



ประกาศโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

เรื่อง การทดสอบวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 21 ประจำปีการศึกษา 2569

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดโครงการทดสอบวัดความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 21 ประจำปีการศึกษา 2569 ในวันอาทิตย์ที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569 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) แผนการเรียนสายภาษาซึ่งไม่เน้นวิชาวิทยาศาสตร์

(รับเฉพาะนักเรียนโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย)

2. วิธีการสอบและเนื้อหาที่ใช้สอบ

2.1 ลักษณะข้อสอบเป็นข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีข้อคำถาม เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษในฉบับเดียวกัน

- 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 ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 8 ห้อง 8301 โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2569 ในวันและเวลาราชการ โดยชำระค่าสมัครเป็นรายบุคคล คนละ 60 บาท (ถ้าเกินกำหนดเวลาที่แจ้งจะถือว่าไม่ได้สมัครเข้าแข่งขัน และค่าสมัครสอบในวันสอบ ค่าสมัครคนละ 100 บาท)

3.2 นักเรียน 1 คน สามารถสมัครสอบได้มากกว่า 1 ระดับชั้น และต้องเป็นระดับชั้นที่สูงกว่าระดับที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ และเวลาสอบไม่ตรงกัน

3.3 สมัครทางออนไลน์ สำหรับนักเรียนทั่วไป สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2569 โดยดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.rw.ac.th

3.4 พร้อมแถมเงินค่าสมัครแต่ละระดับชั้น หากโรงเรียนที่มีนักเรียนสมัครพร้อมกันหลายระดับ ให้สมัครและแถมเงินค่าสมัครแยกระดับชั้นที่สมัคร (ไม่โอนรวมหลายระดับ) ดังนี้

1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นางสาวอรรรญา เย็นวัฒนา ธนาการกสิกรไทย เลขบัญชี 0922976953
เบอร์โทรติดต่อ 0951955529
2. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 นางสาวกฤษฎา สุธหนองบัว พรอมเพย์ 0910169366
เบอร์โทรติดต่อ 0910169366
3. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นางวิไลวรรณ ชันธวัฒน์ ธนาการกสิกรไทย เลขบัญชี 091-3-51641-9
เบอร์โทรติดต่อ 0817682734
4. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นายคมสันต์ อุดมศักดิ์ ธนาการกรุงไทย เลขบัญชี 4110356687
เบอร์โทรติดต่อ 0637579666
5. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นางสาวรัชนิกร ตัญศักดิ์ ธนาการกสิกรไทย เลขบัญชี 135-3-94958-2
เบอร์โทรติดต่อ 0961301826
6. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นางสาวจินตนา โพธิจักร ธนาการกสิกรไทย เลขบัญชี 0351989882
เบอร์โทรติดต่อ 0982184729
7. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นางสาวสิริรักษ์ เขียวละออง พรอมเพย์ 0894217973
เบอร์โทรติดต่อ 0894217973
8. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 นางสาวมณฑิรา โสภวานัส ธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
เลขบัญชี 020212591262 เบอร์โทรติดต่อ 0857469046
9. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 นางสาวสุวิมล สีแสงสว่าง ธนาการออมสิน เลขบัญชี 020446083634
เบอร์โทรติดต่อ 0982504187
10. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 แผนการเรียนสายภาษา นางวิมลฐิตา บุญยพันธ์ศิริ พรอมเพย์ 0898625651
เบอร์โทรติดต่อ 0898625651

นักเรียนโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยทุกคนให้นักเรียนสมัครสอบกับครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์เท่านั้น ยกเว้น นักเรียนที่สมัครสอบในระดับที่สูงกว่าระดับที่นักเรียนศึกษา ให้สมัครออนไลน์ในระดับที่สมัครสอบ สอบถามเพิ่มเติมที่

1. นายณรงค์รัตน์ เมธาคณวุฒิ โทร 091-060-9601
2. นางสุพรรณษา ทิพย์สิงห์ โทร 086-488-8633

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

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) และทำการยืนยันการชำระเงินค่าสมัครสอบให้เรียบร้อยจึงจะถือว่าการสมัครสอบสมบูรณ์
6. นักเรียนที่สมัครสอบจะมีสิทธิ์เข้าสอบได้ เมื่อเจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลได้ทำการยืนยันสถานะการสมัครสอบแล้วเท่านั้น

4. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ

ภายในวันที่ 10 กันยายน 2569 เป็นต้นไป ที่ป้ายนิเทศบริเวณหน้าโรงอาหาร โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยและเว็บไซต์โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย <http://www.rw.ac.th>

5. กำหนดวัน เวลา และสถานที่ทดสอบ

กำหนดสอบวันอาทิตย์ที่ 13 กันยายน 2569 ณ สนามสอบโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

ภาคเช้า

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4, 6	สอบ เวลา 09.00 - 11.00 น.
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2, 4, 6	สอบ เวลา 09.00 - 11.00 น.

ภาคบ่าย

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	สอบ เวลา 13.00 - 15.00 น.
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1, 3, 5	สอบ เวลา 13.00 - 15.00 น.
สายภาษา (เฉพาะนักเรียนโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย)	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 พทุนการศึกษา 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- อันดับที่ 2 รางวัลเหรียญเงิน พทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- อันดับที่ 3 รางวัลเหรียญทองแดง พทุนการศึกษา 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย อันดับที่ 4-6 รางวัลเหรียญประกาศเกียรติคุณชมเชย พทุนการศึกษา 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร

7.2 กรณีที่นักเรียนมีคะแนนรวม ในอันดับที่ 1-3 เท่ากันในแต่ละระดับชั้น ให้ใช้เกณฑ์ตัดสินเพื่อจัดเรียงอันดับ ดังนี้

ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น

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 ภาษาอังกฤษ รวมกันตัดสิน
6. ถ้าเท่ากันอีกตัดสินโดยให้ครองอันดับที่ได้ร่วมกัน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

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 ภาษาอังกฤษ รวมกันตัดสิน
7. ถ้าเท่ากันอีกตัดสินโดยให้ครองอันดับที่ได้ร่วมกัน

7. ประกาศผลการสอบ

ประกาศผลการสอบวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2569 ที่ป้ายนิเทศบริเวณหน้าโรงอาหาร โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย และเว็บไซต์โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย <http://www.rw.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569

(นายประวีณ เชิงสะอาด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย