเคลื่อนไหวขณะทำการแข่งขันทุกกรณี

3.6 ครู/ผู้ควบคุมทีม และผู้เข้าแข่งขัน ต้องรายงานตัวต่อคณะกรรมการตามกำหนดการ ไม่นอนุญาตให้ทีมที่มาหลังจากเริ่มการแข่งขันไปแล้ว เข้าร่วมการแข่งขัน

3.7 ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายกฤตภาส เหล็กไหล หมายเลขโทรศัพท์ 02-576-6000 ต่อ 8821 Email: krittaphat.hle@cra.ac.th

4. รายละเอียดและกติกาการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ

รอบที่ 1 เป็นการทำข้อสอบแบบปรนัย 50 ข้อ ในกระดาษคำตอบ แบบรวมคะแนนครั้งเดียว (40 นาที) และคัดทีมเลือกที่เข้าสู่รอบที่ 2 จากลำดับคะแนนสูงสุด 20 ลำดับแรก

รอบที่ 2 เป็นการทำข้อสอบโดยคณะกรรมการจะอ่านคำถาม และให้นักเรียนเขียนคำตอบแบบปรนัย หรืออัตนัยในกระดาษคำตอบทีละ 1 ข้อ พร้อมกับคณะกรรมการจะเฉลยเป็นรายข้อ ทั้งหมด 20 ข้อ โดยแต่ละคำถามกรรมการจะอ่าน 2 ครั้ง โดยจะเริ่มเวลาเมื่ออ่านคำถามจบ ซึ่งแต่ละคำถามกรรมการจะให้เวลาในการตอบคำถาม 1 นาที

ทีมที่จะคะแนนสูงสุดจะเป็นทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ส่วนทีมที่ได้คะแนนรองลงมาจะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ตามลำดับ

หมายเหตุ: กรณีที่ทีมแข่งขันได้คะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะใช้คำถามปรนัย หรืออัตนัยแบบแพ็คดอกอกในการตัดสินจนกว่าจะได้ทีมที่ชนะการแข่งขัน

5. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน จำนวน 3 ท่าน

คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์
- หรือเป็นบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถในวงการวิชาการ

แนวปฏิบัติ/ข้อควรคำนึงของกรรมการ

- กรรมการตัดสินต้องไม่เป็นผู้สังกัดสถานศึกษาเดียวกันกับผู้เข้าร่วมแข่งขัน

