



ระเบียบการแข่งขันการประกวดเรียงความ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

## 1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งกระบวนการเรียนรู้ นั้น ต้องอาศัยปัจจัยหลายอย่าง เช่น การค้นคว้า ทดลอง สังเกต การฟัง การพูด การเขียน และอื่น ๆ พบว่าการเขียนเรียงความนั้น เป็นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญที่จะส่งเสริมให้เยาวชนไทยได้เรียนรู้ เข้าใจ และสามารถนำเสนอเรื่องเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์มากขึ้น เพราะการเขียนเรียงความนั้น จะช่วยให้เยาวชนได้รู้จักการใช้ภาษา การเรียบเรียงลำดับความสำคัญ และยังคงเข้าใจในเรื่องที่จะเขียนอีกด้วย

ดังนั้น ในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ในเดือนสิงหาคมนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมจินตนาการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงจัดให้มีการแข่งขันการประกวดเรียงความขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ของการศึกษา และเป็นการเสริมสร้างบรรยากาศของงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติด้วย

## 2. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

### 2.1. วัตถุประสงค์

- 2.1.1. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนตระหนักถึงความสำคัญ ประโยชน์ และโทษของความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.1.2. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเขียนเรียงความทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องตามหลักและวิธีการ
- 2.1.3. เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนมีความสนใจในเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนำความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน
- 2.1.4. เพื่อให้เยาวชนได้แสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ จินตนาการ โดยใช้ภาษาเขียนเป็นสื่อ
- 2.1.5. เพื่อให้เยาวชนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมของสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40 ที่ทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดขึ้น

### 2.2. เป้าหมาย

- 2.2.1. ด้านปริมาณ มีนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันการเขียนเรียงความ
- 2.2.2. ด้านคุณภาพ ได้ผลงานการเขียนเรียงความตามเกณฑ์ที่กำหนด

**3. วิธีดำเนินการ**

- 3.1. ชั้นเตรียมการ เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2566
- 3.2. กำหนดและแจ้งหลักเกณฑ์ให้โรงเรียนต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2566
- 3.3. ชั้นดำเนินการ เดือนสิงหาคม 2566
- 3.4. ชั้นติดตามและประเมินผล เดือนสิงหาคม - กันยายน 2566

**4. ผู้เข้าแข่งขัน**

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ที่ศึกษาในโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**5. งบประมาณ**

ได้รับการสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

**6. การติดตามผล**

- 6.1. โดยการสังเกตการณ์ร่วมกิจกรรมของนักเรียน
- 6.2. โดยการใช้แบบสอบถามผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
- 6.3. สรุปผลการประเมินและรายงานผล



รายละเอียด หลักเกณฑ์ การแข่งขันการประกวดเรียงความ  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย  
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40  
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1. ประเภทการแข่งขัน การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ

- 1.1.1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- 1.1.2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2. วิธีการแข่งขัน ให้ส่งบทเรียงความเข้าประกวดตามหัวข้อดังต่อไปนี้

- 1.2.1. มัธยมศึกษาตอนต้น "ผลกระทบด้านลบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"
- 1.2.2. มัธยมศึกษาตอนปลาย "ผลกระทบด้านลบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

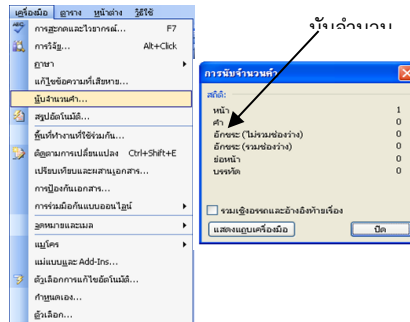
1.3. คณะกรรมการตัดสิน

คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

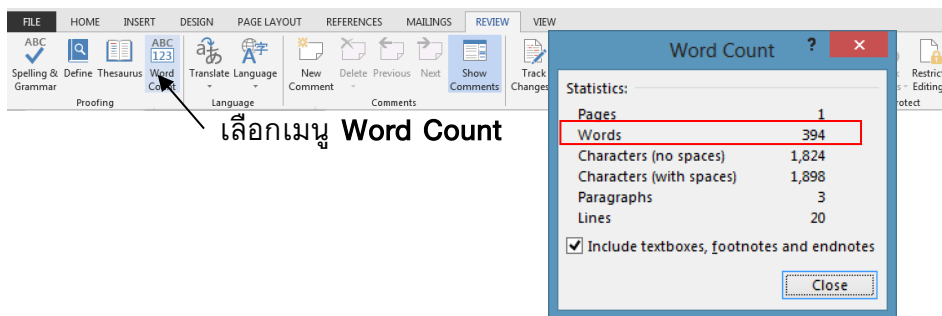
1.4. การสมัคร

1.4.1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

- (1) ผู้ที่ส่งบทเรียงความเข้าประกวดจะต้องเป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2565 เท่านั้น
- (2) เนื้อหาบทเรียงความที่จะส่งเข้าร่วมประกวด ต้องมีความยาวระหว่าง 1,500 – 2,000 คำ โดยนับด้วยโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด ดังภาพ



ภาพการแสดงผลการใช้เครื่องมือการนับจำนวนคำ ใน Microsoft Word 2003



ภาพการแสดงผลการใช้เครื่องมือการนับจำนวนคำ ใน Microsoft Word 2013 ขึ้นไป

- (3) ผลงานที่ส่งเข้าร่วมประกวดจะต้องมีคำรับรองจากสถาบันที่กำลังศึกษาอยู่
- (4) ผลงานที่ส่งเข้าร่วมประกวดจะต้องไม่เคยเผยแพร่ หรือเคยส่งเข้าประกวดที่ได้มาก่อน
- (5) จำนวนที่รับสมัครแต่ละโรงเรียนจะส่งเรียงความเข้าร่วมการแข่งขันได้ระดับการศึกษาละไม่เกิน 2 คน

#### 1.4.2. วิธีการสมัคร

(1) สมัครออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <https://science.buu.ac.th/sciweek/>

- 1) ลงทะเบียนผู้สมัครเข้าร่วมประกวดเรียงความ
- 2) พิมพ์เอกสารจากระบบ เพื่อให้นักเรียน อาจารย์ที่ปรึกษา และ ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรอง
- 3) สแกนเอกสารเป็นไฟล์ pdf แล้วอัปโหลดเข้าสู่ระบบ
- 4) อัปโหลดไฟล์ผลงานนามสกุล \*.doc หรือ \*.docx จำนวน 1 ไฟล์ และไฟล์ผลงานนามสกุล \*.pdf จำนวน 1 ไฟล์

1.4.3. ยื่นใบสมัครพร้อมผลงาน **ภายในวันจันทร์ที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 หากยื่นใบสมัครและผลงานไม่ครบตามเงื่อนไข จำนวน 3 รายการ (ประกอบไปด้วย ไฟล์ใบสมัคร (\*.pdf) ไฟล์ผลงาน (\*.doc, \*.docx และ \*.pdf) จะไม่พิจารณาผลงาน**

1.4.4. แจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวกลงในใบสมัครด้วย เพื่อคณะกรรมการจะได้ติดต่อกลับ

1.4.5. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผลงานที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในข้อ 1.4.1 และ 1.4.2

1.4.6. คณะกรรมการจะไม่คืนต้นฉบับแก่ผู้ส่งเข้าประกวด

1.4.7. คณะกรรมการจัดการแข่งขัน มีสิทธิ์ชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นในการแข่งขันทุกประการ และให้ถือว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

1.4.8. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ ในการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในครั้งนี้

#### 1.5. การประกาศผลงาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศผลการตัดสินใน **วันพุธที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2566** ทางเว็บไซต์ <https://science.buu.ac.th/sciweek/>

## 2. รางวัลสำหรับผู้ชนะ

ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับมัธยมศึกษาตอนต้น)

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| รางวัลที่ 1             | ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลที่ 2             | ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลที่ 3             | ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลชมเชย มี 2 รางวัล | จะได้รับของที่ระลึก พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ        |

ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

รางวัลที่ 1 ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 2 ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 3 ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย มี 2 รางวัล จะได้รับของที่ระลึก พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

**การตัดสินเป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการและผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินให้ถือเป็นข้อยุติ**

\*\*\* **เงื่อนไขของผู้ได้รับรางวัล** ผู้ที่ได้รับรางวัลทุกระดับ ร่วมเข้ารับรางวัลในพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40

**หมายเหตุ** นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันและอาจารย์ที่ปรึกษา จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมแบบออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40 (โดยยึดข้อมูลจากใบสมัครที่ถูกส่งเข้ามาในระบบเท่านั้น)

### 3. แผนการดำเนินงานกิจกรรมและกำหนดการจัดการแข่งขัน

ระยะเวลา	กิจกรรม
บัดนี้ จนถึง วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	รับสมัครพร้อมส่งเรียงความผ่านระบบออนไลน์ <a href="https://science.buu.ac.th/sciweek/">https://science.buu.ac.th/sciweek/</a>
วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2566	จะประกาศผลการตัดสินทางเว็บไซต์ <a href="https://science.buu.ac.th/sciweek/">https://science.buu.ac.th/sciweek/</a>
วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566	ผู้ชนะรางวัลทุกระดับชั้นติดต่อรับรางวัลพร้อมเกียรติบัตร ภายในพิธีเปิดงานฯ

\* หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนแข่งขันไม่น้อยกว่า 7 วัน

### 4. สถานที่ติดต่อสอบถามและการรับสมัคร

#### 4.1. ติดต่อสอบถามได้ที่

ฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
หมายเลขโทรศัพท์ 0 3810 3013 ในวันและเวลาราชการ

#### 4.2. การรับสมัคร

รับสมัครและอัปโหลดผลงานผ่านระบบออนไลน์ <https://science.buu.ac.th/sciweek/>