



ระเบียบการแข่งขันการประกวดเรียงความ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งกระบวนการเรียนรู้จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยหลายอย่าง เช่น การค้นคว้า ทดลอง สังเกต การฟัง การพูด การเขียน และอื่น ๆ พบว่า การเขียนเรียงความนั้น เป็นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญที่จะส่งเสริมให้เยาวชนไทยได้เรียนรู้ เข้าใจ และสามารถนำเสนอเรื่องเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์มากขึ้น เพราะการเขียนเรียงความนั้น จะช่วยให้เยาวชนได้รู้จักการใช้ภาษา การเรียบเรียงลำดับความสำคัญ และยังต้องเข้าใจในเรื่องที่จะเขียนอีกด้วย

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

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนตระหนักถึงความสำคัญ ประโยชน์ และโทษของความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.2 เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเขียนเรียงความทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องตามหลักและวิธีการ
- 2.3 เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนมีความสนใจในเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนำความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน
- 2.4 เพื่อให้เยาวชนได้แสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ จินตนาการ โดยใช้ภาษาเขียนเป็นสื่อ
- 2.5 เพื่อให้เยาวชนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมของสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. เป้าหมาย

- 3.1 ด้านปริมาณ มีนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันการเขียนเรียงความ
- 3.2 ด้านคุณภาพ ได้ผลงานการเขียนเรียงความตามเกณฑ์ที่กำหนด

4. วิธีดำเนินการ

- 4.1 ขึ้นเตรียมการ เดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม 2563
- 4.2 กำหนดและแจ้งหลักเกณฑ์ให้โรงเรียนต่าง ๆ ในภาคตะวันออกทราบ เดือนสิงหาคม 2563
- 4.3 ขึ้นดำเนินการ เดือนสิงหาคม – กันยายน 2563
- 4.4 ขึ้นติดตามและประเมินผล เดือนกันยายน 2563

5. งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาคตะวันออก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

7. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 7.1 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 7.2 กระทรวงศึกษาธิการ
- 7.3 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

8. การติดตามผล

- 8.1 โดยการสังเกตการร่วมกิจกรรมของนักเรียน
- 8.2 โดยการใช้แบบสอบถามผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
- 8.3 สรุปผลการประเมินและรายงานผล

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผลการดำเนินการแข่งขันประกวดเรียงความ ทำให้เกิดทักษะความรู้ทางการเขียนเรียงความเพิ่มขึ้น
- 9.2 นักเรียนจะมีความสนใจ ใฝ่หาความรู้ทางทางการเขียนเรียงความมากขึ้น
- 9.3 นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการศึกษา เรียนรู้ทางการเขียนเรียงความ ซึ่งเป็นผลดีที่จะสนับสนุนงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์

10. สถานที่ติดต่อสอบถามรายละเอียด

ฝ่ายเสริมสร้างการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์ 038-103157

เบอร์โทรสาร 038-393496



รายละเอียด หลักเกณฑ์ การแข่งขันการประกวดเรียงความ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1 ประเภทการแข่งขัน การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ

1.1.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1.1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2 วิธีการแข่งขัน

1.2.1 ให้ส่งบทเรียงความเข้าประกวดตามหัวข้อดังต่อไปนี้

มัธยมศึกษาตอนต้น "เป็นสร้างคน สร้างชาติด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในยุค covid-19"

มัธยมศึกษาตอนปลาย "เป็นสร้างคน สร้างชาติด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในยุค covid-19"

1.3 คณะกรรมการตัดสิน

คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. รางวัลสำหรับผู้ชนะ

สำหรับผู้ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับทั้ง 2 ระดับชั้น)

รางวัลที่ 1 (ชนะเลิศ) ได้รับเงินรางวัล พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 2 (รองชนะเลิศอันดับ 1) ได้รับเงินรางวัล พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 3 (รองชนะเลิศอันดับ 2) ได้รับเงินรางวัล พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 4 (ชมเชย 2 รางวัล) ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ พร้อมของที่ระลึก

3. ผู้รับผิดชอบและดำเนินการแข่งขัน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. สถานที่จัดกิจกรรม

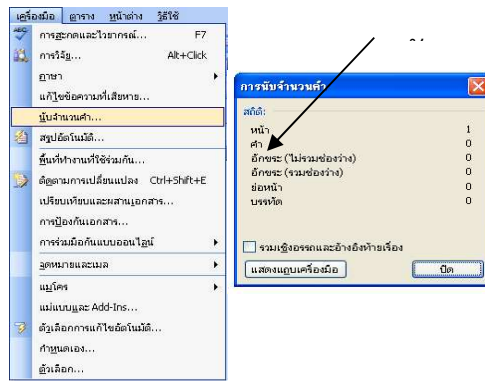
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

5. การสมัคร

5.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

5.1.1 ผู้ที่ส่งบทเรียงความเข้าประกวดจะต้องเป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2563 เท่านั้น

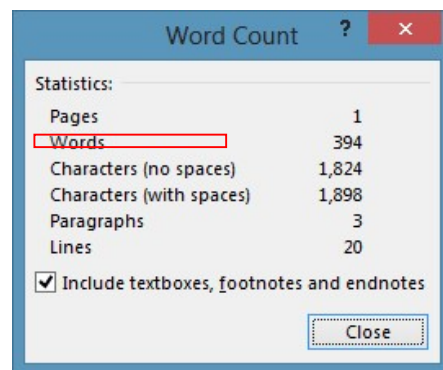
5.1.2 เนื้อหาบทเรียงความที่จะส่งเข้าร่วมประกวด ต้องมีความยาวระหว่าง 1,500 – 2,000 คำ โดยนับด้วยโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด ดังภาพ



ภาพการแสดงผลการใช้เครื่องมือการนับจำนวนคำ ใน Microsoft Word 2003



เลือกเมนู Word Count



ภาพการแสดงผลการใช้เครื่องมือการนับจำนวนคำ ใน Microsoft Word 2013 ขึ้นไป

5.1.3 ผลงานที่ส่งเข้าร่วมประกวดจะต้องมีคำรับรองจากสถาบันที่กำลังศึกษาอยู่

5.1.4 ผลงานที่ส่งเข้าร่วมประกวดจะต้องไม่เคยเผยแพร่ หรือเคยส่งเข้าประกวดที่ใดมาก่อน

5.2 จำนวนที่รับสมัคร

5.2.1 แต่ละโรงเรียนจะส่งเรียงความเข้าร่วมการแข่งขันได้ระดับการศึกษาละไม่เกิน 2 คน

5.3 สถานที่รับสมัคร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

5.4 วิธีการสมัคร

5.4.1 ส่งผลงานต้นฉบับ 1 ชุด พร้อมสำเนาต้นฉบับ 4 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี) ที่มีไฟล์เรียงความอยู่ จำนวน 1 แผ่น ส่งผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

5.4.1.1 สมัครออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <http://www.sci.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

ยื่นใบสมัครพร้อมผลงาน ภายในวันอาทิตย์ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2563 เวลา 24.00 น.

หมายเหตุ สมัครผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่งเท่านั้น

5.4.2 แจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวกลงในใบสมัครด้วย เพื่อคณะวิทยาศาสตร์จะได้ติดต่อกลับ

5.4.3 คณะกรรมการจะไม่คืนต้นฉบับแก่ผู้ส่งเข้าประกวด

5.4.4 คณะกรรมการจัดการแข่งขัน มีสิทธิ์ชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นในการแข่งขันทุกประการ และให้ถือว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

5.4.5 คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ ในการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในครั้งนี้

6. การประกาศผลงาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศผลการตัดสินใน วันจันทร์ที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2563 ทางเว็บไซต์ <http://www.sci.buu.ac.th/sciweek>

7. แผนการดำเนินงานกิจกรรม

ระยะเวลา	กิจกรรม
บัดนี้ จนถึง วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2563	รับสมัครพร้อมส่งเรียงความ
วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2563	จะประกาศผลการตัดสินทางเว็บไซต์ http://www.sci.buu.ac.th/sciweek

* **หมายเหตุ** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันการประกวดเรียงความ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. ชื่อสถานศึกษา.....
ที่อยู่.....ซอย.....ตำบล / แขวง.....
อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
2. ระดับ ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย
ชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน.....
ชื่อ - สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....
3. อาจารย์ผู้ควบคุม.....
4. สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....
.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
มือถือ.....E-Mail.....

ขอรับรองว่า เรียงความที่ส่งเข้าประกวดนี้ เป็นผลงานของนักเรียนที่มีรายชื่อข้างต้นจริง และเป็นผลงานที่ไม่เคยเผยแพร่หรือเคยส่งเข้าประกวดที่ไหนมาก่อน

โรงเรียน อาจารย์ผู้ดูแล และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และขอยอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

ผู้บริหารโรงเรียน

.....
(.....) ตัวบรรจง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....