

โครงการเรียงร้อยถ้อยวาจาในเนื้อหาวิทยาศาสตร์

1. ชื่อโครงการ โครงการเรียงร้อยถ้อยวาจาในเนื้อหาวิทยาศาสตร์

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา และ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีภาษาไทยเป็นเอกลักษณ์ของตนเองมานานกว่า 700 ปี ซึ่งนับว่าเป็นสิ่งที่สร้างความภาคภูมิใจให้แก่คนไทยทุกคน การใช้ภาษาไทยของคนไทยนั้น นอกจากจะใช้เพื่อการสื่อสารทำความเข้าใจแล้ว ยังได้มีการใช้เพื่อสร้างความสวยงามของการถ่ายทอดความหมายกันด้วย โดยการนำอักษรมาร้อยเรียง ให้เกิดการสัมผัสคล้องจองกันของคำ กลายเป็นฉันทลักษณ์ที่เป็นแนวทางในการประดิษฐ์บทหรือกรองต่าง ๆ โดยทั่วไปเรามักจะพบเห็นการใช้บทหรือกรอง ไม่ว่าจะเป็นโคลง ฉันท์ กาพย์ กลอน หรือ ร่าย ในการเล่าเรื่องในลักษณะที่เป็น วรรณคดี หรือ นิราศ แต่ยังไม่พบการใช้บทหรือกรองมาเล่าเรื่อง หรืออธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์มากนัก ซึ่งศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษาและคณะมนุษยศาสตร์ เล็งเห็นว่าการศึกษาวิทยาศาสตร์ด้วยร้อยกรองจะทำให้มีความไพเราะสวยงามของภาษาได้ด้วยเช่นเดียวกัน อีกทั้งยังจะช่วยให้นักเรียน เยาวชน และผู้ที่สนใจวิทยาศาสตร์ได้เห็นและเข้าใจวิทยาศาสตร์ง่ายขึ้น และเนื่องในโอกาสที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ครบรอบ 60 ปี ในปี 2552 ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษาและคณะมนุษยศาสตร์ จึงจะร่วมกันจัดให้มีโครงการ “เรียงร้อยถ้อยวาจาในเนื้อหาวิทยาศาสตร์” เพื่อสนับสนุนโครงการภาษาไทยเข้มแข็ง และ “รักการอ่าน” และร่วมฉลอง มศว 60 ปี ศรีสง่ามหานคร

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เยาวชนและผู้สนใจได้แสดงถึงความเข้าใจในเนื้อหาวิทยาศาสตร์ในรูปแบบของร้อยกรอง
2. อนุรักษ์วัฒนธรรมการใช้ภาษาไทย และส่งเสริมให้เยาวชนใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้อง

5. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา และ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมิถุนายน – สิงหาคม 2552

7. ผู้เข้าร่วมโครงการ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มที่ 1 นักเรียน ในระดับมัธยมศึกษา
2. กลุ่มที่ 2 นิสิต นักศึกษา ในระดับอุดมศึกษา
3. กลุ่มที่ 3 ครู อาจารย์ ที่สอนในระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา และบุคคลทั่วไป

8. กรรมการดำเนินการโครงการเรียงร้อยถ้อยวาจาในเนื้อหาวิทยาศาสตร์

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์ | ที่ปรึกษาโครงการ |
| 2. ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา | ประธานกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์อัศรา บุญทิพย์ | กรรมการ |
| 4. อาจารย์บรรพต ศิริชัย | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์พรพิมล ม่วงไทย | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา ศิลปสกุลสุข | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรมล ปิตะนิละผลิน | กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร | กรรมการ |
| 9. อาจารย์จตุรงค์ สุคนธชาติ | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ทรงศักดิ์ หิรัญ | กรรมการ |
| 11. อาจารย์ปิยะดา จิตรตั้งประเสริฐ | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ภัทริน ศรีดุลย์กุลย์ | กรรมการ |
| 13. อาจารย์กานจูลี ปัญญาอินทร์ | กรรมการ |
| 14. นางสาวสุประวีณ์ บวรวิศวยศ | กรรมการ |
| 15. นางสาวกิตติมา คงอยู่ | กรรมการและเลขานุการ |
| 16. นางสาวศิวพร ละม้ายนิล | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถรวมเล่มบทร้อยกรองนานาชาติที่มีความถูกต้องตามฉันทลักษณ์ ที่แสดงถึงเนื้อหาวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง
2. สร้างความภาคภูมิใจในภาษาไทย และความเป็นไทย

รายละเอียดของผลงานที่ส่งเข้าประกวด และกติกา

1. ลักษณะของบทร้อยกรองที่ใช้ประกวด

บทร้อยกรองอยู่ในรูปของกาพย์ยานี ๑๑ หรือกลอนสุภาพ (กลอน ๘) เนื้อหาของบทร้อยกรองเป็นการอธิบาย ทฤษฎี ปรัชญาการณ กฏเกณฑ์ หรือนิยาม ทางวิทยาศาสตร์ ตามสาขาวิชาที่กำหนด โดยการอธิบายต้องมีความกระชับ ความยาว 3-5 บท

2. ผู้มีสิทธิส่งบทร้อยกรองเข้าประกวด

ผู้ส่งบทร้อยกรองแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่

- ประเภทนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา
- ประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา
- ประเภทบุคคลทั่วไป (ผู้สอนในระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา และผู้สนใจ)

3. หลักเกณฑ์การส่งบทร้อยกรอง

- ผู้สมัครจะต้องระบุประเภทของบทร้อยกรองที่ส่ง (กาพย์ยานี ๑๑ หรือ กลอนสุภาพ) สาขาวิชาที่ส่ง (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์) และประเภทผู้สมัคร (ประเภทมัธยมศึกษา ประเภทอุดมศึกษา ประเภทบุคคลทั่วไป)
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ผู้ส่งผลงานทุกคนต้องยินยอมให้เผยแพร่ ผลงานสู่สาธารณะ โดยทุกครั้งที่มีการเผยแพร่คณะกรรมการดำเนินงานจะระบุชื่อ และสถาบัน ของเจ้าของผลงาน
* แต่ละคนมีสิทธิส่งผลงานได้ไม่เกิน 2 ชิ้น

4. วิธีการส่งบทร้อยกรองเข้าประกวด

ส่งผลงานทาง e-mail เท่านั้น ที่ Kittima@swu.ac.th ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม

5. เกณฑ์การตัดสิน / ประกาศผล และรับรางวัล

การตัดสินพิจารณาจาก

- ลำดับที่ 1 แยกประเภทของบทร้อยกรองตามกลุ่มผู้สมัคร
 - ลำดับที่ 2 ความถูกต้องของเนื้อหาวิทยาศาสตร์
 - ลำดับที่ 3 ความถูกต้องตามฉันทลักษณ์ ความกระชับของบทร้อยกรอง
- คณะกรรมการตัดสินประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ จำนวน 11 คน การตัดสินโดยคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. รางวัล

บทร้อยกรองประเภทกาพย์ยานี ๑๑ เงินรางวัลเป็นดังนี้

- ประเภทนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา
รางวัลที่ 1 เงินสด 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา
รางวัลที่ 1 เงินสด 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ประเภทบุคคลทั่วไป
รางวัลที่ 1 เงินสด 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

บทร้อยกรองประเภทกลอนสุภาพ เงินรางวัลเป็นดังนี้

- ประเภทนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา
รางวัลที่ 1 เงินสด 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา
รางวัลที่ 1 เงินสด 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ประเภทบุคคลทั่วไป
รางวัลที่ 1 เงินสด 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล เงินสด 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

7. การประกาศผลและรับรางวัล

ประกาศผล วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 แจ้งให้ทราบทาง e-mail ของผู้ส่งผลงานเข้าประกวด และประกาศผลทาง <http://sciedcenter.swu.ac.th> และมอบรางวัลในวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2552

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม kittima@swu.ac.th หรือ โทร 02-2042528 / 02-6495002
