

ระเบียบการแข่งขันการประกวดเรียงความ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36

วันที่ 14 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. หลักการและเหตุผล

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

ดังนั้น ในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ในเดือนสิงหาคมนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริม จินตนาการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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 36 ระหว่างวันที่ 14 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. เป้าหมาย

- 3.1 ด้านปริมาณ มีนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันการเขียนเรียงความ
- 3.2 ด้านคุณภาพ ได้ผลงานการเขียนเรียงความตามเกณฑ์ที่กำหนด

4. วิธีดำเนินการ

- 4.1 ชั้นเตรียมการ เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2562
- 4.2 กำหนดและแจ้งหลักเกณฑ์ให้โรงเรียนต่าง ๆ ในภาคตะวันออกทราบ เดือนกรกฎาคม 2562
- 4.3 ชั้นดำเนินการ เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2562
- 4.4 ชั้นติดตามและประเมินผล เดือนสิงหาคม 2562

5. งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

7. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 7.1 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 7.2 กระทรวงศึกษาธิการ
- 7.3 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 7.4 โรงเรียนสาธิต โรงเรียนเอกชน และมหาวิทยาลัย

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 และ รับสมัคร

สมัครแข่งขันเรียงความสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 36
ฝ่ายเสริมสร้างการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131
เบอร์โทรศัพท์ 038-103157
เบอร์โทรสาร 038-745847



รายละเอียด หลักเกณฑ์ การแข่งขันการประกวดเรียงความ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36

วันที่ 14 - 16 สิงหาคม พ.ศ.2562 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 ให้ส่งบทความเรียงความเข้าประกวดตามหัวข้อดังต่อไปนี้

มัธยมศึกษาตอนต้น "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก"

มัธยมศึกษาตอนปลาย "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก"

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

โดยจะมีพิธีมอบรางวัลในพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36

ในวันพุธที่ 14 สิงหาคม 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ผู้รับผิดชอบและดำเนินการแข่งขัน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. สถานที่จัดกิจกรรม

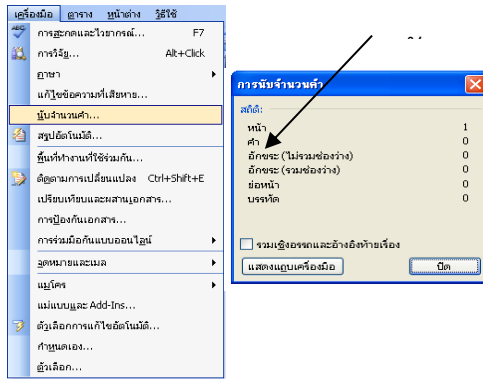
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

5. การสมัคร

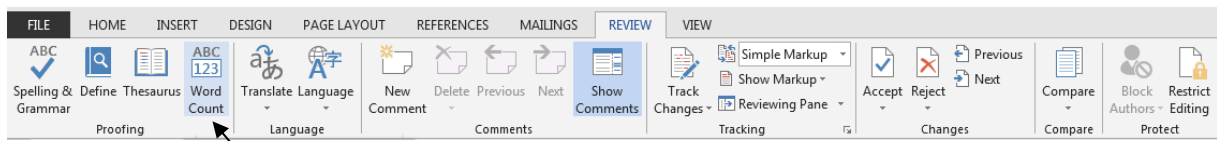
5.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

5.1.1 ผู้ที่ส่งบทความเรียงความเข้าประกวดจะต้องเป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2562 เท่านั้น

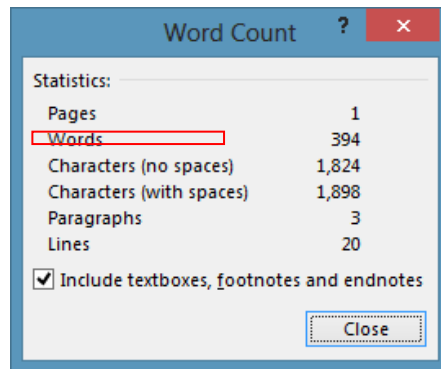
5.1.2 เนื้อหาบทความเรียงความที่จะส่งเข้าร่วมประกวด ต้องมีความยาวระหว่าง 1,500 – 2,000 คำ โดยนับด้วยโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด ดังภาพ



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 วิธีกรอสมัคร

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

5.4.1.1 นำมาส่งด้วยตัวเองที่ฝ่ายเสริมสร้างการเรียนรู้ ห้อง SD-119 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ภายในวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2562 เวลา 16.30 น.

5.4.1.2 ส่งทางไปรษณีย์ โดยส่งมาที่

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี 20131

วงเล็บมุมของว่า “ประกวดเรียงความ”

หมดเขตการส่งใบสมัคร ภายในวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 โดยถือวันที่
ประทับตราไปรษณีย์ เป็นสำคัญ

หมายเหตุ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาผลงาน จากกรณีต่อไปนี้

1. ผลงานที่ไม่สามารถเปิดไฟล์จากแผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี) ได้
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี) เกิดความเสียหายอันเกิดจากการขนส่งหรือสาเหตุอื่นก่อนส่งถึงคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

5.4.1.3 สมัครออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <http://www.sci.buu.ac.th/sciweek/>

- 1) ลงทะเบียนผู้สมัครเข้าร่วมประกวดเรียงความ
- 2) พิมพ์เอกสารจากระบบ เพื่อให้นักเรียน อาจารย์ที่ปรึกษา และ ผู้บริหาร สถานศึกษาลงนามรับรอง
- 3) สแกนเอกสารเป็นไฟล์ pdf แล้วอัปโหลดเข้าสู่ระบบ
- 4) อัปโหลดไฟล์ผลงานนามสกุล *.doc หรือ *.docx จำนวน 1 ไฟล์ และไฟล์ ผลงานนามสกุล *.pdf จำนวน 1 ไฟล์

ยื่นใบสมัครพร้อมผลงาน ภายในวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 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 วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2562
ทางเว็บไซต์ <http://www.sci.buu.ac.th/sciweek>

7. แผนการดำเนินกิจกรรม

ระยะเวลา	กิจกรรม
บัดนี้ จนถึง วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562	รับสมัครพร้อมส่งเรียงความ
วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2562	จะประกาศผลการตัดสินทางเว็บไซต์ http://www.sci.buu.ac.th/sciweek
วันที่ 14 สิงหาคม 2562	ผู้ชนะรางวัลทุกระดับชั้น เข้ารับรางวัล ในพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36

* **หมายเหตุ** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนแข่งขันไม่น้อยกว่า 7 วัน



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันการประกวดเรียงความ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36
วันที่ 14 – 16 สิงหาคม 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

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

ขอรับรองว่า เรียงความที่ส่งเข้าประกวดนี้ เป็นผลงานของนักเรียนที่มีรายชื่อข้างต้นจริง และเป็นผลงานที่ไม่เคยเผยแพร่หรือเคยส่งเข้าประกวดที่ใดมาก่อน

โรงเรียน อาจารย์ผู้ดูแล และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และขอยอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

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

หมดเขตรับสมัครวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2562 คณะกรรมการจะถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ