



ขอเชิญร่วมประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ (LOGO) การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 Thailand Mathematical Olympiad (TMO) ครั้งที่ 21 ชิงเงินรางวัล 5,000 บาท

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 (Thailand Mathematical Olympiad : TMO 21<sup>st</sup>) ในระหว่างวันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2567 โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2567

ภาควิชาคณิตศาสตร์ฯ จึงขอเชิญชวนนักเรียน นักศึกษา ผู้ที่สนใจ ร่วมประกวดออกแบบขอเชิญร่วมประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ (LOGO) การจัดการแข่งขัน ชิงเงินรางวัล 5,000 บาท โดยมีกำหนดการและรายละเอียด ดังนี้

**เปิดรับผลงาน** ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2566

**ประกาศผล** ภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 ผ่านเว็บไซต์ภาควิชาคณิตศาสตร์ <http://www.math.science.cmu.ac.th> และ Facebook ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ : Department of Mathematics, Chiang Mai University

โดยจะมีการประชาสัมพันธ์การจัดงาน ผ่านทาง Facebook : TMO 21 & Math Festival 2024

**ส่งผลงานได้ที่**

**อีเมล :** [MathSciCMU2021@gmail.com](mailto:MathSciCMU2021@gmail.com) (ช่องทางเดียวเท่านั้น)

**ระบุหัวเรื่อง :** ส่งผลงานการออกแบบโลโก้ TMO21 (ชื่อ - นามสกุล ผู้ส่งประกวด)

**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

**อีเมล :** [MathSciCMU2021@gmail.com](mailto:MathSciCMU2021@gmail.com)

Facebook ภาควิชาคณิตศาสตร์ : Department of Mathematics, Chiang Mai University

## สิ่งที่ต้องส่ง

1. ไฟล์ PNG หรือ JPEG ของตราสัญลักษณ์ 1 ไฟล์ ขนาดไฟล์ไม่น้อยกว่า 2000 x 2000 pixels
2. ไฟล์ของตราสัญลักษณ์ที่สร้างแบบ vector (ไฟล์ .AI หรือ .EPS เท่านั้น)
3. แบบฟอร์มการส่งผลงานที่กรอกข้อมูลครบถ้วน

## หลักเกณฑ์การประกวด

### 1. รางวัลการประกวด

รางวัลชนะเลิศ	1 รางวัล	เงินสด 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศ	2 รางวัล	ของที่ระลึกจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมเกียรติบัตร

ทุกผลงานที่ส่งเข้าร่วมประกวด (ถูกต้องตามหลักเกณฑ์) จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมประกวด (เกียรติบัตรออนไลน์ส่งทางอีเมล)

### 2. รายละเอียดของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

- ตราสัญลักษณ์แสดงถึงอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณิตศาสตร์
- กำหนดให้ตราสัญลักษณ์ มีข้อความ TMO 21<sup>st</sup>
- ในการใช้งานตราสัญลักษณ์ จะวางไว้ข้างตราสัญลักษณ์ครบรอบ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังภาพ



- ลักษณะของตราสัญลักษณ์

Mood & Tone : ความเป็นสากล ความทันสมัย ความ

Style : minimal, modern

Color : ไม่จำกัดรูปแบบสี

ทั้งนี้ ควรออกแบบเพื่อให้สามารถนำไปใช้งานในสื่อต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

- ผู้ส่งผลงานเขียนบรรยายแนวคิด ความหมายของแบบ รูปทรง สี และแรงบันดาลใจในการออกแบบ

### 3. ข้อกำหนดของการส่งผลงานเข้าประกวด

- 3.1 ตราสัญลักษณ์ต้องสามารถนำไปใช้งานได้กับสื่อสิ่งพิมพ์ทุกขนาด และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งในรูปแบบภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว
- 3.2 ตราสัญลักษณ์จะต้องเป็นผลงานการออกแบบของผู้ส่งผลงาน ไม่เคยส่งประกวด หรือใช้งานมาก่อน และไม่ลอกเลียนแบบจากแหล่งใดๆ
- 3.3 ตราสัญลักษณ์ต้องไม่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence) ในการออกแบบ
- 3.4 ส่งผลงานเป็นรายบุคคลเท่านั้น โดยส่งผลงานได้ไม่เกิน 2 ผลงาน ต่อคน
- 3.5 ส่งไฟล์ให้ครบถ้วน และกรอกแบบฟอร์มการรับสมัครให้สมบูรณ์
- 3.6 หากผลงานที่ส่งมาไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ จะถูกตัดสิทธิ์ทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น
- 3.7 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขผลงานของผู้ที่ได้รับรางวัลทุกชั้น เพื่อให้สามารถใช้งานได้จริงอย่างเหมาะสม
- 3.8 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด หากไม่มีผลงานชิ้นใดผ่านเกณฑ์การตัดสินจะไม่มี การประกาศผู้รับรางวัล

### 4. เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

- 4.1 การสื่อความหมายถึงความเป็นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ความเป็นคณิตศาสตร์
- 4.2 ความสวยงามและครบถ้วนขององค์ประกอบ
- 4.3 ความเหมาะสมเมื่อวางประกอบกับตราสัญลักษณ์ครบรอบ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 4.4 จัดทำได้ง่ายและเด่นชัด
- 4.5 สามารถนำไปใช้งานในสื่อต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

## ข้อมูลเบื้องต้นของการจัดกิจกรรม

การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ เป็นการจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์รายการใหญ่ที่สุดของประเทศ ภายใต้การกำกับดูแลของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) เพื่อเฟ้นหาผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับนานาชาติ (International Mathematical Olympiad : IMO) โดยมีศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. หมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพทุกปี

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. เคยได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 8 เมื่อวันที่ 2 – 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 และเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4 – 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ จังหวัดเชียงใหม่



ในปี พ.ศ. 2567 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติจากมูลนิธิ สอวน. ให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 ในระหว่างวันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2567 ซึ่งถือเป็นกิจกรรมหนึ่งของการเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2567 เพื่อให้การจัดงานในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เป็นสากล และมีส่วนร่วมจากภาคประชาสังคม คณะกรรมการจัดการแข่งขัน จึงมีมติให้มีการจัดการประกวดตราสัญลักษณ์การแข่งขัน เพื่อใช้ในการเป็นตัวแทนในการสื่อสารการจัดการแข่งขันในครั้งนี้