

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖
เลขที่รับ..... 18490
วันที่..... 23 พ.ย. 2561
เวลา..... 10.30
<input type="checkbox"/> ชก. <input type="checkbox"/> กง. <input type="checkbox"/> บค. <input type="checkbox"/> นผ. <input checked="" type="checkbox"/> ศค.
<input type="checkbox"/> ศน. <input type="checkbox"/> ศสน. <input type="checkbox"/> ทก. <input type="checkbox"/> ทค.

ที่ กว. 03167/2561

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท แขวงวังใหม่

เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

10330

เลขที่รับ.....

2776

วันที่ 21 พ.ย. 2561

เวลา.....

11.50 น.

19 ตุลาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย “Chem Challenge” ครั้งที่ 8 ซึ่งได้พระราชทาน

จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการรับสมัครการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

“Chem Challenge” ครั้งที่ 8

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย “Chem Challenge” ครั้งที่ 8 ซึ่งได้พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเงินรางวัลกว่า 40,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรในวันอาทิตย์ที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 7:30 – 17:15 น. ณ อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในฐานะที่ทรงมีคุณูปการต่อการพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย และเฉลิมฉลองการเรียนการสอนเคมีครบ 11 ทศวรรษ ในประเทศไทย ตลอดจนให้นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันได้แสดงความสามารถในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติการพร้อมทั้งพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ โดยมีรายละเอียดของหลักเกณฑ์และกติกาการแข่งขันดังเอกสารแนบ

ในโอกาสนี้ภาควิชาเคมีจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การแข่งขันดังกล่าวให้แก่โรงเรียนในสังกัดโดยสมัครเข้าร่วมแข่งขันผ่านระบบออนไลน์บน URL: <https://goo.gl/forms/ZCd1Tsed8TBXTUhA2> และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมทาง Facebook Page: www.facebook.com/ChemChallengeCU หรือภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันเสาร์ที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย “Chem Challenge” ครั้งที่ 8 จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

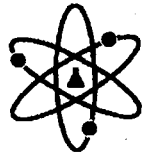
(รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย พาราสุข)

หัวหน้าภาควิชาเคมี

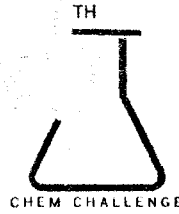
โครงการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย “Chem Challenge” ครั้งที่ 8

ติดต่อ: 099-046-8181 (พงศกร), 099-132-4664 (พิชญา), 082-456-1823 (วริษฐา), 02-2187598 (รศ.ดร.เฟื่องฟ้า อุ่นอบ)

Email: cuchemchallenge8@gmail.com



C H E M
C U



รายละเอียดการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย Chem Challenge ครั้งที่ 8
ชิงโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอเชิญชวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเคมี “Chem Challenge” ครั้งที่ 8 ชิงโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเงินรางวัลกว่า 40,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ในวันอาทิตย์ที่ 13 มกราคม 2562 เวลา 7:30–17:15 น. ณ อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คุณสมบัติของผู้สมัครแข่งขัน

1. มีสถานภาพเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4–6 และต้องได้รับการรับรองจากโรงเรียน
2. สมัครเป็นทีม ทีมละ 2 คน โดยที่แต่ละโรงเรียนสมัครได้ไม่เกิน 2 ทีม
3. ไม่เคยผ่านการอบรมคัดเลือกเพื่อจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สาขาเคมี มาก่อน หากตรวจพบว่าทีมใดขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังที่กล่าวมา จะถูกตัดสิทธิ์ในการแข่งขันทันที

รายละเอียดการสมัคร

- ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันผ่านทางเว็บไซต์ <https://goo.gl/forms/ZCd1Tsed8TBXTUhA2> หรือเข้าสู่เว็บไซต์รับสมัครผ่านทาง Facebook Page : www.fb.com/ChemChallengeCU และแนบหลักฐานต่อไปนี้
 - สำเนาบัตรนักเรียนเป็นหลักฐานยืนยันสถานภาพนักเรียน ในกรณีที่ไม่มีบัตรนักเรียน ให้ใช้ใบรับรองสถานภาพนักเรียนจากทางโรงเรียนแทนได้
 - ใบรับรองการเป็นตัวแทนจากโรงเรียน โดยดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์รับสมัคร
 - หลักฐานการโอนเงินค่าสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 300 บาทต่อทีม โดยโอนเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขาสภากาชาดไทย เงินฝากออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “ภาควิชาเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” เลขที่บัญชี 045-234446-6
- การสมัครจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อได้รับหลักฐานครบถ้วนแล้ว โดยทางภาควิชาฯ จะแจ้งผลการสมัครไปยังอีเมลล์ที่ผู้เข้าแข่งขันลงทะเบียนไว้ ภายใน 3 วันทำการหลังการสมัคร
- ปิดรับสมัครในวันเสาร์ที่ 22 ธันวาคม 2561 เวลา 23:59 น.

รางวัล

- ทีมชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล
ได้รับโล่รางวัลพระราชทาน เกียรติบัตร และเงินรางวัล 10,000 บาท
- ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จำนวน 1 รางวัล
ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 7,000 บาท
- ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จำนวน 1 รางวัล
ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 5,000 บาท
- ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ 3 จำนวน 1 รางวัล
ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 3,000 บาท
- ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ 4 จำนวน 1 รางวัล
ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 2,000 บาท
- ทีมรางวัลชมเชย จำนวน 15 รางวัล
ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 800 บาท

กำหนดการวันอาทิตย์ที่ 13 มกราคม 2562 ณ อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

07:30 – 08:00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน
08:00 – 08:15 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน
08:15 – 08:25 น.	ชี้แจงกติกาการแข่งขัน
08:40 – 09:40 น.	การแข่งขันรอบที่ 1 Individual Challenge Round
10:00 – 11:20 น.	การแข่งขันรอบที่ 2 Team Challenge Round
11:20 – 12:20 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
12:30 – 13:30 น.	บรรยายพิเศษแก่นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน
13:30 – 13:45 น.	ประกาศผลผู้เข้ารอบที่ 3
13:45 – 14:00 น.	พักรับประทานอาหารว่างและชี้แจงกติกาการแข่งขันภาคปฏิบัติการ
14:00 – 15:00 น.	การแข่งขันรอบที่ 3 Practical Challenge Round
15:00 – 15:15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและประกาศผลผู้เข้ารอบที่ 4
15:15 – 16:15 น.	การแข่งขันรอบที่ 4 Final Challenge Round
16:15 – 17:15 น.	ประกาศผลการแข่งขัน มอบรางวัลและของที่ระลึก

หมายเหตุ หากตารางเวลามีการเปลี่ยนแปลง ทางภาควิชาจะแจ้งให้ผู้เข้าแข่งขันทราบล่วงหน้า

สถานที่แข่งขัน

อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย