

รายละเอียดและหลักเกณฑ์การแข่งขัน
การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา
กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
ระหว่างวันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปลูกฝังให้เยาวชนมีความคิดสร้างสรรค์ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่เยาว์วัย จึงได้จัดให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ในรูปแบบต่างๆ กันในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี การวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ นอกจากจะต้องมีความเข้าใจในศิลปะและสุนทรียภาพแล้ว ยังต้องมีความเข้าใจอย่างเพียงพอต่อตรรกะของภาพที่จะวาดด้วยจึงจะสามารถสร้างจินตนาการออกมาได้ ดังนั้นการวาดภาพจึงเป็นกิจกรรมหนึ่งที่สามารถกระตุ้นให้เยาวชนเกิดแรงบันดาลใจและความคิดสร้างสรรค์ ในการพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์โดยไม่มีขีดจำกัด และสามารถใช้ได้กับเยาวชนทุกวัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดให้มีการแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ครั้งนี้ขึ้นเพื่อเป็นการส่งเสริมเยาวชนให้ได้ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ มีจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ และสามารถสื่อจินตนาการของตนออกมาเป็นงานศิลปะ ภาพวาดได้

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทย
- 2) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนสามารถสื่อจินตนาการของตนออกมาเป็นงานศิลปะภาพวาดได้

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่

- 1) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3 / G.7 – G.9)
- 2) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6 / G.10 – G.12) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

4. เงื่อนไขของการรับสมัครการแข่งขัน

- 1) รับสมัครแข่งขัน ในระบบการสมัครของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
- 2) แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ไม่จำกัด และไม่จำกัดเพศ
- 3) ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคน สามารถส่งภาพได้เพียง 1 ภาพ เท่านั้น
- 4) รับจำกัดระดับชั้นละจำนวน 40 คน โดยพิจารณาจากลำดับการสมัคร
- 5) ผู้เข้าแข่งขันจะต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วนสมบูรณ์ แนบสำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน และรับรองสำเนาถูกต้อง ส่งพร้อมใบสมัครการแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

5. หลักเกณฑ์และกติกาการแข่งขัน

- 1) เป็นการวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ “วิทยาศาสตร์กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)”
- 2) ใช้กระดาษวาดเขียน ขนาด A3 (11.50x16.50 นิ้ว) โดยกำหนดพื้นที่วาดภาพให้เว้นจากขอบกระดาษ ด้านละ 1 นิ้ว

- 3) ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมสีมาด้วยตนเอง รวมถึงอุปกรณ์วาดภาพอื่น ๆ อาทิ พู่กัน ถังน้ำ กระจกวางวาดภาพ เป็นต้น โดยอุปกรณ์ทุกชนิดต้องผ่านการตรวจและได้รับอนุญาตก่อน สีที่ใช้ในการวาดนั้นจะต้องใช้สีประเภทใดประเภทหนึ่ง ซึ่งใช้น้ำเป็นตัวกลางหรือตัวทำละลาย อาทิ สีน้ำ สีโปสเตอร์ สีอะคริลิก เป็นต้น ยกเว้นสีไม้ระบายน้ำ โดยไม่อนุญาตให้ใช้สีเมจิก ปากกาหมึกแห้ง และน้ำยาลบคำผิด
- 4) ผู้เข้าแข่งขันใช้เวลาวาดภาพตามเวลาที่กำหนด สามารถใช้เวลาในการวาดภาพเกินจากที่กำหนดได้เพียง 3 นาที ซึ่งหากมากกว่านี้ จะถูกตัดคะแนน นาทีละ 2 คะแนน
- 5) ผู้เข้าแข่งขันสามารถส่งผลงานในเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะ 2 มิติเท่านั้น โดยทางกรรมการจะไม่พิจารณาผลงาน 3 มิติ อาทิ การปะติด (Collage) หรือ สื่อผสม (Mix Media)
- 6) ผู้เข้าแข่งขันต้องบรรยายแนวคิดของภาพที่วาดไว้ที่ด้านหลังของผลงาน หากไม่บรรยายแนวคิดไว้ ผลงานนั้นอาจไม่ถูกพิจารณา
- 7) ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งต้นฉบับผลงานคืนให้กับผู้เข้าแข่งขัน
- 8) ผลงานทุกชิ้น ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีถือสิทธิ์ในการเผยแพร่เป็นที่แรก โดยจะอยู่ในลิขสิทธิ์เป็นเวลา 2 ปี

6. กำหนดการรับสมัคร

ผู้เข้าแข่งขันต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และแนบสำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ส่งพร้อมใบสมัครแข่งขัน โดยสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2568 และจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ที่เว็บไซต์ <http://www.sci.vru.ac.th> ในหัวข้อกิจกรรมแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

7. สถานที่จัดการแข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์

8. กำหนดการแข่งขัน

วันพุธที่ 30 กรกฎาคม 2568

08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียนการแข่งขัน
08.45 – 09.00 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน
09.00 – 09.30 น.	กรรมการชี้แจงกฎเกณฑ์และหัวข้อในการแข่งขัน รวมถึงตรวจอุปกรณ์ที่ใช้
09.30 – 12.00 น.	ดำเนินการแข่งขัน
14.00 น.	ประกาศผลการแข่งขัน
14.30 – 15.00 น.	พิธีมอบรางวัลและปิดการแข่งขัน

9. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยแบ่งเป็นหัวข้อ ดังนี้

1) แนวคิด และจินตนาการ	25	คะแนน
2) รูปแบบทางศิลปะ	25	คะแนน
3) เนื้อหาทางวิทยาศาสตร์	30	คะแนน
4) ความเหมาะสมของเทคนิค	20	คะแนน

10. เกียรติบัตรและเงินรางวัล

เกียรติบัตร

เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง	ทำคะแนนได้ 80 คะแนน ขึ้นไป
เกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน	ทำคะแนนได้ 70 ถึง 79 คะแนน
เกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง	ทำคะแนนได้ 60 ถึง 69 คะแนน
เกียรติบัตรเข้าร่วม	ทำคะแนนได้น้อยกว่า 60 คะแนน

เงินรางวัล

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลชนะเลิศ	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

รวม 6,000 บาท

หมายเหตุ

- ผลการพิจารณาและตัดสินของคณะกรรมการและผู้จัดฯ ถือเป็นที่สุด ไม่สามารถโต้แย้งหรืออุทธรณ์ได้
- ทางคณะกรรมการและผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์การให้คะแนนหรือรางวัล ซึ่งอาจพิจารณาตามความเหมาะสมของคะแนนโดยรวมของผู้เข้าแข่งขัน โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



QR-Code สำหรับการรับสมัคร
การแข่งขันวาดภาพจินตนาการวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษา



QR-Code สำหรับสอบถามรายละเอียด
กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา

ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน
การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา
กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
ระหว่างวันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

1. ชื่อสถานศึกษา

โรงเรียน
เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

2. ระดับการแข่งขัน



ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น



ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

3. นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

ชื่อ-นามสกุล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ อายุ ปี

4. อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล

นาย / นางสาว / นาง โทรศัพท์

อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว
ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นเด็ดขาด โดย
ไม่มีเงื่อนไข

ลงชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน
(.....)

ลงชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมดูแล
(.....)

****นักเรียนผู้สมัครเข้าแข่งขันทุกคนต้องสำเนาบัตรประจำตัวนักเรียนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องแนบมาพร้อมใบสมัคร**

หมายเหตุ

สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2568 และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ที่เว็บไซต์ <http://www.sci.vru.ac.th> ในหัวข้อการแข่งขันวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

!! แข่งขันวันพุธที่ 30 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.00 – 16.30 น. !!