



**การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566
วันที่ 17 สิงหาคม 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์ เป็นพื้นฐานที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศในทุก ๆ ด้าน ประเทศที่พัฒนาแล้วทั่วโลกจะให้ความสำคัญต่อการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งปลูกฝังให้เยาวชนของชาติเห็นความสำคัญและมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อองค์กรต่าง ๆ หลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงได้ร่วมกันจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ สำหรับเยาวชนที่หลากหลายในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำหลายปีติดต่อกันมา

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

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนสามารถถ่ายทอดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ออกมาเป็นศิลปภาพวาดได้

3. เป้าหมาย

การจัดการประกวดวาดภาพระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่ชนะเลิศ เป็นตัวแทนนักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าแข่งขันในระดับประเทศ

4. สถานที่และกำหนดการแข่งขัน

4.1 แข่งขัน ณ ห้องปฏิบัติการชีวภาพ ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

4.2 แข่งขันวันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2566 ระหว่างเวลา 08.00 – 15.00 น.

✧ 8.00 – 8.45 น. รายงานตัว

✧ 8.45 – 8.55 น. ชี้แจงกฎ กติกา และหัวข้อ

- ◇ 9.00 – 12.00 น. แข่งขันวาดภาพ
- ◇ 14.00 น. ประกาศผลการแข่งขัน มอบรางวัล

5. หลักเกณฑ์และรายละเอียดในการแข่งขัน

5.1 หัวข้อการวาดภาพ คณะกรรมการจะแจ้งหัวข้อภาพซึ่งสะท้อนความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ให้ทราบในวันแข่งขัน เพื่อจะวัดความสามารถที่แท้จริงของนักเรียนและจะไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันออกจากสถานที่แข่งขันหลังจากที่ได้รับหัวข้อเรื่อง เป็นเวลา 1 ชั่วโมง ยกเว้นกรณีมีเหตุสุดวิสัย

5.2 ขนาดของภาพและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

📌 อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมมาเอง ต่อผู้เข้าแข่งขัน 1 คน คือ ดินสอ ยางลบ พู่กัน จานรองสี สีที่ใช้แข่งขัน เป็นสีประเภทใดประเภทหนึ่งที่ใช้้ำเป็น ตัวกลาง/ละลาย เช่นสีน้ำ สีโปสเตอร์ สีอะคริลิก ฯลฯ ยกเว้นสีไม้ระบายน้ำ

◇ สำหรับโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน 2 คน จะต้องเตรียมอุปกรณ์มาจำนวน 2 ชุด

◇ อุปกรณ์ที่กรรมการจัดให้ คือ กระดาษขนาด A3 หรือประมาณ 11.50 X 16.50 นิ้ว พร้อมตราประทับของคณะกรรมการ (อุปกรณ์อื่น ๆ ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมมาเอง)

📌 เกณฑ์การให้คะแนน

แบ่งรายละเอียดสัดส่วนการให้คะแนนดังนี้

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

*** การตัดสินเป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการ โดยพิจารณาภาพที่วาดเสร็จแล้ว ตามเกณฑ์การตัดสิน และผลการตัดสินของ คณะกรรมการตัดสินให้ถือเป็นข้อยุติ

6. การสมัคร

นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน ต้องศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเท่านั้นและแต่ละโรงเรียนส่งได้ไม่เกิน 2 คน โดยสมัครได้ที่ www.scdaysci.ubu.ac.th หรือ www.sci.ubu.ac.th ภายในวันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566

7. รางวัล

รางวัลที่ 1	มอบเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลที่ 2	มอบเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลที่ 3	มอบเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลชมเชย	ไม่เกิน 5 รางวัล มอบใบประกาศเกียรติคุณ

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน จะได้รับ เกียรติบัตร “เข้าร่วมกิจกรรมวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปีพุทธศักราช 2566”

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- ติดต่อสอบถามได้ที่ไลน์กลุ่มการแข่งขัน <http://line.me/ti/g/g9PRimopWx> หรือ SCAN QR-Code Line



นายประจักษ์กิจ ระวี

เลขานุการกิจกรรม “การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น”

โทรศัพท์ : 0-4535-3407, 0-4535-3400 ต่อ 4709, 4111

โทรศัพท์มือถือ : 09-1453-9993

สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี