



The 21st Thailand Mathematical Olympiad
การแข่งขันคณิตศาสตร์
โอลิมปิกระดับชาติ
ครั้งที่ 21



9 - 13 พฤษภาคม 2567
โดย ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)



ความเป็นมาของมูลนิธิ สอวน.

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ องค์อุปถัมภ์ โครงการจัดส่งเยาวชนไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ได้ทรงทราบถึงปัญหาของการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ในระดับโรงเรียนของประเทศไทย เมื่อเทียบกับระดับนานาชาติประเทศมาโดยตลอดจากคณาจารย์ที่นำคณะนักเรียนไปแข่งขัน และจากนักเรียนที่เป็นผู้แทนประเทศไทย รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องและทรงเห็นว่าการจะพัฒนาความรู้ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ของนักเรียนทั่วประเทศให้ได้ระดับมาตรฐานสากลนั้น กระทำได้ยากมากในระยะเวลาอันสั้น แต่สิ่งที่สามารถจะทำได้ก่อน คือ การพัฒนานักเรียนที่มีศักยภาพสูงและองค์การอิสระ ซึ่งมีความคล่องตัวมากกว่าและไม่ยึดติดกับระบบราชการจะสามารถช่วยรัฐบาลให้บรรลุเป้าหมายได้เร็วขึ้น

ด้วยสายพระเนตรที่กว้างไกล สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ จึงได้พระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ให้ศาสตราจารย์ศักดิ์ดา ศิริพันธ์ (นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ในขณะนั้น) ไปดำเนินการจัดตั้งมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ขึ้น และทรงรับเป็นองค์ประธานมูลนิธิ สอวน. ด้วย ซึ่งนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นหาที่สุมิได้ ที่ทรงมีต่อวงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวงการศึกษาของประเทศไทยโดยรวม



จุดประสงค์ของมูลนิธิ สอวน.

มูลนิธิ สอวน. มีจุดประสงค์หลัก 2 ประการ ดังนี้

1. ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ
2. เพื่อช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

การดำเนินงานของมูลนิธิ สอวน. ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากกระทรวงศึกษาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐทั่วประเทศ 20 แห่ง และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และในส่วนของงบประมาณได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล โดยตั้งผ่านสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภาครัฐบาล และเอกชน



พระราชประวัติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ องค์ผู้ก่อตั้งมูลนิธิ สอวน.

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงเป็นองค์ผู้ก่อตั้งมูลนิธิ สอวน. และเป็นประธานมูลนิธิ สอวน. พระองค์แรก

ทรงเป็นพระธิดาพระองค์แรกในสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรมพระบรมราชชนก และสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ประสูติเมื่อวันอาทิตย์ที่ 6 พฤษภาคม พุทธศักราช 2466 เวลา 23.07 น. ณ สถานพยาบาล เลขที่ 48 Lexham gardens กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ พระนามในสูติบัตร เมื่อแรกเกิดคือ May (เมย์) ตามเดือนที่ประสูติ ทรงมีพระอนุชาเป็นพระมหากษัตริย์ 2 พระองค์ คือ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล และพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อแรกประสูติ ทรงดำรงพระยศหม่อมเจ้า ตามธรรมเนียมราชตระกูล พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามว่า “หม่อมเจ้ากัลยาณิวัฒนา” ต่อมาเมื่อพุทธศักราช 2470 พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ สถาปนาเป็น “พระวรวงศ์เธอพระองค์เจ้ากัลยาณิวัฒนา” และในวันที่ 10 มกราคม พุทธศักราช 2474 สมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันท

มหิดล ทรงสถาปนาพระอิสริยยศ พระเชษฐภคินีเป็น “สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา” เมื่อทรงเจริญพระชนมายุ 6 รอบ ในวันที่ 6 พฤษภาคม พุทธศักราช 2538 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ สถาปนาพระอิสริยยศกิติเป็นเจ้าฟ้าต่างกรมฝ่ายในตามธรรมเนียมราชประเพณีเป็นพระองค์แรกในรัชกาลทรงพระนามว่า “สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์” และเป็นพระปิตุจฉาในพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงสำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี จากมหาวิทยาลัยโลซานน์ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เมื่อพุทธศักราช 2491 เสด็จนิวัติประเทศไทยเมื่อพุทธศักราช 2493 ทรงรับงานเป็นอาจารย์พิเศษสอนภาษาฝรั่งเศสที่คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จนถึงพุทธศักราช 2501 ต่อมาพุทธศักราช 2512 ทรงเป็นอาจารย์ประจำ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทรงเป็นหัวหน้าสาขาภาษาและวรรณคดีฝรั่งเศส และผู้อำนวยการภาษาฝรั่งเศส จนถึงพุทธศักราช 2519 ทรงมีพระภารกิจด้านอื่นๆ มากขึ้น จึงทรงขอลาออกจากตำแหน่งอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แต่ก็คงยังเสด็จเป็นองค์บรรยายพิเศษต่อไปอีก นอกจากนั้นยังทรงรับเป็นอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยอื่นด้วย ในเดือนมกราคม พุทธศักราช 2521 จึงทรงได้รับการโปรดเกล้าฯ พระราชทานตำแหน่งศาสตราจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ด้านครอบครัว สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงเสกสมรสกับ พันเอกอร่าม รัตนกุล เสรีเริงฤทธิ์ มีพระธิดา คือ ท่านผู้หญิงทัศนาวลัย ศรสงคราม (สมรสกับนายสินธุ์ ศรสงคราม) และมีพระนัดดา คือ ร้อยเอกจিতต์ ศรสงคราม

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงสนพระทัยและทรงสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพทางปัญญาด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ของนักเรียนในระดับโรงเรียนด้วย ทรงเห็นว่าการศึกษาในระดับโรงเรียนเป็นพื้นฐานของการศึกษาในระดับอุดมศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งทรงเป็นพระอุปถัมภ์กาโครงการจัดส่งนักเรียนไปแข่งขันวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ประเทศไทยเริ่มส่งนักเรียนไปแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 30 ณ ประเทศสาธารณรัฐเยอรมัน (เยอรมันตะวันออก) เป็นครั้งแรกเมื่อปีพุทธศักราช 2532 แต่การดำเนินการคัดเลือกนักเรียน และส่งไปแข่งขันครั้งนั้นต้องมี

ค่าใช้จ่ายสูง ทั้งยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล และเป็นการแข่งขันครั้งแรก สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ ซึ่งเป็นผู้ดำเนินงานได้ขอความสนับสนุนจากภาคเอกชน เมื่อสมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงทราบจึงประทานเงินส่วนพระองค์ และรับเป็นองค์อุปถัมภ์โครงการนี้ ด้วยทรงเล็งเห็นว่าการแข่งขันระดับนานาชาติ จะช่วยพัฒนา และส่งเสริมศักยภาพของนักเรียนให้มีความสามารถทัดเทียมนานาชาติได้ ซึ่งจะส่งผลดีต่อประเทศไทยในระยะยาว สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงประทานทั้งเงินและกำลังใจ ทรงห่วงใยและซักถามผลของการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

ในปีพุทธศักราช 2541 สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงประทานเงินส่วนพระองค์ให้กับศาสตราจารย์ศักดิ์ดา ศิริพันธ์ (นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ในขณะนั้น) เพื่อดำเนินการจัดตั้ง “มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)” และทรงรับเป็นองค์ประธานมูลนิธิฯ ด้วย มูลนิธิ สอวน. มีจุดมุ่งหมายเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ของนักเรียนทั้งประเทศให้ได้มาตรฐานสากล และประเทศไทยจะได้นักเรียนที่มีความรู้ระดับมาตรฐานสากลมาเข้าร่วมแข่งขันคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันทางวิชาการกับนานาชาติมากขึ้น ซึ่งเป็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลแบบยั่งยืน

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พุทธศักราช 2550 สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงมีพระอาการผิดปกติเกี่ยวกับพระนาภี และได้เข้าประทับรักษาพระอาการประชวร ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทย์ได้ถวายการรักษาพระอาการอย่างใกล้ชิดจนสุดความสามารถ แต่พระอาการประชวรได้ทรุดลงตามลำดับ จนกระทั่งเมื่อวันที่ 2 มกราคม พุทธศักราช 2551 พระอาการทรุดหนัก และสิ้นพระชนม์เมื่อเวลา 02.54 น. สิริรวมพระชนมายุ 84 พรรษา สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบสานพระปณิธานของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยทรงรับเป็นประธานมูลนิธิฯ ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พุทธศักราช 2551



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประธานมูลนิธิ สอวน.

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เจ้าฟ้ามหาดัชนีสิรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดี สิริกิจการิณีพิรยพัฒน์ รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี เป็นสมเด็จพระเจ้าลูกเธอพระองค์ที่ 3 ในพระบาทสมเด็จพระชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงพระราชสมภพเมื่อวันเสาร์ที่ 2 เมษายน พุทธศักราช 2498 ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต ได้รับพระราชทานพระนามว่า สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิรินธรเทพรัตนสุภาภิตวิวัฒนาคุณโสภากาย์

ด้วยเหตุที่ทรงบำเพ็ญพระราชกิจจานุกิจนานัปการอันเป็นประโยชน์แก่แผ่นดินและราษฎร พระบาทสมเด็จพระชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จึงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้สถาปนาพระราชอิสริยยศเป็น สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี ในการพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคม พุทธศักราช 2520

เมื่อพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติบรมราชาภิเษกในวันที่ 4 พฤษภาคม พุทธศักราช 2562 ทรงพระราชดำริว่า สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี เป็นพระโสทรกนิษฐภคินีที่ได้ทรงร่วมสุขร่วมทุกข์มาแต่ทรงพระเยาว์ เมื่อทรงเจริญพระชนมายุ ก็ได้ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจสนองพระเดชพระคุณด้วยพระวิริยะอุตสาหะ เป็นคุณูปการแก่ประเทศชาติและอาณาประชาราษฎร์ ครั้นในรัชกาลปัจจุบัน ก็ได้ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจแทนพระองค์และช่วยแบ่งเบาพระราชภารกิจน้อยใหญ่ให้ดำเนินลุล่วงไปด้วยความเรียบร้อย เป็นที่ไว้วางพระราชหฤทัย สมควรจะยกย่องพระเกียรติยศตามฐานะแห่งพระบรมราชวงศ์ จึงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้สถาปนาพระราชาอิสริยยศเป็นสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดี สิริกิจการิณีพิริยพัฒน์ รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเริ่มต้นการศึกษาในระดับประถมศึกษาจนทรงสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนจิตรลดา ในเขตพระราชฐานพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน พระราชวังดุสิต จากนั้นทรงสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับพระราชทานปริญญาอักษรศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง สาขาวิชาประวัติศาสตร์ ต่อมาทรงศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยศิลปากรและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จนได้รับพระราชทานปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจารึกภาษาตะวันออก และปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบาลีสันสกฤต ตามลำดับ ด้วยความสนพระทัยในการศึกษาและการพัฒนา ทรงศึกษาต่อในระดับดุษฎีบัณฑิตที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาพัฒนศึกษาศาสตร์

ในด้านการทรงรับราชการ ทรงเข้าปฏิบัติหน้าที่อาจารย์สอนวิชาประวัติศาสตร์และสังคมวิทยาที่โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าตั้งแต่พุทธศักราช 2523 ทรงดำรงพระยศพลเอก ตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิชาประวัติศาสตร์ และทรงเกษียณอายุราชการในพุทธศักราช 2558



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นผู้ใฝ่พระราชหฤทัยในการศึกษาอย่างยิ่ง ทรงศึกษาอยู่ตลอดเวลา นอกจากวิชาการด้านอักษรศาสตร์ดังกล่าวแล้ว ยังทรงเลือกศึกษาวิชาการด้านอื่น ๆ อีกหลายด้านที่ทรงเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ เช่น ภูมิศาสตร์กายภาพ สังคมและเศรษฐกิจ พฤษศาสตร์ การจัดการทรัพยากรดินและน้ำ ริโมตเซนซิง แผนที่ โภชนาการ เป็นต้น และทรงนำความรู้จากวิชาการเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชนและความเป็นอยู่ของราษฎร

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสนพระทัยศึกษาและฝึกฝนเรียนรู้ทักษะภาษาและวิชาการต่าง ๆ อยู่มิได้ขาด เช่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาจีน เทคโนโลยีสารสนเทศ ดาราศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น พระปรีชาสามารถด้านภาษาเป็นที่ประจักษ์โดยทั่วหน้า นอกจากนี้ ยังทรงสนพระทัยเข้าร่วมการประชุม แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทรงศึกษาดูงาน และทรงพบปะสนทนากับปราชญ์ด้านต่าง ๆ อยู่เป็นประจำ เพื่อทรงรับความรู้ใหม่ ๆ และทันสมัยอยู่เสมอ

ในวันที่ 6 กรกฎาคม พุทธศักราช 2551 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบสานพระปณิธานของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งเป็นพระปิตุจฉา ทรงรับเป็นประธานมูลนิธิฯ สอวน. ทรงสนับสนุน และทรงติดตามผลการดำเนินงาน ของมูลนิธิฯ สอวน. ทรงริเริ่มให้มีโครงการขยายผลโอลิมปิกวิชาการสู่โรงเรียน โดยส่งเสริมให้มีการพัฒนาครูผู้สอน เพื่อให้สามารถมอบบรมนักเรียนค่าย 1 ได้ใน 5 สาขาวิชาประกอบด้วย คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ และทรงมีความสนพระทัยในวิชาภูมิศาสตร์ จึงมีพระดำริให้มีการอบรม และคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ เป็นครั้งแรกในปี พุทธศักราช 2558



คณะกรรมการบริหารมูลนิธิ สอวน.

1. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
องค์ประธานมูลนิธิ สอวน.
2. ศ. กิตติคุณ นพ.จรัส สุวรรณเวลา
รองประธานมูลนิธิ สอวน.
3. รศ. ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ
กรรมการ
4. ศ. ดร. ม.ร.ว. ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์
กรรมการ
5. นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร
กรรมการ
6. รศ. จงอร พิรานนท์
กรรมการ
7. รศ. ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล
กรรมการ
8. รศ. บุญรักษา สุนทรธรรม
กรรมการ
9. ว่าที่ร้อยตรี ธนุ วงษ์จินดา
กรรมการ
10. ศ. ดร. สันติ แม้นศิริ
กรรมการ
11. รศ. ผ่องศรี จันท้า
กรรมการ
12. รศ. ดร. ธนภัฏคุณ มงคลอัครรัตน์
กรรมการ
13. นางนวลพรรณ ล่ำซำ
กรรมการ
14. รศ. เย็นใจ สมวิเชียร
กรรมการ
15. รศ. ดร. พินิติ รตะนานุกูล
กรรมการและเลขาธิการ



ประวัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ทางราชการจัดตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาคของประเทศไทย ตามโครงการพัฒนาการศึกษาในส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2501 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตั้งอยู่ ณ ดินแดนล้านนา อันเป็นแหล่งสะสมวัฒนธรรมอันล้ำค่ามานานกว่า 700 ปี มีสภาพภูมิประเทศงดงามท่ามกลางสภาพแวดล้อมอันเป็นธรรมชาติ บริเวณเชิงดอยสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

นับตั้งแต่มีการเรียกร้องให้ขยายการศึกษาระดับอุดมศึกษาออกสู่ภูมิภาค โดยขอให้รัฐบาลจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 ในที่สุดการเรียกร้องก็สัมฤทธิ์ผลก่อให้เกิดความภูมิใจและดีใจเป็นอย่างยิ่งแก่ชาวล้านนา

วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2503 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น โดยกำหนดให้เปิดสอนในปีการศึกษา 2507 และให้กระทรวงศึกษาธิการ โดยมี ม.ล.ปิ่น มาลากุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ดำเนินการเตรียมการจัดตั้ง

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2507 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2507 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 81 ตอนที่ 7 ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2507 ซึ่งมีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2507 วันเปิดเรียนวันแรกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2508 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างเป็นทางการ

วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2551 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



6 ทศวรรษแห่งความก้าวหน้า เป็นรากฐานปัญญาของสังคม

คณะวิทยาศาสตร์เป็นหนึ่งในสามคณะแรกที่เปิดทำการเรียนการสอน ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2507 มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์ บริสุทธิ์ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและประเทศชาติ รวมทั้งส่งเสริมและสร้างความแข็งแกร่งทางการวิจัยของคณาจารย์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

ทศวรรษที่ 1 : พ.ศ. 2507 – 2517

มุ่งเน้นการสร้างอาคารเรียน และการพัฒนาบุคลากร

ทศวรรษที่ 2 : พ.ศ. 2518 – 2527

มุ่งเน้นการวิจัย เริ่มเปิดหลักสูตรปริญญาโท และมีการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ทศวรรษที่ 3 : พ.ศ. 2528 – 2537

พัฒนาการด้านการเรียนการสอนและการวิจัยก้าวหน้าอย่างมาก เริ่มเปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท นานาชาติ และหลักสูตรปริญญาเอก และมีความร่วมมือกับต่างประเทศหลายโครงการ

ทศวรรษที่ 4 : พ.ศ. 2538 – 2547

มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการบริหารงาน สร้างกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมการวิจัยอย่างครบวงจร สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ

ทศวรรษที่ 5 : พ.ศ. 2548 – 2557

เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงาน และอัตรากำลัง มุ่งเน้นการนำการบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการปฏิบัติงาน และเตรียมการเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในระดับสากล

ทศวรรษที่ 6 : พ.ศ. 2558 – 2567

มีความโดดเด่นด้านงานวิจัย ทั้งงานวิจัยวิทยาศาสตร์รากฐาน (fundamental research) โดยมีการตีพิมพ์งานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในวารสารวิจัยที่มีคุณภาพระดับนานาชาติทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ ตลอดจนงานวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (applied research) และการต่อยอดเป็นนวัตกรรมที่มีฐานมาจากความรู้วิทยาศาสตร์รากฐาน

นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ยังมุ่งสู่ความเป็นนานาชาติและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นพลเมืองโลก โดยเริ่มเปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี นานาชาติ ปรับปรุงหลักสูตรทั้งหมดในระดับปริญญาโท - เอก เป็นหลักสูตรสองภาษา และหลักสูตรนานาชาติ กระชับเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ เพื่อก้าวสู่มหาวิทยาลัยนวัตกรรมที่พร้อมปรับตัวกับสถานการณ์ Disruptive Technology และ New normal



ผลจากความก้าวหน้าดังกล่าว ส่งผลให้คณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในระดับแนวหน้าของประเทศไทยในสามอันดับแรกอย่างต่อเนื่อง และได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

Science CMU in Numbers 2024

8
ภาควิชา

- เคมี
- เคมีอุตสาหกรรม
- ชีววิทยา
- ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
- ธรณีวิทยา
- คณิตศาสตร์
- สถิติ
- วิทยาการคอมพิวเตอร์

3
ศูนย์วิจัย

- ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
- ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล

2
ศูนย์บริการ

- ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท.มช.)
- ศูนย์ธรรมชาติวิทยาอดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติ

15

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

หลักสูตรภาษาไทย 12
หลักสูตรสองภาษา 2
หลักสูตรนานาชาติ 1

20

หลักสูตรระดับปริญญาโท

หลักสูตรภาษาไทย 2
หลักสูตรสองภาษา 12
หลักสูตรนานาชาติ 6

18

หลักสูตรระดับปริญญาเอก

หลักสูตรสองภาษา 5
หลักสูตรนานาชาติ 13



~ 320

จำนวนอาจารย์ โดยที่ร้อยละ 95 สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก

TOP 3

เป็นมหาวิทยาลัยสามอันดับแรก ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับระดับนานาชาติที่หลากหลาย

จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2566

111

ระดับปริญญาตรี 48

ระดับปริญญาโท 28

ระดับปริญญาเอก 35

2,531

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2566

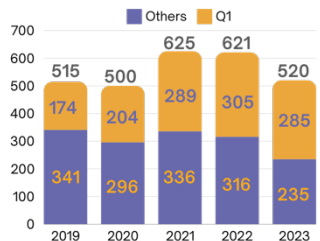
266

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2566

236

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาเอก ปีการศึกษา 2566

จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์ย้อนหลัง 5 ปี



โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21

The 21st Thailand Mathematical Olympiad (21st TMO)

โดย มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)
ร่วมกับ ศูนย์คณิตศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2567

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 1.1. มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)
- 1.2. ศูนย์คณิตศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. หลักการและเหตุผล

ตามที่ประธานมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการมุ่งส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้มีโอกาสพัฒนาการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติรวมทั้งเป็นการพัฒนามาตรฐานการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับนานาชาติในสาขาต่าง ๆ ได้ โดยมูลนิธิ สอวน. ได้จัดให้มีศูนย์อบรม สอวน. ในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ เพื่อช่วยให้นักเรียนมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศให้ได้ผลดียิ่งขึ้น ตามพระราชดำริขององค์ประธาน สอวน. พร้อมทั้งได้มอบหมายให้ศูนย์ สอวน. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ทั้ง 16 ศูนย์ รับผิดชอบการหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่สมัครเข้าอบรม เป็นตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันกับนักเรียนที่เข้าค่ายวิชาการโอลิมปิก ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ต่อไป

ศูนย์คณิตศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิ สอวน. ให้เป็นเจ้าภาพการจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 ในปี พ.ศ. 2567 ดังนั้นศูนย์คณิตศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้จัดทำโครงการ

แข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 (The 21st Thailand Mathematical Olympiad) ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในครั้งนี้

3. วัตถุประสงค์

- 3.1. เพื่อกระตุ้นให้มีการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานของระบบการเรียนการสอน วิชาคณิตศาสตร์ของประเทศ
- 3.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเกิดความรักและสนใจที่จะมุ่งเน้นศึกษาทาง คณิตศาสตร์หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในระดับอุดมศึกษา จนอาจประกอบ อาชีพนักวิจัยทางคณิตศาสตร์ในอนาคต
- 3.3. เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่เข้าอบรมวิชาคณิตศาสตร์ที่เป็นตัวแทนศูนย์ สอวน. ทั้ง 16 ศูนย์ทั่วประเทศ ให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการของ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ในรอบต่อไป
- 3.4. เพื่อให้อาจารย์จากศูนย์ สอวน. ทุกศูนย์มีประสบการณ์ร่วมกันในการเข้าร่วม จัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ มีการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งสามารถ นำไปใช้ปรับปรุงการสอน รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรและรูปแบบการอบรมทาง วิชาการในสาขาคณิตศาสตร์ให้ดียิ่งขึ้น
- 3.5. เพื่อสร้างโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความรู้ของนักเรียน ตัวแทนครูจาก โรงเรียน และคณาจารย์จากมหาวิทยาลัย

4. ระยะเวลาการแข่งขันและสถานที่

- 4.1. ช่วงระยะเวลาเตรียมงานด้านวิชาการ : 1 มีนาคม – 3 พฤษภาคม 2567
- 4.2. กำหนดการแข่งขัน : วันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2567
- 4.3. สถานที่จัดแข่งขัน : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- | | |
|---|-------|
| 5.1. นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขันจากศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ | 96 คน |
| 5.2. นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันจาก สสวท. | 10 คน |
| 5.3. อาจารย์ผู้แทนศูนย์จาก ศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ | 32 คน |
| 5.4. คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ | 20 คน |
| 5.5. ครูผู้สังเกตการณ์ | 16 คน |
| 5.6. คณะกรรมการดำเนินงาน | 30 คน |

5.7. นักศึกษาพี่เลี้ยง	32 คน
5.8. คณะกรรมการมูลนิธิ สอวน. และ สสวท.	10 คน
รวม	246 คน

โดยจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจากศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. สาขาวิชาคณิตศาสตร์จากทั่วประเทศ จำนวน 16 ศูนย์ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ	หัวหน้าทีม/ รองหัวหน้าทีม (คน)	ผู้ช่วย หัวหน้าทีม (คน)	นักเรียน (คน)
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	1	6
2	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2	1	6
3	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2	1	6
4	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2	1	6
5	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	2	1	6
6	มหาวิทยาลัยบูรพา	2	1	6
7	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2	1	6
8	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2	1	6
9	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่	2	1	6
10	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	2	1	6
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2	1	6
12	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	2	1	6
13	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	2	1	6
14	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2	1	6
15	โรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ฯ - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2	1	6
16	โรงเรียนโยธินบูรณะ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2	1	6
	รวม	32	16	96

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1. ได้นักเรียนเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ สาขาคณิตศาสตร์ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- 6.2. อาจารย์จากศูนย์ สอวน. ทุกศูนย์มีประสบการณ์ร่วมกันในการเข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ มีการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งสามารถนำไปใช้ปรับปรุงการสอน รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรและรูปแบบการอบรมทางวิชาการในสาขาคณิตศาสตร์ให้ดียิ่งขึ้น
- 6.3. นักเรียนได้รับประสบการณ์ในการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการกับนักเรียนจากศูนย์อื่น ๆ ทั้งในพื้นที่เดียวกันและต่างพื้นที่
- 6.4. นักเรียนเกิดความรักและสนใจที่จะมุ่งเน้นศึกษาทางคณิตศาสตร์ หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับอุดมศึกษา จนอาจประกอบอาชีพนักวิจัยทางคณิตศาสตร์ในอนาคต



ตราสัญลักษณ์การแข่งขัน



ตราสัญลักษณ์ประจำการแข่งขัน TMO ครั้งที่ 21 ได้รับการคัดเลือกจากการจัดการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ และพัฒนาแบบเพิ่มเติม โดยผู้ชนะเลิศ ได้แก่ นายเดชาธร สมใจ นักเรียนโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ซึ่งมีความหมายของตราสัญลักษณ์ ดังนี้



“ซ้าง” เป็นส่วนหนึ่งของตราสัญลักษณ์ ประจำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเลือกใช้สีม่วงดอกรัก ซึ่งเป็นสีประจำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสีม่วงรูปแบบใหม่ ตามอัตลักษณ์องค์กร (corporate identity) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ปลายวงซ้างเป็นรูป “ดอกรัก” ซึ่งเป็นต้นไม้เศรษฐกิจสำคัญของภาคเหนือ และอยู่ในตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีการลดรูปให้เป็นรูปเรขาคณิต (polygon) ประกอบด้วย สีเหลี่ยมขนมเปียกปูน และวงกลม โดยมี “สีม่วงดอกรัก” และ “สีเหลืองทองกวาว” ซึ่งเป็นสีประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

TMO21

ตราสัญลักษณ์ระบุข้อความ TMO 21 โดย TMO มีสีเทา แสดงให้เห็นถึงความน่าค้นหาของคณิตศาสตร์ และ 21 มีสีเหลืองทองกวาวไล่สี แสดงให้เห็นถึงการจัดงานโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการจัดการแข่งขัน และกำหนดการพิธีการ



กำหนดการการแข่งขัน

วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567

ผู้ควบคุมทีม		นักเรียน	
เวลา	กิจกรรม	เวลา	กิจกรรม
09.00 - 12.00 น.	ลงทะเบียน	09.00 - 12.00 น.	ลงทะเบียน
11.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	11.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	ซักซ้อมพิธีเปิดการแข่งขัน	13.00 - 14.00 น.	ซักซ้อมพิธีเปิดการแข่งขัน
14.00 - 16.00 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ	14.00 - 16.00 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ
16.00 - 16.30 น.	ชี้แจงกฎ กติกา การเข้าแข่งขัน	16.00 - 16.30 น.	ชี้แจงกฎ กติกา การเข้าแข่งขัน
16.30 - 17.30 น.	รับประทานอาหารเย็น	16.30 - 17.30 น.	รับประทานอาหารเย็น
17.30 - 18.00 น.	เดินทางไปยังโรงแรมที่พัก ณ โรงแรม Eastin Tan	17.30 น. เป็นต้นไป	พักผ่อนตามอัธยาศัย ณ โรงแรมคุ้มภูคำ

วันศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม 2567

ผู้ควบคุมทีม		นักเรียน	
เวลา	กิจกรรม	เวลา	กิจกรรม
10.00 - 11.00 น.	รับโจทย์และเกณฑ์การให้คะแนน วันที่หนึ่ง	09.00 - 13.00 น.	สอบวันที่หนึ่ง ณ ห้องประชุมสุวรรณคัลโลก โรงแรมคุ้มภูคำ
11.30 - 12.00 น.	เดินทางไปรับประทานอาหารกลางวัน		
11.30 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านอาหารยั้งข้าวล้านนา		
13.00 - 16.00 น.	ทัศนศึกษา ณ แม่กำปอง	13.30 - 14.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
16.00 - 18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	14.30 - 18.00 น.	พักผ่อน อ่านหนังสือเตรียมสอบวันที่สอง
18.00 น. เป็นต้นไป	รับกระดาษคำตอบวันที่หนึ่ง	18.00 - 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น ณ โรงแรมคุ้มภูคำ และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันเสาร์ที่ 11 พฤษภาคม 2567

ผู้ควบคุมทีม		นักเรียน	
เวลา	กิจกรรม	เวลา	กิจกรรม
10.00 - 11.00 น.	รับโจทย์และเกณฑ์การให้คะแนน วันที่สอง	09.00 - 13.30 น.	สอบวันที่สอง ณ ห้องประชุมสุวรรณคโลก โรงแรมคุ้มภูคำ
11.00 - 12.00 น.	ทวนสอบคะแนน ณ โรงแรม Eastin Tan		
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 - 17.00 น.	ทวนสอบคะแนน ณ โรงแรม Eastin Tan	13.30 - 14.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
		14.30 - 16.30 น.	เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
17.00 - 18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	17.00 - 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น ณ เมญา เชียงใหม่ไลฟ์สไตล์ช้อปปิ้งเซ็นเตอร์
18.00 น. เป็นต้นไป	รับกระดาษคำตอบวันที่สอง	19.00 น. เป็นต้นไป	เดินทางกลับที่พักที่โรงแรมคุ้มภูคำ และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันอาทิตย์ที่ 12 พฤษภาคม 2567

ผู้ควบคุมทีม		นักเรียน	
เวลา	กิจกรรม	เวลา	กิจกรรม
09.00 - 12.00 น.	ทวนสอบคะแนน ณ โรงแรม Eastin Tan	09.00 - 12.00 น.	ทัศนศึกษา ณ สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหาร ณ ร้านอาหารเรือนแพ 2
13.00 - 16.00 น.	ทวนสอบคะแนน ณ โรงแรม Eastin Tan	13.00 - 17.00 น.	ทัศนศึกษา ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
16.00 - 17.00 น.	ประชุมสรุปงาน ณ โรงแรม Eastin Tan		
18.00 - 21.00 น.	งานเลี้ยง ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ	18.00 - 21.00 น.	งานเลี้ยง ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ

วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม 2567

ผู้ควบคุมทีม		นักเรียน	
เวลา	กิจกรรม	เวลา	กิจกรรม
09.00 - 12.00 น.	พิธีปิดการแข่งขัน ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ	09.00 - 12.00 น.	พิธีปิดการแข่งขัน ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. เป็นต้นไป	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	13.00 น. เป็นต้นไป	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ

ถ่ายทอดสด พิธีเปิดและพิธีปิด ผ่านทาง Facebook Live แฟนเพจ TMO 21 & Math Festival 2024



คำกล่าวปฏิญาณตน

คำกล่าวปฏิญาณตน

คณะกรรมการผู้พิจารณาข้อสอบและตัดสินผลการแข่งขัน

ข้าพเจ้า (.....กล่าวชื่อตนเอง.....) ผู้พิจารณาข้อสอบและตัดสินผลการแข่งขัน
คณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 ขอปฏิญาณตนว่า

ข้าพเจ้าจะพิจารณาข้อสอบและผลการตัดสินการแข่งขัน ตามกฎการแข่งขันด้วยความ
เคร่งครัดและซื่อสัตย์สุจริต

คำกล่าวปฏิญาณตน

ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

ข้าพเจ้า (.....กล่าวชื่อตนเอง.....) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ
ครั้งที่ 21 ขอปฏิญาณตนว่า

ข้าพเจ้าจะแข่งขันด้วยความรับผิดชอบ และซื่อสัตย์สุจริต

กำหนดการ

พิธีเปิดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21
วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 – 16.30 น.

ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่



09.00 – 13.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขัน บริเวณหน้าหอประชุมคุ้มภูคำ
นักเรียนตัวแทนศูนย์ถ่ายภาพทีมและภาพรายบุคคล
ซักซ้อมขั้นตอนพิธีการสำหรับศูนย์ สอวน. และผู้เข้าร่วมงาน
ดำเนินรายการ โดย

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี เข็มเพชร

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คุณพัฒนาพงศ์ กันเชียง

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

13.30 – 14.00 น. รับชมวิดีโอทัศน์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เริ่มถ่ายทอดสดผ่านทาง Fanpage : TMO 21 & Math Festival 2024

14.00 น. ประธานในพิธี และแขกผู้มีเกียรติ ประกอบด้วย

- รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล เลขาธิการมูลนิธิ สอวน.
- ว่าที่ร้อยเอก ดร.ภณัฐ ก้วยเจริญพานิชก์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สสวท.
- รองศาสตราจารย์ เย็นใจ สมวิเชียร กรรมการมูลนิธิ สอวน.
- ศาสตราจารย์ ดร. นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรรณิทร์ ไชยเรืองศรี
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เดินทางมาถึงยังหอประชุมคุ้มภูคำ

14.05 – 14.15 น. การแสดงชุดที่ 1 Let's illuminate our light

โดย ชมรมสันตนาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชมรม
พื้นบ้านล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

14.15 – 14.30 น. รับชมวิดีโอทัศน์แนะนำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- วิดีทัศน์แนะนำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“See Saw Science CMU”
- วิดีทัศน์แนะนำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วิดีทัศน์แนะนำศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“The Spirit of POSN Olympians”

14.30 – 14.50 น. พิธีเปิดการแข่งขัน

- ศาสตราจารย์ ดร. นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับ
- รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล เลขาธิการมูลนิธิ สอวน.
ประธานในพิธี สักการะพระรูป
 - พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
 - สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 - สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

ผู้เข้าร่วมพิธีเปิดทุกท่านยืนโดยพร้อมเพรียงกัน

- ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรมินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวรายงานต่อประธานในพิธี
- รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล เลขาธิการมูลนิธิ สอวน.
ประธานในพิธี กล่าวเปิดและให้โอวาทแก่ผู้เข้าแข่งขัน
- ประธานในพิธี และแขกผู้มีเกียรติพร้อมกันบนเวที และตั้งข้อชัยเปิดการ
แข่งขัน

การแสดงชุดที่ 2 Celebration of our Companionship

โดย ชมรมพื้บ้านล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

14.50 – 15.10 น. แนะนำผู้เข้าแข่งขันจากศูนย์ สอวน. ต่าง ๆ ดังนี้

(วัดระยะทางระหว่างศูนย์ สอวน. กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แล้วเรียงจาก
มาก ไปหาน้อย)

- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (1,870 กม.)

- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ (1,840 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (1,655 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (753 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยบูรพา (648 กม.)
- ศูนย์ สอวน. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (586 กม.)
- ศูนย์ สอวน. โรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ – มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (585 กม.)
- ศูนย์ สอวน. โรงเรียนโยธินบูรณะ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (579 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (578 กม.)
- ศูนย์ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ (575 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร (566 กม.)
- ศูนย์ สอวน. โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (551 กม.)
- ศูนย์ สอวน. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย (539 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยขอนแก่น (484 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยนเรศวร (263 กม.)
- ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (0 กม.)
- นักเรียนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

- 15.10 – 15.20 น. กล่าวคำปฏิญาณ โดยผู้เข้าแข่งขัน ผู้ควบคุมทีม และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- ตัวแทนนักเรียนผู้แข่งขัน โดย นายณัฐสุต สันติภูบาล
โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ โดย อาจารย์ดั่งเจตน์ เขียววัฒนา

- 15.20 – 15.30 น. มอบรางวัล เกียรติบัตรขอบคุณผู้สนับสนุน พร้อมถ่ายภาพบนเวที
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. พินิติ ระตะนานุกุล
เลขาธิการมูลนิธิ สอวน. ประธานในพิธี
- การมอบป้ายประกาศ ผู้ชนะการประกวดตราสัญลักษณ์ TMO ครั้งที่ 21 ได้แก่ นายเดชาธร สมใจ
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
 - การประกาศผลผู้ชนะแคมเปญการตอบปัญหาออนไลน์
“ตอบปัญหาสัปดาห์ละข้อ วอร์มมือรอ ฟอลได้เลย” ผ่านทางแฟนเพจ TMO 21 & Math Festival 2024

- การมอบเกียรติบัตรขอบคุณผู้สนับสนุนการแข่งขัน TMO ครั้งที่ 21 ประกอบด้วย

- ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

15.30 – 15.50 น. ถ่ายภาพประธาน แขกผู้มีเกียรติ และนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน
เรียงลำดับตามการขึ้นไปแนะนำตัวบนเวที

15.50 น. สิ้นสุดพิธีเปิด

พิธีกรแจ้งกำหนดการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

16.00 – 16.30 น. ชี้แจงรายละเอียดและแนวปฏิบัติทั่วไปสำหรับการแข่งขัน

โดย อาจารย์ดั่งเจตน์ เขียววัฒนา ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

กำหนดการ

พิธีปิดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21

วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ณ หอประชุมคุ้มภูคำ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่



08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีปิดการแข่งขัน บริเวณหน้าหอประชุมคุ้มภูคำ

09.00 – 09.10 น. ชักซ้อมขั้นตอนการรับรางวัล

ดำเนินรายการ โดย นายเกียรติ บูชาทิพย์ และ นางสาวชญญา หล้าวงษ์
นักศึกษาระดับปริญญาโท

หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

09.10 น. ประธานในพิธี และแขกผู้มีเกียรติ ประกอบด้วย

- รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญไยตม
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัศวรัตน์
นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ดร.สุพัตรา ผาติวิสันต์ รองผู้อำนวยการ สสวท.
- ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรมินทร์ ไชยเรืองศรี
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เดินทางมาถึงยังหอประชุมคุ้มภูคำ

09.10 – 09.20 น. ชมวีดิทัศน์บรรยากาศการแข่งขันที่ผ่านมา

09.20 – 09.30 น. พิธีปิด

- รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญไยตม รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประธานในพิธี สักการะพระรูป
 - พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
 - สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 - สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

ผู้เข้าร่วมพิธีปิดทุกท่านยืนโดยพร้อมเพรียงกัน

- ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กล่าวรายงานสรุปการแข่งขัน

09.30 – 09.45 น. การมอบเกียรติบัตรและของที่ระลึกแก่หัวหน้าทีม และตัวแทนนักเรียนแต่ละศูนย์ที่เข้าร่วมการแข่งขัน

- ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบของที่ระลึกให้แก่หัวหน้าทีม
- ในขณะเดียวกัน รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัศวรัตน์ นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ มอบประกาศนียบัตรของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ แก่ตัวแทนนักเรียน

09.45 – 11.00 น. การประกาศผลรางวัล และมอบเหรียญรางวัล

- ประกาศผลรางวัลโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุกันธมาลา
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ โพธิ
หัวหน้าสาขาคณิตศาสตร์
ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรียงลำดับการประกาศ และมอบเหรียญรางวัล ดังนี้

- รางวัลเหรียญทอง มอบรางวัลโดย รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุณโยดม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รางวัลเหรียญเงิน มอบรางวัลโดย ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รางวัลเหรียญทองแดง มอบรางวัลโดย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ ลีรัตน์
ประธานสาขาคณิตศาสตร์ มูลนิธิ สอวน.
อาจารย์ดั่งเจตน์ เขียววัฒนา
ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- รางวัลสูงสุดประจำภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกและภาคกลาง ภาคใต้
มอบรางวัลโดย ดร.สุพัตรา ผาติวิสันต์ รองผู้อำนวยการ สสวท.
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดระดับประเทศ 3 อันดับ
มอบรางวัลโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์
นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ
- รางวัลคำตอบดีเด่น (Best Solution) และ / หรือ รางวัลโจทย์ดีเด่น
มอบรางวัลโดย อาจารย์ดั่งเจตน์ เขียววัฒนา ประธานกรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ

11.00 – 11.10 น. ผู้แทน สสวท. กล่าวแสดงความยินดี และต้อนรับนักเรียนผู้ค่าย
ระดับประเทศ

โดย ดร.สุพัตรา ผาติวิสันต์ รองผู้อำนวยการ สสวท.

11.10 – 11.30 น. การแนะนำเจ้าภาพจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา

- รับชมวีดิทัศน์แนะนำเจ้าภาพการจัดการแข่งขัน TMO ครั้งที่ 22
- ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส่งมอบธงแก่ผู้แทน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวต้อนรับสำหรับการ
จัดการแข่งขัน TMO ครั้งที่ 22

11.30 – 11.50 น. ถ่ายภาพรวมนักเรียนที่ได้รับรางวัล เป็นกลุ่ม ดังนี้

- รางวัลพิเศษ (รางวัลประจำภาค รางวัลสามอันดับแรกของประเทศ
รางวัลคำตอบดีเด่น และ/หรือ โจทย์ดีเด่น)
- รางวัลเหรียญทองแดง
- รางวัลเหรียญเงิน
- รางวัลเหรียญทอง

11.50 – 11.55 น. นักเรียนที่ได้รับรางวัลเหรียญทอง รับมอบของรางวัลพิเศษ
จากกลุ่มบริษัท บีเจซี บิ๊กซี

โดย ผู้จัดการห้างสรรพสินค้า บิ๊กซี เอ็กซ์ตรา สาขาเชียงใหม่ 2

11.55 – 12.00 น. การดับคอมพิวเตอร์การแข่งขัน TMO ครั้งที่ 21

และเชิญผู้เข้าร่วมงานทำแบบประเมินการจัดงาน

12.00 เป็นต้นไป รับประทานอาหารกลางวัน และเดินทางกลับยังภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ

ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

รศ. ดร.เบน วงศ์สายใจ
ผศ. ดร.ปิยฉัตร ศรีประทักษ์
ครูอรธกานต์ วงศ์ใหญ่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายธนากร ผดุงวงศ์ | โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่ |
| 2. นายไอศูรย์ ศักดิ์สกุลพงษ์ | โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย |
| 3. นายณัฐสุด สันติภูบาล | โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม |
| 4. นายกิตติภัท เขียววัฒนกุล | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 5. นายกันต์กวี หม่องทา | โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย |
| 6. นายอนุภัทร ภูเวระษฐ | โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.เขาว์ กุศลเลิศจริยา
รศ. ดร.กิจติ รอดเทศ
ผศ. ดร.สุภาวรรณ จันทร์ไฟแสง

มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยนเรศวร

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายกฤตกร ยะกัน | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 2. นายธนพนธ์ สิงห์ล่อ | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 3. นายธรรมรัช ฉิมพาลี | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก |
| 4. นายบุรภัทร สุวรรณประเสริฐ | โรงเรียนอุดรดิตถ์ |
| 5. นายปณพัตน์ เชื้อยฉิน | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 6. เด็กชายภูเมฆา เค้ามงคลกิจ | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

รศ. ดร.กัธกร ไชยลิก

รศ. ดร.บุญรอด ยุทธานันท์

ครูณัฏพล เผ่าทิพย์จันทร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่

โรงเรียนตะกั่วป่า “เสนาอนุกุล”

หัวหน้าทีม

รองหัวหน้าทีม

ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายกรณพิศิษณ์ ปรีดาศักดิ์ | โรงเรียนแสงทองวิทยา |
| 2. นางสาวฐิตาภา ลิขิตตาพงศ์ | โรงเรียนธิดานุเคราะห์ |
| 3. นายดุลยพล ช่อผกา | โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย |
| 4. เด็กชายวริศ ศักดิ์รัตน์ | โรงเรียนแสงทองวิทยา |
| 5. นางสาวสุภัทสร่า ทิพย์มณี | โรงเรียนธิดานุเคราะห์ |
| 6. เด็กชายสุรชัช เดชพิชัย | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

ผศ. ดร.เขาฬี บุระมัญญ์

ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ ถิ่นพันธุ์

อ.จันทร์เพ็ญ โพธิ์แก้ว

ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

หัวหน้าทีม

รองหัวหน้าทีม

ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. นางสาวอารีน่า ปาทาน | โรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์ |
| 2. นายคณาสิริ บุญกุล | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา) |
| 3. นายสิทธิโชค จุลรอด | โรงเรียนทพหลวง |
| 4. นางสาวคลิษา หนูสวัสดิ์ | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล |
| 5. นายณัฐพร จันทร์นวล | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล |
| 6. นายเมธีศ บุญเข้มพร | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

ผศ. ดร.นพพร ธรรมรงค์รัตน์
ผศ. ดร.เกียรติศักดิ์ ประถม
อ.สุพานี ฉิมพลี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายกิตติธัช ช่วยหนู
2. นายกุลธวัช กำลิ่งแก้ว
3. นายณัฐกิตติ์ พูลสวัสดิ์
4. นายธนสันต์ ธรรมณรงค์
5. นายศุภกร ยี่มี
6. นายสิงห์ศิลป์ อนุตรเศรษฐ์

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช
โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช
โรงเรียนเบญจมราชูทิศ



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

ผศ. ดร.ธีรพล สุนคนธ์วิมลมาลย์
ผศ. ดร.ณัฐวุฒิ โนโพธิ์
ครูดำรงศักดิ์ ปัญญาทิพย์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายอนุภัทร ทับศรี
2. นายธนดล วัฒนกิติกุล
3. นายนันทกร เมืองแสน
4. นางสาวสิริวรรณ จันทรดก
5. นายศิริชัช สุตสะอาด
6. เด็กชายพีรวิชญ์ เหล่าเรวโรจน์

โรงเรียนสารคามพิทยาคม
โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน
โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)
โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ.มานพ วงษ์คำ
ผศ. ดร.ณัฐพล สนพะเนาวิ
รศ. ดร.นิตติยา ปภากพจน์

ศูนย์ สอวน. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายชินภัทร สมสวย | โรงเรียนสุรวิทยาคาร |
| 2. เด็กชายธนภัทร วุฒิวรจินดา | โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย |
| 3. นายพิชญะ ทองสุข | โรงเรียนสิรินธร |
| 4. นายสุวิจักขณ์ เกตุแก้ว | โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย |
| 5. เด็กหญิงพิพรพรพร อุกการะ | โรงเรียนสุรนารีวิทยา |
| 6. นายสรวิษฐ์ ชุณหวิจิตร | โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.ธนวิทย์ จีรพันธ์
อ. ดร.จิรัชยา ใจสะอาดช่อตรง
ครูศักดิ์ดา พายุพัด

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. นายฉัตรดนัย อุ่นแก้ว | โรงเรียนขุนหาญวิทยาสรรค์ |
| 2. นายธัญพิสิษฐ์ มัชฌม | โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ |
| 3. เด็กชายพรภักดิ์ ป้องกัน | โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย |
| 4. นายพระนาย เพร็ดพร้าว | โรงเรียนกำเนิดวิทย์ |
| 5. เด็กหญิงอชิรญา ดำริห์ | โรงเรียนเวตวันวิทยา |
| 6. นายเอกกวี หลีกแก้ว | โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

ผศ. ดร.เดชชาติ สามารถ
อ. ดร.ภคินกร พูนพ่ายพ์
ผศ. ดร.ลี ศาสนพิทักษ์

มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยบูรพา

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายชนาธิร์ บุปผาชาติ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์
2. นายกิตติธัช บุญณรงค์ โรงเรียนชลราษฎรอำรุง
3. นายธีรวิทย์ ศรีชัยจรส์แสง โรงเรียนระยองวิทยาคม
4. เด็กชายสุกฤต ประเสริฐโชค โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ชลบุรี
5. นายธาวิน เจริญสุข โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์
6. เด็กชายชาลุมเมธี กิจบำรุงลาภ โรงเรียนชลราษฎรอำรุง



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.ปรีชญา สัญญชิตย
ผศ. ดร.ธนากร ปริญญาศาสตร์
ครูจากรุวัตร นาควิมล

มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยศิลปากร
โรงเรียนศรีรัตนสุนทร

หัวหน้าทีม
รองหัวหน้าทีม
ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายศิริณัฐ จันทนาผล โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม
2. เด็กชายฐปนวัฒน์ ปิยะรุจิรเวช โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
3. เด็กชายชุติวัด เพิ่มทรัพย์ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี
4. นายศิวัช กุดตระ โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย
5. นายณัฐพงศ์ วงษ์เวียงจันทร์ โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย
6. นางสาววริศรา แซ่ลิ้ม โรงเรียนสาธิตนานาชาติมหาวิทยาลัยมหิดล



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.

โรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ ฯ - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

ผศ. ดร.ธันวา ธีระกาญจน์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หัวหน้าทีม

ผศ. ดร.วิศรุต โพธิ์อ้น

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รองหัวหน้าทีม

อ.ผกาทิพย์ รันสูงเนิน

โรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ ฯ

ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. นายนิติธร ปรีดิศรีพิพัฒน์ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา |
| 2. เด็กชายอิตัน เชน | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน |
| 3. เด็กชายสร้างสรรค์ ประสิทธิ์นฤทธิ | Newton Sixth Form School |
| 4. เด็กชายเมธวัจน์ ปั่นทอง | โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) |
| 5. นายสิริณัฐ ฆ่าสุข | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา |
| 6. นายเมธัส ซาครานนท์ | โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม) |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.

โรงเรียนโยธินบูรณะ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.จิณณวัตร เจตน์จรุงกิจ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หัวหน้าทีม

อ. ดร.ธนสิน นำไพศาล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองหัวหน้าทีม

อ. ดร.พีรพัฒน์ สุทธิมาศ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. เด็กชายธนกร ตั้งเจตน์ | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน |
| 2. เด็กชายภูริ ศรีธธาบุญ | โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม) |
| 3. เด็กชายจิระพัชร พุฒดี | โรงเรียนเซนต์คาเบรียล |
| 4. นายวายุ กล่อมพงษ์ | โรงเรียนเตรียมอุดม |
| 5. นายกฤติเดช งามอาจเดชาชัย | โรงเรียนเตรียมอุดม |
| 6. นางสาวณิกานต์ ต่อกิจไพศาล | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน |



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.ดอนนี่ พัสสาห์	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	หัวหน้าทีม
ผศ. ดร.ธนวัฒน์ วิเชียรไพศาล	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	รองหัวหน้าทีม
รศ. ดร.ชานนท์ พรมสกล	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายกมลภพ ยศนันท์	โรงเรียนหนองฉางวิทยา
2. นายธนกร กล่อมสวน	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี
3. เด็กชายธราภรณ์ ทองแถม	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
4. นายกริลพัช จักรพันธุ์ ณ อยุธยา	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
5. นายปภาวิน โมราชาว	โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม
6. เด็กชายปณณวิชญ์ คลังเพชร	โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.สิทธิโชค โสมอ่ำ	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	หัวหน้าทีม
อ. อธิราช เล้าทรธนู	โรงเรียนกำเนิดวิทย์	รองหัวหน้าทีม
อ. ดร.นคร จันละ	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายชนทิวา ชนม์ชนกบุญ	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
2. นายวรปรัชญ์ ชูพงศ์	โรงเรียนกำเนิดวิทย์
3. นายปณณวิชญ์ อัศวรุ่งเรืองชัย	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
4. นายชิววิชญ์ กิจคุณาเสถียร	โรงเรียนกำเนิดวิทย์
5. นายวีรวัฒน์ พรเรื่องทรัพย์	โรงเรียนกำเนิดวิทย์
6. นายศรัณย์วิชญ์ อินทร์จันทร์	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

อ. ดร.ณัฐวัฒน์ กล้าสกุล	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	หัวหน้าทีม
อ. ดร.อนเนกวิทย์ บุญเกษม	นักวิชาการอิสระ	รองหัวหน้าทีม
ผศ. ดร.ดาวุด ทองทา	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายเชียรวิชญ์ พันธุ์สุวรรณกิจ	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
2. นายพีรภัทร ภูริภัทรพันธุ์	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
3. เด็กชายพีรวิชญ์ ศรีภัทรพันธุ์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
4. นายภูวิช วนิชขานัย	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
5. เด็กชายวิรัชพัชร์ สังข์ทิพย์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
6. นายอิทธิกร บุปผาสวรรณ	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.

โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

ร้อยเอกจักรกฤษณ์ กรุณา	โรงเรียนเตรียมทหารฯ	หัวหน้าทีม
ร้อยเอกธานินทร์ หนูแดง	โรงเรียนเตรียมทหารฯ	รองหัวหน้าทีม
ร้อยโทหญิงกุลสินี บุญถนอม	โรงเรียนเตรียมทหารฯ	ผู้ช่วยหัวหน้าทีม

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นตท.สุรศักดิ์ นุชเกษม	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
2. นตท.กิตติกร สังข์ภิญโญ	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
3. นตท.ณภัทร ศิริไพศาล	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
4. นตท.เอกวาธิราช มหาเหมรัตน์	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
5. นตท.จรินทร์นิน ขาวนวน	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
6. นตท.ณัฐพัชร์ เพิ่มอารีย์	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ



ผู้แทน

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

1. นายเขมทัสน์ เทพนะ
2. นายสตาจค์ สิงห์ทวีศักดิ์
3. นายกันตภณ เอกวิฒนกุล

โรงเรียนแสงทองวิทยา

โรงเรียนแสงทองวิทยา

โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่



คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ 619 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) โดยมี สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานได้มอบหมายให้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพจัดแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21 ซึ่งกำหนดจัดการแข่งขัน ในระหว่างวันที่ 9-13 พฤษภาคม 2567 นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพอาศัยอำนาจตาม ความในมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551 และข้อ 23 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ว่าด้วย ชื่อตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง และอำนาจ และหน้าที่ของรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี หัวหน้าส่วนงาน รองหัวหน้าส่วนงาน และตำแหน่งบริหารอื่นใน ส่วนงานวิชาการและส่วนงานอื่น พ.ศ. 2554 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการดำเนินการ จัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ 21 ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 5. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| 6. ประธานสาขาเคมี ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 7. ประธานสาขาชีววิทยา ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 8. ประธานสาขาคอมพิวเตอร์ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 9. ประธานสาขาฟิสิกส์ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 10. ประธานสาขาดาราศาสตร์ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 11. ประธานสาขาคณิตศาสตร์ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการและเลขานุการ |
| 12. เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่อำนวยการ กำหนดนโยบายและรูปแบบการจัดการแข่งขัน

2. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ โปธิ | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เป็นหญิง โรจนกุล | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนศรี โรจน์ศิริพิศาล | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภภักดิ์ | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนะศักดิ์ หมวกทองหลาง | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณศิริ วรรณสิทธิ์ | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช โนนแหยม | กรรมการ |
| 10. นางสาวฐิติรัตน์ ทิพยมหิษฐ์ | กรรมการ |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.เบน วงศ์สายใจ | กรรมการและเลขานุการ |
| 12. นายพร พรหมมหาธา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 13. นางสาวสุภาภรณ์ พญาไทย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่วางแผนการจัดกิจกรรมและอำนวยความสะดวกให้การจัดกิจกรรมดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

2.1 คณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ

- | | |
|--|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เป็นหญิง โรจนกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เบน วงศ์สายใจ | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี เข้มเพ็ชร | อนุกรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.วีชรินทร์ อดิพลรัตน์ | อนุกรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ เทาเสนา | อนุกรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพงษ์ สุขสำราญ | อนุกรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.นราวดี ภูตสิทธิพัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยรัตน์ ยิ่งทวีสิทธิกุล | อนุกรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล พลอยมะกล้า | อนุกรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนดล ชาวบ้านเกาะ | อนุกรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ เพ็ชรประดับ | อนุกรรมการ |
| 12. นายนิพนธ์ กิตติประภัสสร | อนุกรรมการ |
| 13. นายอำนาจ ริมพนัสศักดิ์ | อนุกรรมการ |
| 14. นางสาววรินทร์พร ดวงคำ | อนุกรรมการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยฉัตร ศรีประทักษ์ | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ประสานงานกับกรรมการวิชาการส่วนกลาง เรื่องกระบวนการต่างๆ ในการออกข้อสอบ ครอบข้อสอบ ดำเนินการสอบ และตัดสินผลการสอบ

2.2 คณะอนุกรรมการฝ่ายพิธีการและต้อนรับ

- | | |
|--|------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธเนศร์ โรจน์ศิริพิศาล | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. นายพร พรหมหาราช | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี เข้มเพ็ชร | อนุกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรบุษ สืบเจริญ | อนุกรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวินดา ฉัตรสกุลพรหม | อนุกรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญานุช โหนแหยม | อนุกรรมการ |
| 7. นางสาวฐิติรัตน์ ทิพยมหิงษ์ | อนุกรรมการ |
| 8. นางฐิติมาพร ปู่ด้วง | อนุกรรมการ |
| 9. ว่าที่ ร้อยตรีหญิง กิตติรี จันทนุปาน | อนุกรรมการ |
| 10. นางสาวเบญจพรรณ เมธาจารย์ | อนุกรรมการ |
| 11. นางจรัญญา สมบูรณ์ | อนุกรรมการ |
| 12. นางสาวมินตรา หาญกล้า | อนุกรรมการ |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมลักษณ์ อุตดี | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่จัดทำกำหนดการ พร้อมทั้งกำกับรายการ และขั้นตอนพิธีการ ในพิธีเปิดและพิธีปิด จัดเตรียมคำกล่าวต่างๆ และจัดทำกำหนดการ ตลอดจนการดูแล ต้อนรับแขกผู้มีเกียรติและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิธีเปิดและพิธีปิด ต้อนรับคณะกรรมการกลาง กำหนดการงานเลี้ยงคืนสุดท้ายก่อนพิธีปิด

2.3 คณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์และระบบสารสนเทศ

- | | |
|--|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.มรกต เก็บเจริญ | อนุกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ ก่อเจริญ | อนุกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ เพ็ชรประดับ | อนุกรรมการ |
| 5. นายนิพนธ์ กิตติประภัสสร | อนุกรรมการ |
| 6. นายอำนาจ ริมพนัสส์ัก | อนุกรรมการ |
| 7. นายประจักษ์ ปุณยวิวัฒน์พรกุล | อนุกรรมการ |
| 8. นายณพรัตน์ มูลศรี | อนุกรรมการ |
| 9. นายวุฒิพงษ์ อนนathy | อนุกรรมการ |
| 10. นางสาวสายนที ใจหอม | อนุกรรมการ |
| 11. นางสาวจุฬากาญจน์ กันทะลือ | อนุกรรมการ |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญชนก ไชยชนะ | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่จัดทำเว็บไซต์ของการแข่งขัน เพื่อประชาสัมพันธ์ ออกรายงานต่าง ๆ และประชาสัมพันธ์ในทางช่องทางต่าง ๆ ระหว่างการแข่งขันรวมถึงถ่ายทอดสด/วิดีโอ เพื่อเปิดระหว่างพิธีเปิดหรือระหว่างที่รอรับประทานอาหารแสดงผล Live score board บนเว็บไซต์ จัดทำ VTR ประมวลภาพจัดกิจกรรม

2.4 คณะอนุกรรมการฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ

- | | |
|---|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา ปัญญาภาค | อนุกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สายัญ ปันมา | อนุกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล บุญปก | อนุกรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปรีย์ แดงสกุล | อนุกรรมการ |
| 6. นางสาววรินทร์พร ดวงคำ | อนุกรรมการ |
| 7. นายนิพนธ์ กิตติประภัสสร | อนุกรรมการ |
| 8. นายอำนาจ ริมพินัสสัก | อนุกรรมการ |
| 9. นางสาวจิตติรัตน์ ทิพยมหิงษ์ | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ จัดตารางเดินรถและจัดรถรับส่งตามกำหนดการของฝ่ายต่างๆ จัดรถรับส่งแขกผู้ร่วมงาน จัดสถานที่ที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ (ยกเว้นห้องแข่งขันและกรรมการตัดสิน)

2.5 คณะอนุกรรมการฝ่ายทัศนศึกษา

- | | |
|--|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.สรศักดิ์ ลีรัตนาวลี | อนุกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ ก่อเจริญ | อนุกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรบุช สีบเจริญ | อนุกรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ เพ็ชรประดับ | อนุกรรมการ |
| 6. อาจารย์ ดร.ขวัญชัย กันไฉ | อนุกรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภรณ์ยุ จันทร | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่วางกำหนดการกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนการจัดการแข่งขัน จัดทัศนศึกษาสำหรับผู้เข้าแข่งขันและผู้ควบคุมทีม จัดกิจกรรมการสนทนากา

2.6 คณะอนุกรรมการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม จัดเลี้ยงและสวัสดิการ

- | | |
|---|------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณศิริ วรรณสิทธิ์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพงษ์ สุขสำราญ | อนุกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรารถนา ใจผ่อง | อนุกรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี เข้มเพ็ชร | อนุกรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช โหนแหยม | อนุกรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิดา วงศ์แก้ว | อนุกรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ศรียาบ | อนุกรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภรณ์ยุ จันทร | อนุกรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญชนก ไชยชนะ | อนุกรรมการ |
| 10. นางจิตติมาพร ปู่ด้วง | อนุกรรมการ |
| 11. นางสาววรินทร์พร ดวงคำ | อนุกรรมการ |

- | | |
|---|------------------------|
| 12. นางสาวฐิติรัตน์ ทิพยมหิงษ์ | อนุกรรมการ |
| 13. นางจำปี ชันแก้ว | อนุกรรมการ |
| 14. นางสุจิตรา มุละจงกล | อนุกรรมการ |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.นราวดี ภูคคสิทธิพัฒน์ | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่รับผิดชอบด้านอาหารและเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลาการแข่งขัน การจัดงานเลี้ยงรับรอง

2.7 คณะอนุกรรมการฝ่ายการเงินและพัสดุ

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช โชนแหยม | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. นายพร พรหมหาราช | อนุกรรมการ |
| 3. นางสาวอนิกานต์ ยะมะโน | อนุกรรมการ |
| 4. นางจารุณี เงินพะช่อ | อนุกรรมการ |
| 5. นางรสสุคนธ์ บุญสวัสดิ์ศิริธัญ | อนุกรรมการ |
| 6. นายประสงค์ ปินตารักษ์ | อนุกรรมการ |
| 7. นางสาวอังคณา ศิริบุรณ์ | อนุกรรมการ |
| 8. นางสาวสุชัญญา คำดี | อนุกรรมการ |
| 9. นางอัมพร ทัพบุรี | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 10. นางสาวสิริจันทร์ วงศ์แก้ว | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ดูแลการเงิน รับผิดชอบในการรับ-จ่ายเงิน ตรวจสอบใบสำคัญและ เอกสารทางการเงินให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวบรวมเอกสารหลักฐานในการดำเนินงานของทุกฝ่าย จัดทำบัญชีให้เป็นไปตามระเบียบและจัดทำสรุปงบการเงินส่งมูลนิธิ สอนวน.

2.8 คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดหาทุน

- | | |
|---|------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิชัย สนธิชัย | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปรีย์ แดงสกุล | อนุกรรมการ |
| 3. นางจิตติมาพร ปู่ด้วง | อนุกรรมการ |
| 4. นางสาวอุทุมพร มณีวรรณ | อนุกรรมการ |
| 5. นางสาวอังคณา ศิริบุรณ์ | อนุกรรมการ |
| 6. นางสาวภริดา โพลสี | อนุกรรมการ |
| 7. ว่าที่ร้อยตรีหญิง กิตติศิริ จันทนุพาน | อนุกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะอนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่ จัดหารายได้ ประสานงานการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ต่างๆ ในภาคเอกชน โดยรับเป็นงบประมาณสนับสนุน วัสดุอุปกรณ์หรือสิ่งของต่างๆ

2.9 คณะอนุกรรมการฝ่ายประสานงานและเลขานุการ

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ โพธิ์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา | อนุกรรมการ |

- | | |
|---|-------------------------------|
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนทร์ โรจน์ศิริพิศาล | อนุกรรมการ |
| 4. นางกนิษฐา สัตระกุล | อนุกรรมการ |
| 5. นางสาวลัดดา รินพล | อนุกรรมการ |
| 6. นางสาวเบญจพรหม เมธาจารย์ | อนุกรรมการ |
| 7. นางสาวณัทกษพร ศรีสุวรรณ | อนุกรรมการ |
| 8. นายโสฬส จิตรมั่น | อนุกรรมการ |
| 9. นางสาวมินตรา หาญกล้า | อนุกรรมการ |
| 10. นางสาวอุทุมพร มณีวรรณ | อนุกรรมการ |
| 11. นางสาวมลลดาทิพย์ ทาษรักษา | อนุกรรมการ |
| 12. นายพรสิทธิ์ รั้ววงศ์วิศ | อนุกรรมการ |
| 13. นายณพนัส กันธา | อนุกรรมการ |
| 14. นางสาววีราภรณ์ อินตานำ | อนุกรรมการ |
| 15. นางจรัญญา สมบูรณ์ | อนุกรรมการ |
| 16. นายพร พรหมหาราช | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 17. นางสาวฐิติรัตน์ ทิพยมิ่งษ์ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18. นางสาวสุภาภรณ์ พญาไทย | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้อนุกรรมการชุดนี้มีหน้าที่จัดทำโครงการ ขออนุมัติจัดการแข่งขันและดำเนินการจัดการแข่งขัน ติดต่อประสานงานกับผู้เข้าร่วมจากศูนย์ สอวน. จัดทำสูจิบัตร ป้ายชื่อสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม รับผิดชอบเขียนออกแบบโลโก้ จัดทำเกียรติบัตร เหรียญรางวัลและของที่ระลึก จัดการทำประกันอุบัติเหตุให้กับตัวแทนศูนย์และนักเรียน ประสานงานกับคณะอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เพื่อเตรียมงานจัดทำแบบประเมินงานในส่วนต่างๆ รวบรวมและสรุปผลการประเมินจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและจัดการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายของฝ่ายหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าการจัดกิจกรรมจะแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ศาสตราจารย์ ดร.ธรรณิทร์ ไชยเรืองศรี

(ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรรณิทร์ ไชยเรืองศรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



แนะนำสถานที่ทัศนศึกษา

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (Queen Sirikit Botanic Garden) เป็นสวนพฤกษศาสตร์ขนาด 6,500 ไร่ ได้รับการจัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2535 ซึ่งเป็นปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ. 2535 โดยมีสถานภาพเป็นรัฐวิสาหกิจอยู่ในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ในปี พ.ศ. 2537 ทางองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับพระราชทานพระราชานุญาตจากสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ให้ใช้ชื่อสวนพฤกษศาสตร์ในภาคเหนือขององค์การฯ ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์” จนในปี พ.ศ. 2545 รัฐบาลมีนโยบายในการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม โดยนำหน่วยงานราชการที่มีภารกิจคล้ายคลึงกันไว้ในหน่วยงานเดียว องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้โอนย้ายจากสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรีมาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 119 ตอนที่ 102 ก ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2545

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เปิดให้บริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. ถือเป็น 1 ใน 2 ในอุทยานพฤกษศาสตร์ขนาดใหญ่ของจังหวัดเชียงใหม่ร่วมกับอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ในอำเภอเมืองเชียงใหม่

ข้อมูลจาก Wikipedia.org

ข้อมูลเพิ่มเติม

<http://www.qsbg.org/>

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



ท้องฟ้าจำลอง



อาคารหอดูดาว



ท้องฟ้าจำลองระบบฟูลโดมดิจิทัลความละเอียดสูง จัดฉายรอบละ 60 นาที แบ่งเป็นสองส่วน ได้แก่ การบรรยายเกี่ยวกับการดูดาวเบื้องต้น จากกลุ่มดาวบนท้องฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปทุกสัปดาห์ รวมถึงวัตถุท้องฟ้าประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ดวงจันทร์ ดาวเคราะห์ กระจุกดาว กาแล็กซี และเนบิวลา นอกจากนี้ยังมีกรจำลองเกี่ยวกับปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ที่น่าสนใจที่จะเกิดขึ้นในช่วงนั้น ส่วนที่สองเป็นการฉายภาพยนตร์ดาราศาสตร์ในรูปแบบฟูลโดม มีภาพยนตร์ดาราศาสตร์มากกว่า 10 เรื่อง หมุนเวียนฉายเรื่องละ 1 เดือน

เป็นอาคารสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้าด้วยกล้องโทรทรรศน์แบบต่าง ๆ ติดตั้งกล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร ด้านข้างเป็นระเบียงดาวมีหลังคาแบบเลื่อนเปิดออกได้ ติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ขนาดเล็กและขนาดกลางสำหรับให้บริการดูดาว สังเกตวัตถุท้องฟ้า ถ่ายภาพวัตถุท้องฟ้า รวมถึงจัดกิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์

นิทรรศการดาราศาสตร์



เป็นนิทรรศการดาราศาสตร์แบบมีปฏิสัมพันธ์ เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านอุปกรณ์ และวิดีโอแนะนำวิธีการเรียนรู้ พร้อมกับมีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำเพิ่มเติม เช่น การสำรวจระบบสุริยะ เสียงแห่งเอกภพ เครื่องตรวจจذبรังสีคอสมิก สเปกตรัมกับการศึกษาทางดาราศาสตร์ การสังเกตกลุ่มดาวบนท้องฟ้า ฐานมาดากับความเข้มแสง การเกิดพายุบนดาวเคราะห์แก๊ส อุกกาบาต และลูกตุ้มเพนดูลัมกับการพิสูจน์การหมุนของโลก เป็นต้น นอกจากนี้ในอนาคตยังมีการปรับเปลี่ยนเนื้อหาและรูปแบบของนิทรรศการเพื่อให้เกิดความหลากหลายในการเรียนรู้

ข้อมูลเพิ่มเติม : <https://www.narit.or.th/index.php/princess-sirindhorn-astropark-menu/astropark-service>



ขอขอบคุณผู้สนับสนุนการจัดงาน

ผู้สนับสนุนหลักในการจัดงาน



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)



ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)



Regenerative
Happiness
ส่งต่อ...ความสุขไม่สิ้นสุด

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



วิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนับสนุนการจัดงาน



โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่



NECOSMED CO., LTD.
ODM / OEM MANUFACTURER OF COSMETICS
WWW.NECOSMED.COM

บริษัท นีโอคอสเมต จำกัด



NOPPHADA
SUPERFOODS

บริษัท นพดาซูเปอร์ฟู้ดส์ จำกัด



โรงพยาบาลหริภุญชัย งาม
HARIPHUNCHAI RAM HOSPITAL

โรงพยาบาลหริภุญชัย งาม



ควีนส์เบเกอร์รี่



โรงแรมเดอะแพนชั่น



ร้านขนมแม่



บริษัท เอ็มเค เรสโตรองด์ กรุ๊ป
จำกัด (มหาชน)



บริษัท แลคตาซอย จำกัด



การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย



กลุ่มบริษัท บีเจซี บิ๊กซี



บริษัท ฟิวชั่น โซลูชั่น จำกัด



โรงแรมเมอเวนพิก สุริวงค์
เชียงใหม่



โรงแรมอีสติน ตัน เชียงใหม่



CWIE ภาควิชาคณิตศาสตร์ มข.



เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย
บริษัทเอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย

ขอขอบคุณผู้สนับสนุนหลัก





การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 21

ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

<http://www.math.science.cmu.ac.th>  Department of Mathematics, Chiang Mai University



 <http://www.math.science.cmu.ac.th/tmo21>

 TMO 21 & Math Festival 2024