



ประกาศ

ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.วิชาเคมี กรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกาศผลการสอบคัดเลือกนักเรียนโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน.วิชาเคมี เพื่อเป็นผู้แทนศูนย์เข้าแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐

ตามที่มูลนิธิสอวน. ร่วมกับโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และคณะวิทยาศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ดำเนินการจัดอบรมและสอบคัดเลือกนักเรียนโครงการสอวน.วิชาเคมี ค่าย ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น มีนักเรียนที่สอบผ่านเกณฑ์ เพื่อเป็นผู้แทนศูนย์เข้าแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ ๒๐ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑๘ คน ดังรายนามต่อไปนี้ (เรียงตามลำดับตัวอักษร ชื่อโรงเรียน และ ชื่อ-สกุล)

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
๑	๓๒๘๑๔	นายฉัตรพุทธิ นาคงาม	ดรุณสิกขาลัย ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๒	๓๑๐๙๙	นายเกษมสันต์ บุญประภากร	เตรียมอุดมศึกษา
๓	๓๐๐๒๐	นายชวิระพงศ์ พงศ์วิสุตสุตรา	เตรียมอุดมศึกษา
๔	๓๑๕๙๘	นายนนท์ปวิทย์ เลิศบุษยานุกูล	เตรียมอุดมศึกษา
๕	๓๑๘๘๐	นายกฤษภาส ถาวร	เตรียมอุดมศึกษา
๖	๓๑๑๒๒	นายภัทรพล พุทธจักรศรี	เตรียมอุดมศึกษา
๗	๓๐๕๓๒	นายภูรินทร์ เต่นกวิน	เตรียมอุดมศึกษา
๘	๓๑๒๙๖	น.ส.ฉัตรนัทธ์ เจริญวงษ์	เตรียมอุดมศึกษา
๙	๓๑๙๘๘	นายพิสิษฐ์ จิตรวิวงศ์	เตรียมอุดมศึกษา
๑๐	๓๒๐๔๕	นายจิรัฏฐ์ ธรรมลีลากุล	เตรียมอุดมศึกษา
๑๑	๓๑๔๕๖	นายพฒิวิรุฬห์ ผุดผ่องแผ้ว	เตรียมอุดมศึกษา
๑๒	๓๓๔๖๒	นายธนวิษณุ ธรรมสิทธิรงค์	สวนกุหลาบวิทยาลัย
๑๓	๓๑๑๕๕	นายนิลตวา หังสาจะระ	สวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี
๑๔	๓๓๑๒๕	นายนวนที ไหมยมพรรนัย	สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๕	๓๒๕๑๗	นายดริณ แม้นโกศล	สามเสนวิทยาลัย
๑๖	๓๔๐๖๓	นายพิสิษฐ์ ตั้งไพโรจน์	สารสาสน์วิเทศร่มเกล้า
๑๗	๓๔๐๒๖	นายแมทธิว เฟอร์นันเดซ	สารสาสน์วิเทศร่มเกล้า
๑๘	๓๐๐๒๔	น.ส.โยชิตา เอกสกุลทรัพย์	อัสสัมชัญธนบุรี

ให้นักเรียนที่มีรายชื่อเข้าแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ ในนามผู้แทนศูนย์กรุงเทพฯ ทั้งนี้เป็นไปตามความสมัครใจของผู้เรียน โดยปฏิบัติดังนี้

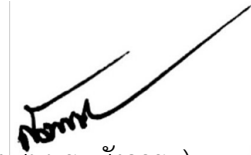
๑. เข้าร่วมแข่งขันในนามผู้แทนศูนย์ โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาเคมี ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าภาพ คือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๒. เข้ารับการอบรมค่ายเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขันเคมีระดับชาติระหว่างวันที่ ๒๕ เมษายน - ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามตารางการอบรมดังแนบ

๓. ประชุมออนไลน์พร้อมกันในวันพฤหัสบดีที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านช่องทาง Line เพื่อฟังคำชี้แจงและแนวปฏิบัติ

๔. ส่งแบบตอบรับการยืนยันสิทธิ์เป็นผู้แทนศูนย์ในการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ (TChO#20) ทางเว็บไซต์ <https://forms.gle/LgEAaHmv7b9uEd6N7> หรือQR CODE ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสมพร สังวาระ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
ประธานศูนย์เคมีโอลิมปิกวิชาการ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาเคมี โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

แบบตอบรับการยืนยันสิทธิ์เป็นผู้แทนศูนย์ในการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 20 (TChO#20)

ข้าพเจ้าชื่อ นามสกุล นักเรียน ชั้น ม...../.....

ชื่อจริงเป็นภาษาอังกฤษ (ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่).....

นามสกุลเป็นภาษาอังกฤษ (ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่).....

โรงเรียน เลขประจำตัว (สำหรับโครงการ สอวน.เคมี)

เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การเข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 20

วัน เดือน ปีเกิดเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

ที่อยู่นักเรียน เลขที่ หมู่บ้าน ซอย.....

แขวง เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวกที่สุด.....

e-mail :

ข้าพเจ้ามีความประสงค์

 ขอใช้สิทธิ์เข้าค่ายระดับชาติครั้งที่ 20 และเข้าร่วมการแข่งขันเคมีระดับชาติ ขอสละสิทธิ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันเคมีระดับชาติครั้งที่ 20

ลงชื่อนักเรียน

(. .. .)

ลงชื่อผู้ปกครอง

(. .. .)

คำรับรองของโรงเรียน

ข้าพเจ้าตำแหน่ง

โรงเรียน.....ขอรับรองว่า.....

เป็นนักเรียนของโรงเรียนนี้ และ ประสงค์ หรือ ไม่ประสงค์ เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 19

ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างวันที่ 13-17 พฤษภาคม 2567

.....

.....
ผู้บริหารโรงเรียน/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย**หมายเหตุ** 1. ให้นักเรียนนำแบบตอบรับฉบับจริงมาส่งในวันแข่งขัน

2. ส่งเอกสารตอบรับกลับไปยังศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.วิชาเคมี โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ทางเว็บไซต์ <https://forms.gle/LgEAaHmv7b9uEd6N7> หรือ QR CODE

ภายในวันพฤหัสบดีที่ 11 เมษายน 2567 กรุณาเขียนข้อมูลด้วยตัวบรรจง และชัดเจน



ตารางเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 20

วัน เดือน ปี	กิจกรรมเตรียมความพร้อม		สถานที่สอน
	08.30– 12.00 น.	14.30– 16.00 น.	
พ.ย. 25 เม.ย. 67	ฝึกปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์		มศว
ศ. 26 เม.ย. 67	ทบทวนทฤษฎี Analytical Chemistry	ทบทวนทฤษฎี Biochemistry	มศว
อา. 28 เม.ย. 67	ทบทวนทฤษฎี Organic Chemistry	ทบทวนทฤษฎี Organic Chemistry	บ.ด.
อ. 30 เม.ย. 67	ทบทวนทฤษฎี Physical Chemistry	ทบทวนทฤษฎี Physical Chemistry	บ.ด.
พ. 1 พ.ค. 67	ทบทวนทฤษฎี Inorganic Chemistry	ทบทวนทฤษฎี Inorganic Chemistry	บ.ด.

(ข้อมูล ณ วันที่ 13 มีนาคม 2567)

Inorganic Chemistry	Physical Chemistry	Analytical Chemistry	Organic Chemistry	Biochemistry
- โครงสร้างอะตอม	- แก๊ส	- ปริมาณสัมพันธ์	- สเตอริโอเคมี	- คาร์โบไฮเดรต
- ตารางธาตุ	- เทอร์โมเคมี	- ปฏิกิริยาเคมี	- กลไกการเกิดปฏิกิริยา	- กรดอะมิโน
- พันธะเคมี	- จลนพลศาสตร์	- สมดุลเคมี	- เคมีอินทรีย์	- เพปไทด์ โปรตีน
- เคมีโคออร์ดิเนชัน	- เคมีไฟฟ้า	- กรด- เบส	- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน	- ลิพิด
	- เคมีนิวเคลียร์		- หมู่ฟังก์ชันของสารประกอบอินทรีย์	- กรดนิวคลีอิก
	- เคมีสิ่งแวดล้อม		- แอลดีไฮด์ และ คีโตน	
	- เคมีอุตสาหกรรม		- กรดคาร์บอกซิลิก และอนุพันธ์	

หมายเหตุ 1. ตารางอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม (จัดอบรม ระหว่างวันที่ 25 เม.ย.-1 พ.ค. 2567)

2. การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติระหว่างวันที่ 13-17 พฤษภาคม 2567

ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น