



ประกาศโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

เรื่อง การทดสอบวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 20 ประจำปีการศึกษา 2568

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดโครงการทดสอบวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 20 ประจำปีการศึกษา 2568 ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในวันอาทิตย์ที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เพื่อทดสอบวัดความรู้ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. ประเภทและระดับการแข่งขัน

การทดสอบเป็นการแข่งขันประเภทบุคคล แบ่งเป็น 10 ระดับชั้น ดังนี้

- ระดับประถมศึกษา แยกเป็น 3 ระดับชั้น ได้แก่ ป. 4 , ป.5 , ป.6
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แยกเป็น 3 ระดับชั้น ได้แก่ ม.1 , ม.2 , ม.3
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แยกเป็น 3 ระดับชั้น ได้แก่ ม.4 , ม.5 , ม.6
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) แผนการเรียนไม่เน้นวิทยาศาสตร์ (รับเฉพาะนักเรียนโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย)

2. วิธีการสอบและเนื้อหาที่ใช้สอบ

2.1 ลักษณะข้อสอบเป็นข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีข้อคำถามเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษในฉบับเดียวกัน

- ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น ประกอบด้วยข้อคำถามที่เป็นภาษาไทย 60 ข้อ และข้อคำถามที่เป็นภาษาอังกฤษ 10 ข้อ รวมจำนวนข้อสอบทั้งสิ้น 70 ข้อ
- ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ประกอบด้วยข้อคำถามที่เป็นภาษาไทย 70 ข้อ และข้อคำถามที่เป็นภาษาอังกฤษ 10 ข้อ รวมจำนวนข้อสอบทั้งสิ้น 80 ข้อ

2.2 ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีข้อคำถามในเนื้อหาวิชา ประกอบด้วย

วิชาฟิสิกส์	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 13 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
วิชาเคมี	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 13 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
วิชาชีววิทยา	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 13 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 13 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
เนื้อหาวิชาเทคโนโลยี	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 8 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ

รวมข้อสอบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคภาษาไทย 60 ข้อ ภาคภาษาอังกฤษ 10 ข้อ รวม 70 ข้อ

2.3 ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย โดยมีข้อคำถามในเนื้อหาวิชา ประกอบด้วย

วิชาฟิสิกส์	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 18 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
วิชาเคมี	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 18 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
วิชาชีววิทยา	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 18 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
วิชาวิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 8 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ
เนื้อหาวิชาเทคโนโลยี	ข้อคำถามเป็นภาษาไทย 8 ข้อ และเป็นภาษาอังกฤษ 2 ข้อ

รวมข้อสอบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคภาษาไทย 70 ข้อ ภาคภาษาอังกฤษ 10 ข้อ รวม 80 ข้อ

ข้อสอบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 70 ข้อ คะแนนเต็ม 70 คะแนน ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย จำนวน 80 ข้อ คะแนนเต็ม 80 คะแนน ใช้เวลาในการทดสอบ 120 นาที หรือ 2 ชั่วโมง ทุกระดับชั้น

3. การสมัครสอบ

นักเรียนที่มีความประสงค์จะสมัครเข้าสอบแข่งขัน

3.1 สามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง เฉพาะนักเรียนโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยเท่านั้น ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 8 ห้อง 8301 โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568 จนถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ในวันและเวลาราชการ โดยชำระค่าสมัครเป็นรายบุคคล คนละ 60 บาท (ถ้าเกินกำหนดเวลาที่แจ้งจะถือว่าไม่ได้สมัครเข้าแข่งขัน และค่าสมัครสอบในวันสอบ คนละ 100 บาท)

3.2 นักเรียน 1 คน สามารถสมัครสอบได้มากกว่า 1 ระดับชั้น และต้องเป็นระดับชั้นที่สูงกว่าระดับที่ นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ และเวลาสอบไม่ตรงกัน

3.3 สมัครทางออนไลน์ สำหรับนักเรียนทั่วไป สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568 จนถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.rw.ac.th ผ่านลิงค์ <https://sites.google.com/rw.ac.th/scienceandtechnology-rw-20>

3.4 พร้อมโอนจ่ายเงินค่าสมัครแต่ละระดับชั้น หากโรงเรียนที่มีนักเรียนสมัครพร้อมกันหลายระดับให้สมัคร และแ่กนจ่ายเงินค่าสมัครแยกระดับชั้นที่สมัคร (ไม่โอนรวมหลายระดับ) ดังนี้

1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นางสาวอรรรญา เย็นวัฒนา ธนาคารกสิกรไทย เลขบัญชี 0922976953
เบอร์โทรติดต่อ 0951955529
2. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 นางสาวกฤษฎา สุดหนองบัว พร้อมเพย์ 0910169366
เบอร์โทรติดต่อ 0910169366
3. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นางวิไลวรรณ ชันธวัฒน์ ธนาคารกสิกรไทย เลขบัญชี 091-3-51641-9
เบอร์โทรติดต่อ 0817682734
4. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นายคมสันต์ อุดมศักดิ์ ธนาคารกรุงไทย เลขบัญชี 4110356687
เบอร์โทรติดต่อ 0637579666
5. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นางสาวจรรุวรรณ จันทมัตตุการ พร้อมเพย์ 0854614913
เบอร์โทรติดต่อ 0854614913
6. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นางสาวจินตนา โพธิจักร ธนาคารกสิกร เลขบัญชี 0351989882
เบอร์โทรติดต่อ 0982184729
7. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นางสาวสิริรักษ์ เขียวละออง พร้อมเพย์ 0894217973
เบอร์โทรติดต่อ 0894217973
8. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 นางสาวพรพิณ นิจสุข ธนาคารกสิกรไทย เลขบัญชี 073-1-43269-4
เบอร์โทรติดต่อ 0817178668
9. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 นางสาวสุวิมล สีแสงสว่าง ธนาคารอมสิน เลขบัญชี 020446083634
เบอร์โทรติดต่อ 0982504187

ขั้นตอนการสมัครออนไลน์

นักเรียนสแกน QR code เพื่อเข้ากลุ่มไลน์ตามระดับชั้นที่ต้องการสมัครสอบ เข้าลิงก์สมัครในไลน์ตกลุ่มไลน์ กรอกข้อมูลในลิงก์สมัครพร้อมแนบสลิปโอนเงิน และกรอกข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้อง ครบถ้วน

QR – Code	Link สมัครสอบ
 QR – Code ระดับ ป.4	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ป.4 https://forms.gle/WKNBhCSgEbygX1T6
 QR – Code ระดับ ป.5	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ป.5 https://forms.gle/cRRPzikaE3yrxwP18
 QR – Code ระดับ ป.6	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ป.6 https://forms.gle/fk1vWvKktP1uu4XP9
 QR – Code ระดับ ม.1	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ม.1 https://forms.gle/csx1ZjM3a4J9LmHCA
 QR – Code ระดับ ม.2	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ม.2 https://forms.gle/rKmf5mkMZU9Q2uiJ7

QR – Code	Link สมัครสอบ
 QR – Code ระดับ ม.3	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ม.3 https://forms.gle/nHn9YqxE9ai67HrH7
 QR – Code ระดับ ม.4	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ม.4 https://forms.gle/STxXwouHfGPGv2jm9
 QR – Code ระดับ ม.5	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ม.5 https://forms.gle/WFk5s5ncuTAJeNhg9
 QR – Code ระดับ ม.6	Link สมัครสอบระดับสมัครสอบ ม.6 https://forms.gle/yKdObaY9bAHdkPBB9

****** นักเรียนโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยทุกคน ให้สมัครสอบกับครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์เท่านั้น ยกเว้น นักเรียนที่สมัครสอบในระดับที่สูงกว่าระดับที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน ให้สมัครออนไลน์ในระดับที่สมัครสอบ

****** สอบถามเพิ่มเติมที่

1. นางอัครา ภูดินตาน โทร 087-220-4372
2. นางวิไลวรรณ ชันธวัฒน์ โทร 081-768-2734

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด
หมายเหตุ เมื่อการชำระเงินเสร็จสมบูรณ์จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้เข้าสอบแข่งขันได้และขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครทุกกรณี

คำชี้แจงในการสมัครสอบ

1. นักเรียนไม่สามารถสมัครสอบต่ำกว่าระดับชั้นที่นักเรียนศึกษาอยู่ปัจจุบัน
2. นักเรียนสามารถสมัครสอบได้มากกว่า 1 ระดับ(ในระดับที่สูงกว่าระดับที่กำลังศึกษา) โดยเวลาสอบต้องไม่ตรงกัน
3. นักเรียนต้องใช้บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวนักเรียนในการแสดงตนเข้าสอบ
4. หากนักเรียนใช้ข้อมูลอันเป็นเท็จ ถือว่าการสมัครสอบครั้งนี้เป็นโมฆะ
5. เมื่อทำการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มการสมัครสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการโอนเงินค่าสมัครสอบ ผ่านบัญชีธนาคารของระดับที่นักเรียนสมัครสอบ (หากนักเรียนสมัครสอบมากกว่า 1 ระดับ ให้ดำเนินการโอนจ่ายเงินค่าสมัครแยกระดับตามที่สมัคร) และทำการยืนยันการชำระเงินค่าสมัครสอบให้เรียบร้อยแล้วจึงจะถือว่าการสมัครสอบสมบูรณ์
6. นักเรียนที่สมัครสอบจะมีสิทธิ์เข้าสอบได้ เมื่อเจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลได้ทำการยืนยันสถานการณ์สมัครสอบแล้วเท่านั้น

4. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบภายในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 เป็นต้นไป ที่ป้ายนิเทศบริเวณหน้าโรงอาหาร โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยและเว็บไซต์โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย <http://www.rw.ac.th>

5. กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ

กำหนดสอบวันอาทิตย์ที่ 30 พฤศจิกายน 2568 ณ สนามสอบโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

ภาคเช้า

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4, 5, 6 สอบ เวลา 09.00 - 11.00 น.

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1, 2 สอบ เวลา 09.00 - 11.00 น.

ภาคบ่าย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 4, 5, 6 สอบ เวลา 13.00 - 15.00 น.

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์/สายศิลป์) สอบ เวลา 13.00 - 15.00 น.

6. การทำแบบทดสอบ

ข้อสอบเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ใช้กระดาษคำตอบแบบฝน (ฝนด้วยปากกาสีน้ำเงิน/สีดำ/ดินสอ 2B)

7. รางวัลการสอบแข่งขัน

7.1 ในแต่ละระดับชั้น จะได้รับรางวัล ดังนี้

อันดับที่ 1 รางวัลเหรียญทอง	ทุนการศึกษา	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
อันดับที่ 2 รางวัลเหรียญเงิน	ทุนการศึกษา	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
อันดับที่ 3 รางวัลเหรียญทองแดง	ทุนการศึกษา	800 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย อันดับที่ 4-6	ทุนการศึกษา	300 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

7.2 กรณีที่นักเรียนมีคะแนนรวม ในอันดับที่ 1-3 เท่ากันในแต่ละระดับชั้น ให้ใช้เกณฑ์ตัดสิน เพื่อจัดเรียงอันดับ ดังนี้

ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ตอนต้น

1. ใช้คะแนนวิชาฟิสิกส์ข้อที่ 1-5 วิชาเคมีข้อที่ 1-5 วิชาชีววิทยาข้อที่ 1-5 รวม 15 ข้อ รวมกันตัดสิน
2. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนวิชาฟิสิกส์ข้อที่ 6-10 วิชาเคมีข้อที่ 6-10 วิชาชีววิทยาข้อ 6-10 รวม 15 ข้อ รวมกันตัดสิน
3. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนข้อที่ 1-10 ของวิชาโลก ดาราศาสตร์ รวมกันตัดสิน
4. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนข้อที่ 1-10 ของวิชาเทคโนโลยี รวมกันตัดสิน
5. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนข้อที่ 1-10 ภาควิชาภาษาอังกฤษ รวมกันตัดสิน
6. ถ้าเท่ากันอีกตัดสินโดยให้ครองอันดับที่ได้ร่วมกัน

ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย

1. ใช้คะแนนวิชาฟิสิกส์ข้อที่ 1-5 วิชาเคมีข้อที่ 1-5 วิชาชีววิทยาข้อที่ 1-5 รวม 15 ข้อ รวมกันตัดสิน
2. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนวิชาฟิสิกส์ข้อที่ 6-10 วิชาเคมีข้อที่ 6-10 วิชาชีววิทยาข้อที่ 6-10 รวม 15 ข้อ รวมกันตัดสิน
3. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนวิชาฟิสิกส์ข้อที่ 11-12 วิชาเคมีข้อที่ 11-12 วิชาชีววิทยาข้อที่ 11-12 รวม 6 ข้อ รวมกันตัดสิน
4. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนข้อที่ 1-7 ของวิชาโลก ดาราศาสตร์ รวมกันตัดสิน
5. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนข้อที่ 1-7 ของวิชาเทคโนโลยี รวมกันตัดสิน
6. ถ้าเท่ากันอีกให้ใช้คะแนนข้อที่ 1-10 ภาควิชาภาษาอังกฤษ รวมกันตัดสิน
7. ถ้าเท่ากันอีกตัดสินโดยให้ครองอันดับที่ได้ร่วมกัน

8. ประกาศผลการสอบ

ประกาศผลการสอบวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ป้ายนิเทศบริเวณหน้าโรงอาหาร โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย และเว็บไซต์โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย <http://www.rw.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568



(นายบุญภพ จันทมัตตุการ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย