



ที่ พล ๐๐๒๓.๓/ว ๓๘๖๒

ถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก และเทศบาลนครพิษณุโลก

ด้วยสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลกได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้กำหนดจัดโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ในวันศุกร์ที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ CRA Hall ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ ฝึกการคิดวิเคราะห์ การทำงานเป็นทีม และสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เรียนตระหนักถึงบทบาทของวิทยาศาสตร์ ต่อการดูแลสุขภาพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต ดังนั้น จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๐๐ น. และมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน จำนวน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี โทร. ๐ ๒๕๓๖ ๖๓๐๐ ต่อ ๘๘๒๑ รายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้ หรือรายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๙๒๖ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๙ ที่แนบมาพร้อมนี้



รายละเอียดโครงการ



[bit.ly/48Jp7jK](https://bit.ly/48Jp7jK)

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐๖-๓๒๐๖-๕๙๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วยสามารถโหลดได้จาก  
[www.pitioklocal.org/home](http://www.pitioklocal.org/home)  
"หนังสือราชการ สด.จ.พิษณุโลก"

**พิษณุโลก “มุ่งผลสัมฤทธิ์ มีจิตบริการ ยึดมั่นคุณธรรม ทำงานเป็นทีม”**



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๓๒๖

ถึง สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ว่าได้กำหนดจัดโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ในวันศุกร์ที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ CRA Hall ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ ฝึกการคิดวิเคราะห์ การทำงานเป็นทีม และสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เรียนตระหนักถึง บทบาทของวิทยาศาสตร์ ต่อการดูแลสุขภาพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยสามารถ สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๐๐ น. และมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน จำนวน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี โทร. ๐ ๒๕๓๖ ๖๗๐๐ ต่อ ๘๘๒๑ รายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



กองการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๕๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นายพีระพัฒน์ โสแก้ว โทร. ๐๙๓ ๑๓๕ ๕๖๐๓

รายละเอียดโครงการ



bit.ly/48Jp7JK



ราชวิทยาลัย  
จุฬารามณ์

ที่ รจภ ๐๐๑ / ๑๙๕๓

๙ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ Science Challenge for Health  
วิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒. หลักเกณฑ์ทั่วไปของการแข่งขัน จำนวน ๒ แผ่น
- ๓. ข้อกำหนดและกติกาการแข่งขัน จำนวน ๒ แผ่น

ด้วย คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ ได้กำหนดจัดโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ CRA Hall ราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ ฝึกการคิดวิเคราะห์ การทำงานเป็นทีม และสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เรียนตระหนักถึงบทบาทของวิทยาศาสตร์ ต่อการดูแลสุขภาพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต นั้น

การนี้ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี จึงขอความอนุเคราะห์ ท่าน ประชาสัมพันธ์และสนับสนุน ให้ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ผ่าน QR Code สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๐๐ น. โดยมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน จำนวน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ขอมอบหมายให้ คุณกฤตภาส เหล็กไหล เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนยา บุญทอง)

รักษาการคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารามณ์

คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
โทร. ๐ ๒๕๖๖-๖๗๐๐ ต่อ ๘๘๒๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ krittaphat.hle@cra.ac.th

ราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ ราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ พ.ศ.๒๕๕๙ ภายใต้การกำกับดูแลของนายกรัฐมนตรี  
๔๐๑ ถ.กำแพงเพชร ๑ ตลาดบางเขน หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๖๖ ๖๐๐๐ โทรสาร ๐๒.๕๖๖ ๖๑๑๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เลขรับ 16900  
วันที่ 17 เม.ย. 2569  
เวลา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
การจัดการศึกษาท้องถิ่น  
เลขรับ 1772  
วันที่ 17 เม.ย. 2569  
เวลา

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
เลขรับ 212  
วันที่ 17 เม.ย. 2569  
เวลา 16.00



ลงทะเบียน



ภาควิชาการศึกษาทั่วไปและพื้นฐานวิชาชีพ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

# SCIENCE CHALLENGE FOR HEALTH:

## การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย



รับจำนวนจำกัด  
**50 ทีม**

(ทีมละ 3 คน)  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

**คุณสมบัติผู้สมัคร และหัวข้อ**

1. ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
2. ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนชายหรือหญิง  
3. ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนที่เรียนอยู่ในประเทศไทย

**รางวัล**

- ทีมที่ได้อันดับ 1-3 จะได้รับโล่รางวัล เบียร์ดื่มดี ความจำคู่บอระแมง และฟิล์มรีโมตครอบ Portfolio ของคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี โดยจะได้รับพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
- ผู้เข้าร่วมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรทุกคน



ช่วงรับสมัคร  
จนถึง 29 พ.ค. 2569



โครงการจัดแข่งขันวันที่  
5 มิถุนายน 2569



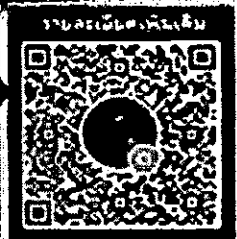
เวลา  
08.30 - 15.00 น.



ณ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
นายกฤษภาส เหล็กโหล หมายเลขโทรศัพท์ 02-576-6000 ต่อ 8821



## หลักเกณฑ์ทั่วไปของการแข่งขัน

### Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย

ด้วยคณะกรรมการศาสตร์อัครราชกุมารี ได้กำหนดจัดโครงการ Science Challenge for Health: การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย

เพื่อให้การจัดการแข่งขันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส และดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จึงประกาศหลักเกณฑ์ และกติกาการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### หลักเกณฑ์ทั่วไปของการแข่งขัน

#### 1. ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน

เป็นนักเรียนผู้มีสถานอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) หรืออาชีวศึกษา ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน (สพฐ.) สังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (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 ซึ่งได้รับพิจารณาจากสิ้นกรงรายละเอียดเบื้องต้นจากคณะผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 5.2 การแข่งขันปีครบสมัครในวันที่ 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 ไม่นานุญาตให้ทีมที่มาหลังจากเริ่มการแข่งขันไปแล้ว 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 หรืออัตนัยแบบแพ้คัดออกในการตัดสินจนกว่าจะได้ทีมที่ชนะการแข่งขัน

#### 5. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน จำนวน 3 ท่าน

คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์
- หรือเป็นบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถในวงการวิชาการ

แนวปฏิบัติ/ข้อควรคำนึงของกรรมการ

- กรรมการตัดสินต้องไม่เป็นผู้สังกัดสถานศึกษาเดียวกันกับผู้เข้าร่วมแข่งขัน