



การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
The Seventeenth Thailand Chemistry Olympiad (17th TPhO)

วันที่ 18 – 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



โดย

มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา

ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา

กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.)

โดยมีสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ทรงเป็นองค์ประธาน

ร่วมกับ

สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

และ

สาขาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สารบัญ

	หน้า
ความเป็นมาและจุดประสงค์ของมูลนิธิ สอวน.	3
คณะกรรมการบริหารมูลนิธิ	5
โครงการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17	6
ความหมายของตราสัญลักษณ์การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17	11
คำกล่าว	
คำกล่าวปฐกฐินของนักเรียนเคมีโอลิมปิกระดับชาติ	12
คำกล่าวปฐกฐินของคณะกรรมการผู้พิจารณาข้อสอบและผลการแข่งขัน	12
กำหนดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17	13
รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17	15
คณะกรรมการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17	31
คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17	36

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



องค์อุปถัมภ์มูลนิธิ สอวน.

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

เจ้าฟ้ามหาดจักรีสรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดี

สิริกิติ์การิณีพิรยพัฒน รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ

สยามบรมราชกุมารี



องค์ประธานมูลนิธิ สอวน.

มูลนิธิโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้า

พี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

โดยมีสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดีสิริกิจการนิพิรยพัฒน์

รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน



ความเป็นมาของมูลนิธิ สอวน.

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์องค์อุปถัมภ์โครงการจัดส่งเยาวชนไทย ไปแข่งขัน คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิกระหว่างประเทศ ได้ทรงทราบถึงปัญหาของการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ คอมพิวเตอร์ ในระดับโรงเรียนของประเทศไทย เมื่อเทียบกับระดับนานาชาติมาโดยตลอดจากคณาจารย์ที่นำคณะนักเรียนไปแข่งขัน และจากนักเรียนที่เป็นผู้แทนประเทศไทย รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องและทรงเห็นว่าการจะพัฒนาความรู้ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ของนักเรียนทั่วประเทศให้ได้ระดับมาตรฐานสากลนั้น กระทำได้ยากมากในระยะเวลาอันสั้น แต่สิ่งที่สามารถทำได้ก่อน คือ การพัฒนานักเรียนที่มีศักยภาพสูงและองค์ประกอบ ซึ่งมีความคล่องตัวมากกว่า และไม่ยึดติดกับระบบราชการจะสามารถช่วยรัฐบาลให้บรรลุเป้าหมายได้เร็วขึ้น

ด้วยสายพระเนตรที่กว้างไกล สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ จึงได้พระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ให้ ศาสตราจารย์ศักดา ศิริพันธุ์ (นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ในขณะนั้น) ไปดำเนินการจัดตั้ง มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ขึ้น และทรงรับเป็นองค์ประธานมูลนิธิ สอวน. ด้วย ซึ่งนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นหาที่สุดมิได้ที่ทรงมีต่อวงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวงการศึกษาของประเทศไทยโดยรวม

จุดประสงค์มูลนิธิ สอวน.

ประกอบด้วย 2 ประการ ได้แก่

1. ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มีโอกาส ได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ
2. เพื่อช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล การดำเนินงานของมูลนิธิ สอวน. ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากกระทรวงศึกษาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐทั่วประเทศ 20 แห่ง และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และในส่วนของงบประมาณได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล โดยตั้งผ่านสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐบาล และเอกชน

คณะกรรมการบริหารมูลนิธิ สอวน.

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร
มหาราชินีแห่งประเทศไทย สิริกิติ์กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร
องค์ประธานมูลนิธิ สอวน.

ศาสตราจารย์ นายแพทย์จรัส สุวรรณเวลา	รองประธานมูลนิธิ สอวน.
รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.กำจิต มงคลกุล	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. ชัยนุสรณ์ สวัสดิวัตน์	กรรมการ
นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา	กรรมการ
นายอัมพร พินะสา	กรรมการ
รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์จอร์ จีรานนท์	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ผ่องศรี จันทน์	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข	กรรมการ
นางนวลพรรณ ลำคำ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์เย็นใจ สมวิเชียร	กรรมการและเหรัญญิก
รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล	กรรมการและเลขาธิการ

โครงการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
The Seventeenth Thailand Chemistry Olympiad (17th TChO)
มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.)
วันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 1.1. มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.)
- 1.2. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

2. หลักการและเหตุผล

ตามที่มีมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิสอวน.) ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการมุ่งส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้มีโอกาสพัฒนาการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติรวมทั้งเป็นการพัฒนามาตรฐานการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาให้ทัดเทียมกับระดับสากล นอกจากนั้นยังเป็นการสนับสนุนนักเรียนที่มีศักยภาพสูงทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้มีโอกาสเข้าร่วมแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับนานาชาติในสาขาต่างๆ ได้ โดยทางมูลนิธิ สอวน. ได้จัดให้มีศูนย์อบรม สอวน. ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศรวมจำนวน 14 ศูนย์ เพื่อช่วยให้นักเรียนมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศให้ได้ผลดียิ่งขึ้น ตามพระราชดำริขององค์ประธานมูลนิธิ สอวน. พร้อมทั้งได้มอบหมายให้ศูนย์ สอวน. ทั้ง 14 ศูนย์ รับดำเนินการหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพการแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ เพื่อคัดเลือกรักเรียนที่สมัครเข้าอบรมจากทุกศูนย์ สอวน. ในทุกสาขาวิชาดังกล่าว ให้เหลือสาขาวิชาละ 40 คน เข้าร่วมแข่งขันกับนักเรียนที่เข้าค่ายวิชาการโอลิมปิกของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ต่อไป

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิ สอวน. ให้เป็นศูนย์พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ และได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 ในปี พ.ศ. 2564 ดังนั้นทางสำนักวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดทำโครงการ

แข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 The Seventeenth Thailand Chemistry Olympiad (17th TCHO) ขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. วัตถุประสงค์

- 3.1. เพื่อกระตุ้นให้มีการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานของระบบการเรียนการสอนวิชาเคมีของประเทศ
- 3.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเกิดความรักและความสนใจที่จะมุ่งเน้นศึกษาทางเคมีหรือศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับอุดมศึกษา จนอาจประกอบอาชีพนักวิจัยทางเคมีในอนาคต
- 3.3. เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่เข้ามาอบรมวิชาเคมีที่เป็นตัวแทนศูนย์ สอน. ทั้ง 14 ศูนย์ ทั่วประเทศให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ในรอบต่อไป
- 3.4. เพื่อให้อาจารย์จากศูนย์ สอน. ทุกศูนย์ มีประสบการณ์ร่วมในการเข้าร่วมจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ มีการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งสามารถนำไปใช้ปรับปรุงการสอนรวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรและรูปแบบการอบรมทางวิชาการในสาขาเคมีให้ดียิ่งขึ้น
- 3.5. เพื่อสร้างโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียน และคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเพื่อส่งเสริมให้ครูสังเกตการณ์ได้เรียนรู้และพัฒนาตนเองจากการเข้าร่วมโครงการการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการและผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน จำนวน 224 คน ประกอบด้วย

1) นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันจากศูนย์ สอน. ทั่วประเทศ	96	คน
2) นักเรียนจาก สสวท.	10	คน
3) หัวหน้าทีมและรองหัวหน้าทีมจากศูนย์ สอน. ทั่วประเทศ	34	คน
4) กรรมการฝ่ายวิชาการ	18	คน
5) กรรมการและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์สอบ	68	คน
6) คณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	66	คน
รวมผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น	292	คน

การจัดการแข่งขันครั้งนี้ มีนักเรียนผู้แทนศูนย์ อาจารย์ผู้แทนศูนย์ และครูสังเกตการณ์จากศูนย์ สอน. วิชาเคมี ทั่วประเทศ จำนวน 14 ศูนย์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ศูนย์ สอน.	จำนวน (คน)	
		อาจารย์ ผู้แทนศูนย์	นักเรียน
1)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2	6
2)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	7
3)	มหาวิทยาลัยทักษิณ	2	6
4)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2	6
5)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2	6
6)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2	6
7)	มหาวิทยาลัยบูรพา	2	7
8)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2	6
9)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2	6
10)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2	6
11)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2	6
12)	โรงเรียนเตรียมทหาร	2	6
13)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	3	9
14)	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	7	23
	รวม	34	106

4. รูปแบบการจัดการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องสอบภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง คะแนนรวม 120 คะแนน
2. คณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการเป็นผู้จัดทำข้อสอบต้นฉบับ โดยมีอาจารย์ผู้แทนศูนย์ของแต่ละศูนย์ร่วมพิจารณาข้อสอบและเกณฑ์การให้คะแนน
3. การตรวจข้อสอบการประเมินและตัดสินผลสอบดำเนินการโดยคณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ
4. อาจารย์ผู้แทนศูนย์ สามารถเสนอความเห็นเกี่ยวกับผลการประเมินการสอบของผู้เข้าแข่งขันต่อคณะอนุกรรมการวิชาการได้ แต่การตัดสินผลการแข่งขันอยู่ในอำนาจของอนุกรรมการฝ่ายวิชาการเท่านั้น
5. คณะอนุกรรมการวิชาการกำหนดเกณฑ์การมอบรางวัล ซึ่งแบ่งเป็น 4 ระดับ ได้แก่ เหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง และประกาศเกียรติคุณ โดยมีอาจารย์ผู้แทนศูนย์ของแต่ละศูนย์ร่วมพิจารณาเกณฑ์
6. ผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนในอันดับที่ 1-50 จะได้รับการคัดเลือกเพื่อเข้าค่ายเคมีโอลิมปิก ค่าย 1 ของ สสวท. ต่อไป

สัดส่วนการคิดคะแนน

คะแนนสอบทฤษฎี 120 คะแนน

การตัดสินรางวัล

ผู้แข่งขันจะได้รับเกียรติบัตร รางวัลเหรียญทอง (Gold) เหรียญเงิน (Silver) และ เหรียญทองแดง (Bronze) ตามลำดับคะแนนที่ทำได้ตามข้อตกลงระหว่างคณะกรรมการกลางวิชาเคมีของ สอวน. และผู้แทนศูนย์ สอวน. ทุกศูนย์ที่เข้าร่วมการแข่งขัน

รางวัลเกียรติบัตรพิเศษ มอบให้กับ

1. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุด ลำดับที่ 1
2. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุด ลำดับที่ 2
3. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุด ลำดับที่ 3
4. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคเหนือ
5. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
6. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคกลางและภาคตะวันตก
7. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคตะวันออก
8. ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคใต้

5. งบประมาณ

งบประมาณได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1. สามารถกระตุ้นให้มีการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานของระบบการเรียนการสอนวิชาเคมีของประเทศ
- 6.2. ได้กระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถทางด้านวิชาการและพัฒนาศักยภาพของตนเองให้สูงขึ้น

ความหมายตราสัญลักษณ์การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17



ตัวเลข 17 หมายถึงการแข่งขันเคมีโอลิมปิกครั้งที่ 17 โดยแสดงกราฟฟิคดอกปีบทอง อันเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หอสุรนภา อาคารรูปดอกบัว landmark ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



อนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี วีรสตรีในประวัติศาสตร์ที่ชาวโคราชภาคภูมิใจและเคารพบูชา ท้าวสุรนารีจึงกลายเป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดนครราชสีมา



ประตูลุมพล ประตูเมืองเก่าเมืองนครราชสีมา แสดงถึงการเปิดประตูเมืองต้อนรับผู้ ร่วมแข่งขันทุกท่านสู่จังหวัดนครราชสีมา

คำกล่าวปฏิญาณตนของนักเรียน

ข้าพเจ้า (ชื่อและนามสกุล)

ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

เคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

ขอปฏิญาณตนว่า

ข้าพเจ้า

จะแข่งขัน

ภาคทฤษฎี

ด้วยความรับผิดชอบ และ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

คำกล่าวปฏิญาณตน

ของกรรมการผู้พิจารณาข้อสอบและตัดสินผลการแข่งขัน

ข้าพเจ้า (ชื่อและนามสกุล)

กรรมการผู้พิจารณาข้อสอบและตัดสินผลการแข่งขัน

เคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

ขอปฏิญาณตนว่า

ข้าพเจ้า

จะตัดสินผลการแข่งขัน

ภาคทฤษฎี

ด้วยความเคร่งครัด ยุติธรรม

และด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

กำหนดการการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
The Seventeenth Thailand Chemistry Olympiad (17th TPhO)
วันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันเสาร์ที่ 18 ธันวาคม 2564		
เวลา	กิจกรรมอาจารย์ผู้ควบคุมทีม	กิจกรรมนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมสอบ
10.00 - 10.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน ณ ศูนย์สอบ	ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน ณ ศูนย์สอบ
10.30 - 11.30 น.	พิธีเปิด (Zoom)	พิธีเปิด (Zoom)
11.30 น. เป็นต้นไป		เก็บเครื่องมือสื่อสาร เพื่อเตรียมเก็บตัว
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 17.00 น.	พิจารณาข้อสอบ (Zoom)	เก็บตัวเตรียมความพร้อมเข้าร่วมการแข่งขัน
17.00 - 18.00 น.		รับประทานอาหารเย็น
18.00 น. เป็นต้นไป		เก็บตัวเตรียมความพร้อมเข้าร่วมการแข่งขัน
*ขอให้ทุกท่านที่เข้าร่วมพิธีเปิดใส่เสื้อที่ทางศูนย์เจ้าภาพจัดส่งไปให้ (อาจารย์ผู้ควบคุมทีม, กรรมการคุมสอบ และเจ้าหน้าที่ศูนย์สอบ)		
วันอาทิตย์ที่ 19 ธันวาคม 2564		
เวลา	กิจกรรมอาจารย์ผู้ควบคุมทีม	กิจกรรมนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมสอบ
08.20 - 08.50 น.		ลงทะเบียน และเข้าห้องสอบ
09.00 - 14.00 น.		สอบ (แจกอาหารว่างระหว่างสอบ)
14.00 - 15.30 น.		รับประทานอาหารกลางวัน
		อาจารย์ผู้ควบคุมสอบสแกนข้อสอบส่ง
		กรรมการศูนย์เจ้าภาพ
18.00 - 20.00 น.	- อาจารย์ผู้ควบคุมทีมรับไฟล์/สำเนา กระดาษคำตอบ จากศูนย์เจ้าภาพ	
	- กรรมการกลางรับสำเนา กระดาษคำตอบ	

วันจันทร์ที่ 20 ธันวาคม 2564		
เวลา	กิจกรรมอาจารย์ผู้ควบคุมทีม	กิจกรรมนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมสอบ
09.00 - 12.00 น.	อาจารย์ผู้ควบคุมทีมตรวจ กระดาษคำตอบ	
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 16.00 น.	อาจารย์ผู้ควบคุมทีมตรวจ กระดาษคำตอบ	
	กรอกคะแนน	
ภายใน 16.00 น.	ส่งไฟล์คะแนนให้ศูนย์เจ้าภาพ	
วันอังคารที่ 21 ธันวาคม 2564		
เวลา	กิจกรรมอาจารย์ผู้ควบคุมทีม	กิจกรรมนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมสอบ
12.15 - 17.30 น.	พิจารณาคะแนนร่วมกับกรรมการกลาง (Zoom)	
18.00 - 19.00 น.	พิจารณาเหรียญรางวัล (Zoom)	
วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2564		
เวลา	กิจกรรมอาจารย์ผู้ควบคุมทีม	กิจกรรมนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมสอบ
13.00 - 16.00 น.	งานประกาศผล และพิธีปิดการแข่งขัน	งานประกาศผล และพิธีปิดการแข่งขัน
	ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom)	ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom)

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.แพรวพรรณ กาสรุณ	หัวหน้าทีม
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริบูรณ์ มุกดาใส	รองหัวหน้าทีม
3	นางสาววรรณกมล รุ่งศรี	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นางสาวอัจฉรา ใจชื่น	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นางสาวพัชรีดา อวธรรม	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายโชติวิทย์ เตหาเสถียร	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นางสาวศุภกานต์ เกียรติเฉลิมคุณ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นางสาวอติติยา พรรณาสุระ	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.ศรัณพงค์ ยิ้มกลิ่น	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ ดร.นัทธวัฒน์ เสมากุล	รองหัวหน้าทีม
3	นางสาวชลรดา สายน้ำตาล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นางสาวธรรศพร เปาอินทร์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายรัชต์ เรืองเดชอนันต์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายชนะกันต์ แสงนวล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายธีรพัฒน์ อินตา	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายพนธ์ปวีร์ ศิริรุ่งเรืองสาร	นักเรียนจาก สสวท.
9	นายวรณู นาคสาทา	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยทักษิณ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.ปรีชาติ เทพทอง	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ ดร.วัชชัย คังฆะมะโน	รองหัวหน้าทีม
3	นางสาวอัยนาร์ นุ้ยพอม	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นางสาวกันติชา แก้วทอง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายศิริพงศ์ เมืองแก้ว	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายยศกร คงสุวรรณ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายธัชกร เทียงบุญกุล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายหัสวัฒน์ อีระกุล	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ธรา มานะงาน	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ธนากร รัตนะ	รองหัวหน้าทีม
3	นายสิริวิชญ์บุญปรีตร	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายปณณ โยธาวุธ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายดรณ ประสพกลีน	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายพิธาน อีโรภาส	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นางสาวขวัญข้าว ฉะอุ่ม	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายบุรธัช ศรีแก้วอัม	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์สุดาร์ตน์ แทนพลกรัง	รองหัวหน้าทีม
3	นางสาวชวีศา ธนากุลพงศ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นางสาวณรรฎา จะชาลี	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายศุภกิจ ตุ่มทอง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นางสาวพิมพ์นิภา หวังบรรจงพูน	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายกษิตศิ เหมือนนาวาจา	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายพิทยุทธ์ ผลพอดน	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุภาพพร้อม	หัวหน้าทีม
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา กล่ำเทศ	รองหัวหน้าทีม
3	นายชยณัฐ จรรยา	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายก้องภูคุณ ฉันทวรพงศ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นางสาวภูริชญา เพ็ชรผึ้ง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายภูรินทร์ พักแพง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นางสาววิรัชพัชร คำคม	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นางสาววิศรา จิระเดชประไพ	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพงษ์ สุวัฒน์มาลา	หัวหน้าทีม
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศรีไชย	รองหัวหน้าทีม
3	นายชัชพงศ์ คงภิบาล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายกัณทพงษ์ พวงสุวรรณ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายณฐิพัฒน์ กิตติสารพงษ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายปณณวัฒน์ ศรีอรุณ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายณัฐนนท์ อุดมมงคล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายกิตติพงษ์ รวมทรัพย์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
9	นายฐิติพันธ์ เกื้อเจริญศรี	นักเรียนจาก สสวท.

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.พรทิพย์ ทองยิ่ง	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ ดร.กฤษ เศรษฐการ	รองหัวหน้าทีม
3	นายจักรวาล อัมปราชญ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นางสาวธนพร จตุรจำเริญชัย	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายกานต์ธเนศ เนตรประภัส	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นางสาวนงนภัส ภาวสุทธิไพศิฐ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นางสาวสุพิชชญา แดงประพันธ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายพุดวิชาติ เหลืองไพรินทร์	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพา วัฒนกาญจนา	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ ดร.มรกต แก้วเพชร	รองหัวหน้าทีม
3	นายคณิศร กิริติพงษ์วุฒิ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายเตชินท์ทิวัดท์ รตะไพบูลย์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายณนทพัทธ์ ทองวัตร	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นางสาวไอหรรษา กล่อมพงษ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายปรคณ พันธ์ฤทธิ์ดำ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายปลาปปลิม วิลล์สุรเนาวรัตน์	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพงศ์ ภูพงค์	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ ดร.ปิ่นธน์ แสนสุข	รองหัวหน้าทีม
3	นายธราเทพ ศรีสุวรรณ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายณัฐพ เดชาธีระวงศ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายภูษานันท์ ฤกษ์อ่อน	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายธณาวุฒิ ประมวลศิลป์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายปณัสม์ รุ่งนิรันดร์กุล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายเศรษฐ์ ลายประเสริฐ	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ	หัวหน้าทีม
2	รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สำเภา	รองหัวหน้าทีม
3	นายเจสัน ชาวสวน	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายณพนธ์ อารีย์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นางสาวสวลักษณ์ เชาว์ศิริกุล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นายปณณวัฒน์ งามอุไร	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายต่อตระกูล นาคใหญ่	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นางสาวสุรางค์ฟ้าหอม บุตรศาสตร์	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศุภณัฐ สอน. โรงเรียนเตรียมทหาร

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ร.อ.หญิงญาณิกา มอญพันธ์	หัวหน้าทีม
2	ร.ต.หญิงโชษิตา เกตุทิพย์	รองหัวหน้าทีม
3	นตท.ภูมิ ฦ นรงค์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นตท.ภัทรชนนธ์ สิงห์ธราดล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นตท.ภาณุวัฒน์ วงศ์ด้วง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นตท.สรวิช จุลคง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นตท.สิริภัทร ทหารวานิช	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นตท.จิรัฐ ชุมมะ	นักเรียนผู้แทนศูนย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทย์ยานุสรณ์

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.สาโรจน์ บุญเสียง	หัวหน้าทีม
2	อาจารย์ ดร.ดวงแข ศรีคุณ	รองหัวหน้าทีม
3	อาจารย์ ดร.นิชาพัฒน์ ทองใส	รองหัวหน้าทีม
4	นายธนพัฒน์ คุปต์ธรรมสาร	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายวรัชญะ วัชรโรทยางกูร	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นางสาวณิชา ฮาสุวรรณกิจ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายปิยะพัชร ต้นแก้ว	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นางสาวเปมิกา ศุภลักษณ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
9	นายกฤตภาส กฤษณะเดชา	นักเรียนผู้แทนศูนย์
10	นายพลิชฐ์ เหล่าเที่ยง	นักเรียนจาก สสวท.
11	นายปภินวิช อนันตะเศรษฐกุล	นักเรียนจาก สสวท.
12	นายกานต์ จิวิธยากุล	นักเรียนจาก สสวท.

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ทีม A

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ประดิษฐ์เวียงคำ	หัวหน้าทีม
2	รองศาสตราจารย์ ดร.พัชนี เจริญยิ่ง	รองหัวหน้าทีม
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐวรรณ แดงเงิน	รองหัวหน้าทีม
4	นายธีรภาส มงคลคุณ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายณรวิษฐ์ แก้วทอง	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นางสาวกชพรรณ สฤษฏีศิริ	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายกันต์กวี คันธารวงสกุล	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายกรวิษฐ์ เรืองฤทธิ์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
9	นายธนวิษฐ์ ธนการพาณิชย์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
10	นายฐนณัฐ ศรีสงวนสัตย์	นักเรียนจาก สสวท.
11	นายปณวัตร เตียเจริญ	นักเรียนจาก สสวท.

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศูนย์ สอวน. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ทีม B

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.สิรินาถ สุรินทร์วงศ์	หัวหน้าทีม
2	รองศาสตราจารย์ ดร.กรวลัย พันธุ์แพ	รองหัวหน้าทีม
3	นายจิโรจน์ ชวนะสุนทรพจน์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
4	นายภาวัต วชิระเอียรชัย	นักเรียนผู้แทนศูนย์
5	นายชนวรัญ เลิศเสรี	นักเรียนผู้แทนศูนย์
6	นางสาวณัฐนิชา เทินเทา	นักเรียนผู้แทนศูนย์
7	นายณัฐพงษ์ ศักดิ์มณีวงศา	นักเรียนผู้แทนศูนย์
8	นายธนัชรศักดิ์ จันทรเกษมสัตย์	นักเรียนผู้แทนศูนย์
9	นายอินทัช อวยพร	นักเรียนจาก สสวท.
10	นายทีฆกฤช ทีฆรัชตธนกุล	นักเรียนจาก สสวท.

รายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17
ระหว่างวันที่ 18-22 ธันวาคม พ.ศ. 2564
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศุณย์ สอวน. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ทีม C

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	อาจารย์ ดร.งามจิต ไพรงาม	หัวหน้าทีม
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ อรุณรัตติยากร	รองหัวหน้าทีม
3	นายป๋องเกียรติ โพธิ์ศรีดา	นักเรียนผู้แทนศุณย์
4	นายพงศกร ศรีมุงคุณ	นักเรียนผู้แทนศุณย์
5	นายวรวิทย์ เงินยวง	นักเรียนผู้แทนศุณย์
6	นายณภัทร บวรนิรัตติศัย	นักเรียนผู้แทนศุณย์
7	นางสาวอมาชญา เลี้ยงบำรุง	นักเรียนผู้แทนศุณย์
8	นางสาวนภัสวรรณ เอี่ยมสิริบุญย์	นักเรียนผู้แทนศุณย์

คณะกรรมการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

1. คณะกรรมการอำนวยการ

1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ที่ปรึกษา
2. รองประธานมูลนิธิ สอวน.	ที่ปรึกษา
3. เภรณญิกมูลนิธิ สอวน.	ที่ปรึกษา
4. เลขาธิการมูลนิธิ สอวน.	ที่ปรึกษา
5. ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ที่ปรึกษา
6. นายกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ	ที่ปรึกษา
7. ประธานคณะกรรมการวิชาเคมี มูลนิธิ สอวน.	ที่ปรึกษา
8. รองประธานคณะกรรมการวิชาเคมี มูลนิธิ สอวน.	ที่ปรึกษา
9. ผู้อำนวยการสาขาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย สสวท.	ที่ปรึกษา
10. นางพุทธชาติ ทองกร	ที่ปรึกษา
11. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล	ที่ปรึกษา
12. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ประธาน
13. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
14. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	กรรมการ
15. ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์	กรรมการ
16. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา	กรรมการ
17. รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
18. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
19. หัวหน้าสาขาวิชาเคมี	กรรมการและเลขานุการ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะกรรมการดำเนินงาน

1. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ประธาน
2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	รองประธาน
3. หัวหน้าสาขาวิชาเคมี	กรรมการ
4. ประธานคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
5. ประธานคณะกรรมการฝ่ายดำเนินการจัดสอบและผลิตข้อสอบ	กรรมการ
6. ประธานคณะกรรมการฝ่ายประสานงานและลงทะเบียน	กรรมการ
7. ประธานคณะกรรมการพิธีการ	กรรมการ
8. ประธานคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อออนไลน์	กรรมการ

9. ประธานคณะกรรมการฝ่ายจัดการข้อสอบ	กรรมการ
10. ประธานคณะกรรมการฝ่ายการเงิน	กรรมการ
11. ประธานคณะกรรมการฝ่ายบริหารจัดการและสนับสนุนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
12. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา ประยูรโกศราช	กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร แม่นยำ	กรรมการ
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนนท์ ศิริตานนท์	กรรมการ
16. อาจารย์ ดร.กมลวิช งามเชื้อ	กรรมการ
17. นางสาวปิยพร วงมณี	กรรมการ
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว	กรรมการและเลขานุการ
19. หัวหน้าสำนักงานคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
20. นางนิโลบล ธรรมสีหา	ผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางสาวสุดารัตน์ แทนพลกรัง	ผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางดวงเดือน ทะยอมใหม่	ผู้ช่วยเลขานุการ
23. นางสาวชนิตา พงชะเกาะ	ผู้ช่วยเลขานุการ

3. คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ

1. หัวหน้าสาขาวิชาเคมี	ประธาน
2. ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก	รองประธาน
3. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ แวสูงเนิน	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร.จารุวรรณ ศิริเทพทวี	อนุกรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา ประยูรโกศราช	อนุกรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ	อนุกรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ	อนุกรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล	อนุกรรมการ
11. อาจารย์ ดร.เศกสิทธิ์ ชำนาญศิลป์	อนุกรรมการ
12. อาจารย์ ดร.ณิวัฒน์ ธรรมจักร์	อนุกรรมการ
13. อาจารย์ ดร.รุ่งยี่ ไลย์	อนุกรรมการ
14. นางสาวนุชจรี เวชวิริยกุล	อนุกรรมการ
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนนท์ ศิริตานนท์	อนุกรรมการและเลขานุการ

16. อาจารย์ ดร.กมลวัช งามเชื้อ
17. นางสาวสุดารัตน์ แทนพลกรัง
18. นางสาวชลธิชา ลุนสำโรง
19. นางสาวปิยพร วงมณี
20. นางสาววิจิตรา ตามเมืองปัก

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 ผู้ช่วยเลขานุการ
 ผู้ช่วยเลขานุการ
 ผู้ช่วยเลขานุการ
 ผู้ช่วยเลขานุการ

4. คณะอนุกรรมการฝ่ายดำเนินการจัดสอบและผลิตข้อสอบ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินดาชน แก้วหล้า
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ตลับนิล
3. นางสาวปิยพร วงมณี
4. นางสาววิจิตรา ตามเมืองปัก
5. นางสาวชนิตา พงชะเกาะ
6. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช ปิ่นอยู่
7. นางสาวสุดารัตน์ แทนพลกรัง

ประธาน
 รองประธาน
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการและเลขานุการ
 อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

5. คณะอนุกรรมการฝ่ายประสานงานและลงทะเบียน

1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร แม่นยำ
3. ศาสตราจารย์ ดร.เจมส์ เกตุทัต คาร์นส์
4. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
5. รองศาสตราจารย์ ดร.หนูเดือน เมืองแสน
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล
8. นายเมธี ประสมทรัพย์
9. นางสาวปิยพร วงมณี
10. นางสาวสุภาวดี เลิศสิริมงคล
11. นางปลื้มจิตร บุญพึง
12. นางนิโลบล ธรรมสีหา
13. นางสาวสุดารัตน์ แทนพลกรัง
14. นางสาวชลธิชา ลุนสำโรง
15. นายจตุรพัฒน์ ภูมิศรีจันทร์
16. นางสาววิจิตรา ตามเมืองปัก
17. หัวหน้าสำนักงานคณบดี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ประธาน
 รองประธาน
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการ
 อนุกรรมการและเลขานุการ

18. นางดวงเดือน ทะยอมใหม่
19. นางสาวรุ่งทิพย์ เลิศสิริมงคล
20. นางสาวชนิตา พงพะเกาะ

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

6. คณะอนุกรรมการฝ่ายพิธีการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองเกี
3. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
4. หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม้นศิริ
6. อาจารย์ ดร.สุกฤษฎี สุขสมบัติ
7. อาจารย์ ดร.ณิวัฒน์ ธรรมจักร
8. อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา
9. นางสาวปิยพร วงมณี
10. นางสาวรุ่งทิพย์ เลิศสิริมงคล
11. นางสาวสุภาวดี เลิศสิริมงคล
12. นางนิโลบล ธรรมสีหา
13. นางสาววิจิตรา ตามเมืองปัก
14. อาจารย์ ดร.กมลวิช งามเชื้อ
15. หัวหน้าสำนักงานคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
16. นางปลื้มจิตร บุญพึง
17. นางสาวกมลพร มณฑาทอง

ประธาน
รองประธาน
รองประธาน
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

7. คณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อออนไลน์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ
2. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช ปิ่นอยู่
3. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
4. หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์
5. นางสาวปิยพร วงมณี
6. นางนิโลบล ธรรมสีหา
7. นางสาววิจิตรา ตามเมืองปัก
8. นางสาวประภัสสร เพ็ลิตสรน้อย
9. นางสิรินดา บุญภูมิ

ประธาน
รองประธาน
รองประธาน
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ
อนุกรรมการ

10. นางสาวสิริวรรณ สารณะสรน้อย

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

11. นางสาวกมลพร มณฑาทอง

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

8. คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดการข้อสอบ

1. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช ปิ่นอยู่

ประธาน

2. รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ

รองประธาน

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว

อนุกรรมการ

4. อาจารย์ ดร.รุ่งยี่ ไลย์

อนุกรรมการ

5. นางสาวสิรินดา บุญภูมิ

อนุกรรมการ

6. นางสาวรุ่งทิพย์ เลิศสิริมงคล

อนุกรรมการ

7. นางสาวสุภาวดี เลิศสิริมงคล

อนุกรรมการและเลขานุการ

8. นางนิโลบล ธรรมสีหา

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

9. นางกานดา คำมาก

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

10. นางสาวสิริวรรณ สารณะสรน้อย

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

9. คณะอนุกรรมการฝ่ายการเงิน

1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ประธาน

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า

รองประธาน

3. รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ

อนุกรรมการ

4. รองศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ประสารก

อนุกรรมการและเลขานุการ

5. นางดวงเดือน ทะยอมใหม่

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

6. นางนิโลบล ธรรมสีหา

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

7. นางสาวชนิตา พงษ์เกาะ

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

10. คณะอนุกรรมการฝ่ายบริหารจัดการและสนับสนุนระบบเทคโนโลยี

สารสนเทศ

1. ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก

ประธาน

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล

รองประธาน

3. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข

รองประธาน

4. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล

อนุกรรมการ

5. นายวันชัย น้อยมะโน

อนุกรรมการ

6. นายวิศณุ กุหลาบ

อนุกรรมการ

7. นายณัฐพงษ์ อรุณศรีสุภูมิตร

อนุกรรมการ

8. นายวัฒนา เวชวิริยกุล

อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

1. รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล	ที่ปรึกษา
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา จุณนวัตนกุล	ประธาน
3. รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลภา เอื้องไมตรีภิมมย์	รองประธาน
4. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคูณ	กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ตันกุลานิ	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.เทียนทอง ทองพันซัง	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิษฐ์ ปราณีนรรัตน์	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวรรณ พันธมนาวิน	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา ประยูรโกศราช	กรรมการ
10. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวรักษ์ เฟื่องสวัสดิ์	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนนท์ ศิริตานนท์	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพงศ์ เพียรพิณิจธรรม	กรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดาวัลย์ ผดุงทรัพย์	กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา วิบูลย์จันทร์	กรรมการ
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณศิริ ชิตางกูร	กรรมการ
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สกุลสุข อุ๋นอรุโณทัย	กรรมการ
17. อาจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ไพบูลย์วรชาติ	กรรมการ
18. อาจารย์ ดร.ภูมิเดช พู่ทองคำ	กรรมการ

