



การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564 (ออนไลน์)
วันที่ 18 - 19 สิงหาคม 2564 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์ เป็นพื้นฐานที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศในทุก ๆ ด้าน ประเทศที่พัฒนาแล้วทั่วโลกจะให้ความสำคัญต่อการศึกษาวissenschaft และเทคโนโลยี พร้อมทั้งปลูกฝังให้เยาวชนของชาติเห็นความสำคัญ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อองค์กรต่าง ๆ หลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงได้ร่วมกันจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ สำหรับเยาวชนที่หลากหลายในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำหลายปีติดต่อกันมา

การวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ เป็นกิจกรรมหนึ่งที่กระตุ้นให้เยาวชนเกิดการพัฒนาทางสมอง เป็นผู้กล้าที่มองไปในอนาคต และชี้ทางที่มนุษย์อาจจะเดินไปสู่อนาคตที่สร้างสรรค์ ดังนั้น ชุมนุมวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงได้จัดการแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิดสร้างสรรค์และสามารถถ่ายทอดออกมาเป็นภาพอย่างอิสระ

เพื่อการป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโควิด 19 ที่กำลังแพร่ระบาดอยู่ในขณะนี้ ทางผู้จัดการแข่งขันจึงให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยและการป้องกันการแพร่เชื้อดังกล่าวเป็นสำคัญ จึงได้จัดให้มีการแข่งขันในรูปแบบออนไลน์เพื่อคัดเลือกตัวแทนไปแข่งขันในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนสามารถถ่ายทอดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ออกมาเป็นศิลปะภาพวาดได้

3. เป้าหมาย

การจัดการประกวดวาดภาพระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่ชนะเลิศ เป็นตัวแทนนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าแข่งขันในระดับประเทศ

4. สถานที่และกำหนดการแข่งขัน

✎ จัดการแข่งขันในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม ZOOM โดยผู้เข้าแข่งขันต้องเปิดกล้องให้เห็นการวาดภาพของผู้เข้าแข่งขันตลอดการแข่งขัน ณ สถานที่ที่ผู้เข้าแข่งขันสะดวกและสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ขัดข้อง

✎ **แข่งขันวันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2564 ระหว่างเวลา 08.00 – 12.00 น.**

✧ 07.30 – 08.00 น. ผู้เข้าแข่งขันจัดตั้งมุมกล้องให้สามารถมองเห็นการวาดภาพทั้งผู้วาดและชิ้นงานพร้อมทั้งเตรียมเซตอุปกรณ์การวาดภาพให้เรียบร้อยก่อนเข้ารายงานตัวในระบบออนไลน์

✧ 08.00 – 08.45 น. ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวโดยการเข้าลิงค์ Join ZOOM Meeting หรือ Meeting ID และ Passcode ที่แนบมาด้วยท้ายเอกสารนี้ โดยการเข้าโปรแกรม ZOOM เพื่อรายงานตัวเข้าแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันต้องรายงานตัวโดยการกรอกรายละเอียดผ่าน Chat ใน โปรแกรม ZOOM โดยให้พิมพ์ ชื่อ-สกุล ,โรงเรียน, ที่อยู่ ,เบอร์โทรศัพท์มือถือ,ชื่อไอดี zoom, และ ID LINE ของนักเรียน.เพื่อรายงานตัวเข้าแข่งขันให้ครบถ้วนและยกแสดงกระดาษวาดภาพผ่านกล้องให้คณะกรรมการจัดการแข่งขันเห็นชัดเจนว่าไม่มีการเขียนหรือวาดภาพอะไรลงไปบนกระดาษวาดภาพ นอกจากรายละเอียดการรายงานตัวเข้าแข่งขัน

✧ 08.45 – 08.55 น. กรรมการชี้แจงกฎ กติกาและแจ้งหัวข้อที่จะทำการแข่งขัน

✧ 09.00 – 12.00 น. เริ่มแข่งขันวาดภาพ

✧ 12.00 น. หมดเวลาการแข่งขัน

5. หลักเกณฑ์และรายละเอียดในการแข่งขัน

✎ หัวข้อที่ใช้ในการแข่งขัน คณะกรรมการจะแจ้งให้ทราบก่อนเข้าแข่งขัน 30 นาที โดยการแชร์หัวข้อการแข่งขันผ่านระบบ ZOOM

✎ อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

✧ อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมมาเอง ต่อผู้เข้าแข่งขัน 1 คน คือ ดินสอ ยางลบ สีโปสเตอร์ พู่กัน จานรองสี ยกตัวอย่างเช่น โรงเรียน ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน 2 คน จะต้องเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมแยกเป็น 2 ชุด

✧ กระดาษที่จะใช้วาดภาพทำการแข่งขันประมาณขนาด A3 หรือประมาณ 11.50 X 16.50 นิ้ว และให้ผู้เข้าแข่งขันเขียน ชื่อ-สกุล ,โรงเรียน, ที่อยู่ ,เบอร์โทรศัพท์มือถือ, ID ZOOM และชื่อ ID LINE ของนักเรียน.ไว้ด้านหลังกระดาษวาดภาพมุมขวาล่างให้ชัดเจน

✧ อุปกรณ์อื่น ๆ ที่ผู้เข้าแข่งขันจำเป็นต้องใช้เตรียมเองให้พร้อม

✎ ก่อนทำการวาดภาพผู้เข้าแข่งขันต้องแสดงกระดาษวาดภาพผ่านกล้องทั้งสองด้านเพื่อให้คณะกรรมการจัดการแข่งขันเห็นชัดเจนว่าไม่มีการขีดเขียนหรือวาดภาพอะไรลงไปบนกระดาษวาดภาพ นอกจากรายละเอียดการรายงานตัวเข้าแข่งขัน

✎ เมื่อหมดเวลาหรือผู้เข้าร่วมการแข่งขันทำการวาดภาพเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันยกผลงานที่วาดโชว์หน้ากล้องผ่านโปรแกรม zoom และถ่ายภาพโดยให้เห็นทั้งคนวาดและผลงานภาพวาดให้ชัดเจน โดยให้ถ่ายภาพครึ่งตัวแล้วส่งไฟล์ภาพถ่ายเข้าไปใน Line กลุ่มจัดการแข่งขัน พร้อมทั้งพิมพ์ ชื่อ-สกุล ,โรงเรียน, ที่อยู่ ,

เบอร์โทรศัพท์มือถือ, ชื่อไอดี zoom, และ ID LINE ของนักเรียน. เพื่อรายงานตัวเข้าแข่งขันให้ครบถ้วน (ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเข้ากลุ่มไลน์จัดการแข่งขันตามที่แนบมาด้านล่างนี้)

➡ ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งผลงานการวาดภาพที่วาดเสร็จแล้วในข้างต้น เพื่อให้คณะกรรมการตัดสินภายใน **วันจันทร์ที่ 20 กันยายน 2564** (หากพ้นกำหนดถือว่าท่านสละสิทธิ์ในการส่งภาพเข้าตัดสินรางวัล)

➡ โดยส่งมาที่ คุณประจักษ์กิจ ระวี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ถ.สกลมาร্ক ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 (การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์)

➡ เกณฑ์การให้คะแนน

แบ่งรายละเอียดสัดส่วนการให้คะแนนดังนี้

- แนวคิด (จินตนาการ)	25	คะแนน
- รูปแบบทางศิลปะ	25	คะแนน
- เนื้อหาทางวิทยาศาสตร์	30	คะแนน
- ความเหมาะสมของเทคนิค	20	คะแนน
รวม	100	คะแนน

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้

6. การสมัคร

นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน ต้องศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเท่านั้น และแต่ละโรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 2 คน โดยสมัครได้ที่ www.scdaysci.ubu.ac.th หรือ www.sci.ubu.ac.th ภายในวันอังคารที่ 31 สิงหาคม 2564

7. ประกาศผลการแข่งขัน

ประกาศผลการแข่งขันในวันอังคารที่ 21 กันยายน 2564 ที่ www.scdaysci.ubu.ac.th หรือ www.sci.ubu.ac.th

8. รางวัล

รางวัลที่ 1	มี 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลที่ 2	มี 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลที่ 3	มี 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลชมเชย	มี 10 รางวัล พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

➡ โดยการเข้าร่วมแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในครั้งนี้ โรงเรียนและผู้เข้าแข่งขันยินดีปฏิบัติตามระเบียบของการจัดการแข่งขันและการตัดสินของคณะกรรมการ การจัดการแข่งขันทุกประการ

☞ หากภายหลังตรวจสอบพบผู้ที่ได้รับรางวัลไม่ปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขัน ผู้จัดการแข่งขันสามารถยกเลิกการได้รับรางวัลได้ทันที


☞ ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนและอาจารย์ผู้สอนจะได้รับเกียรติบัตร “เข้าร่วมกิจกรรมวาดภาพจินตนาการทาง วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปีพุทธศักราช 2564”

9. รายละเอียดการเข้า Zoom meeting และ เข้ากลุ่ม Line จัดการแข่งขัน

☞ Zoom meeting : การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564

การเข้า Join Zoom Meeting การแข่งขัน	การเข้า Line กลุ่ม การแข่งขัน
<p>☞ Link Join Zoom Meeting การแข่งขัน</p> <p>https://ubu-ac-th.zoom.us/j/98566883148?pwd=VFdWREMyd3ZHcjFKOTI2O2dnNHdHZz09</p> <p>หรือ</p> <p>Meeting ID ZOOM: 985 6688 3148</p> <p>Passcode ZOOM : 295510</p> <p>หรือ SCAN QR-Code ZOOM</p> 	<p>☞ Line กลุ่ม การแข่งขัน</p> <p>http://line.me/ti/g/g9PRimopWx</p> <p>หรือ</p> <p>SCAN QR-Code Line</p> 

หมายเหตุ : โปรดอ่านรายละเอียดการแข่งขันให้ชัดเจน

 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นายประจักษ์กิจ ระวี เลขานุการกิจกรรม

โทรศัพท์ และ ID Line : 09-1453-9993

โทรศัพท์ : 0-4535-3401- 4 ต่อ 4709

สำนักงานเลขานุการภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี