

หลักเกณฑ์และรายละเอียดการประกวดวาดภาพดิจิทัล

“จินตนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งอนาคต”

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตและการพัฒนาประเทศ การส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ ผลิตองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและศิลปะ ผ่านภาพวาดดิจิทัล จะช่วยพัฒนาทักษะแห่งอนาคต อาทิ การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการสร้างนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงจัดกิจกรรมการแข่งขันวาดภาพดิจิทัล เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปะ ในการสร้างสรรค์ผลงานผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมทั้งพัฒนาทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และการสื่อสารแนวคิดอย่างมีประสิทธิภาพ

2. หัวข้อหลักในการประกวด

“จินตนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งอนาคต”

ผู้เข้าแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานที่สะท้อนแนวคิดเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และอนาคตของมนุษยชาติ ผ่านภาพวาดดิจิทัล

(คณะกรรมการจะประกาศหัวข้อย่อยอย่างเป็นทางการในวันแข่งขัน ณ สถานที่จัดการแข่งขัน)

3. คุณสมบัติผู้เข้าประกวด

- นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาของรัฐหรือเอกชน
- การประกวดแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่
 - ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6)
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า
- สมัครเข้าร่วมการประกวดในนามสถานศึกษา
- ผู้เข้าร่วมประกวดแต่ละโรงเรียน ส่งได้ระดับละ ไม่เกิน 2 คน

4. รูปแบบการประกวด

- เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล (เดี่ยว)
- ผู้เข้าแข่งขันต้องสร้างผลงานด้วยตนเองภายในเวลาที่กำหนด
- ห้ามนำผลงานที่เคยเผยแพร่หรือส่งประกวดที่ใดมาก่อนเข้าร่วมการประกวด

5. อุปกรณ์และโปรแกรม

- ผู้เข้าแข่งขันต้องนำอุปกรณ์มาเอง ได้แก่
 - คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก หรือแท็บเล็ตพร้อมปากกา
 - อุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น
- สามารถใช้โปรแกรมวาดภาพดิจิทัลได้ทุกประเภท เช่น
 - Adobe Photoshop
 - Adobe Illustrator
 - Procreate
 - ibis Paint
 - Krita
 - Clip Studio Paint
 - หรือโปรแกรมอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า

6. ระยะเวลาการแข่งขัน

- ระยะเวลาประกวด 3 ชั่วโมง
- ผู้เข้าประกวดต้องมารายงานตัวก่อนเวลาแข่งขันไม่น้อยกว่า 30 นาที

7. ข้อกำหนดผลงาน

- ผลงานต้องสร้างขึ้นใหม่ภายในวันประกวดเท่านั้น
- ขนาดผลงานไม่ต่ำกว่า A3 (297 x 420 มิลลิเมตร) ได้ทั้งกระดาษแนวตั้ง หรือแนวนอน
- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 300 DPI
- บันทึกไฟล์ในรูปแบบ PNG หรือ JPG
- ผู้เข้าประกวดต้องส่งไฟล์ต้นฉบับ และไฟล์ภาพผลงานภายในเวลาที่กำหนด

8. กติกาและเงื่อนไข

- ห้ามใช้อินเทอร์เน็ตระหว่างการประกวด
- ห้ามนำภาพสำเร็จรูป ภาพถ่าย หรือไฟล์งานที่จัดเตรียมไว้ล่วงหน้ามาใช้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ประกอบสำเร็จรูปหรือเทมเพลตภายในโปรแกรม
- ห้ามใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสร้างผลงานทั้งหมดหรือบางส่วน
- ผลงานต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือแสดงออกซึ่งผิดจริยธรรม
- หากตรวจพบการทุจริต จะถูกตัดสิทธิ์ทันที

9. เกณฑ์การตัดสิน

ลำดับ	รายการประเมิน	คะแนน
1	ความสอดคล้องกับหัวข้อ	30
2	หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์	30
3	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	20
4	เทคนิคการสร้างสรรค์ผลงานดิจิทัล	20
รวม		100

10. รางวัลการประกวดทุกระดับ

1. รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500.- บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,000.- บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	800.- บาท
4. รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	500 บาท

11. การตัดสิน

- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ไม่สามารถอุทธรณ์ผลการตัดสินได้

12. ลิขสิทธิ์ผลงาน

- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดถือเป็นสิทธิ์ร่วมระหว่างผู้สร้างสรรค์และผู้จัดการประกวด คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
- ผลงานภาพวาดดิจิทัลที่สร้างสรรค์ขึ้นใหม่ จะต้องไม่ลอกเลียนแบบผลงานผู้อื่น หรือมีข้อมูลก๊อปปี้ในเรื่องลิขสิทธิ์ ภาพกับบุคคลหรือหน่วยงานต่าง ๆ หรือเคยเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์มาก่อน ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะไม่รับผิดชอบเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์ที่เจ้าของผลงานภาพวาดดิจิทัลมีสัญญาผูกพันต่อบุคคลหรือหน่วยงานใด ๆ ซึ่งเจ้าของผลงานภาพวาดดิจิทัลต้องเป็นผู้รับผิดชอบในกรณีนี้เอง
- มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาสามารถเผยแพร่ในสื่อต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์หรือใช้เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา

13. การสมัคร

- สมัครลงทะเบียนชื่อผู้แข่งขันในระบบออนไลน์ที่ <https://bit.ly/4f2XJRg> ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2569
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด ในวันที่ 7 สิงหาคม 2569

14. กำหนดการแข่งขัน

วันที่ 19 สิงหาคม 2569 เริ่มเวลา 9.00 น. เป็นต้นไป

15. สถานที่

จะประกาศแจ้งอีกครั้ง ในวันที่ 15 สิงหาคม 2569

16. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

- ผู้ชนะการประกวด/แข่งขัน รับโล่ เงินรางวัล และเกียรติบัตร ในวันที่ 20 สิงหาคม 2569 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
- สำหรับเกียรติบัตรของผู้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขันทุกประเภท จะได้รับเกียรติบัตรในระบบออนไลน์ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเปิดระบบให้ Print Out ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2569 เป็นต้นไป

** หมายเหตุ

1. ชื่อนักเรียนที่ลงทะเบียนต้องตรงกับนักเรียนที่ส่งผลงานเท่านั้น
2. ผู้ส่งผลงานต้องเตรียมอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ เอง
3. กฎ กติกา ตามประกาศนี้ถือเป็นที่สุด

17. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์: 035-245-888