



ประกาศโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

เรื่อง การสอบแข่งขันความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดการสอบแข่งขันความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ โดยกำหนดระเบียบการสอบแข่งขัน ดังนี้

๑. ประเภท และระดับการแข่งขัน

การทดสอบเป็นประเภทบุคคล แบ่งเป็นระดับ ๙ ระดับ ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ , ๕ และ ๖ สอบวันอาทิตย์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และ ๒ สอบวันอาทิตย์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ , ๔ , ๕ และ ๖ สอบวันอาทิตย์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.

๒. วิธีการสอบ และเนื้อหาที่ใช้สอบ

๒.๑ ลักษณะข้อสอบเป็นข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์ มีข้อคำถามทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในฉบับเดียวกัน โดยมีข้อคำถามวิทยาศาสตร์ที่เป็นภาษาไทย จำนวน ๗๐ ข้อ และข้อคำถามวิทยาศาสตร์ที่เป็นภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐ ข้อ รวมจำนวนข้อสอบทั้งสิ้น ๘๐ ข้อ ทุกระดับชั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น

เนื้อหาวิชาฟิสิกส์ ฉบับภาษาไทย ๑๘ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๒ ข้อ

เนื้อหาวิชาเคมี ฉบับภาษาไทย ๑๘ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๒ ข้อ

เนื้อหาวิชาชีววิทยา ฉบับภาษาไทย ๑๗ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๓ ข้อ

เนื้อหาวิชาโลก ดาราศาสตร์ ฉบับภาษาไทย ๑๗ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๓ ข้อ

๒.๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เนื้อหาวิชาฟิสิกส์ ฉบับภาษาไทย ๒๐ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๓ ข้อ

เนื้อหาวิชาเคมี ฉบับภาษาไทย ๒๐ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๓ ข้อ

เนื้อหาวิชาชีววิทยา ฉบับภาษาไทย ๒๐ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๓ ข้อ

เนื้อหาวิชาโลก ดาราศาสตร์ ฉบับภาษาไทย ๑๐ ข้อ ฉบับภาษาอังกฤษ ๑ ข้อ

ข้อสอบวิทยาศาสตร์ครั้งนี้เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน ใช้เวลาในการทดสอบ ๑๒๐ นาที ทุกระดับชั้น

หมายเหตุ : ขอบข่ายเนื้อหาที่ใช้ทดสอบ

- ป.๔ , ป.๕ , ม.๑ , ม.๒ , ม.๔ และ ม.๕ ยึดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ป.๖ , ม.๓ และ ม.๖ ยึดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

๓. การสมัครสอบ :

๓.๑ ระยะเวลาในการสมัคร ๑๐ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๒ ช่องทางในการสมัครสอบ

๑. สมัครด้วยตนเองที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

๒. สมัครผ่าน ID_line@ : @utd41211

หรือ



พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงิน

๓. สมัครผ่าน E-mail

science1.rw@gmail.com พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงิน

๔. สมัครผ่าน facebook fanpage “ความเป็นเลิศวิทยาศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย”

<https://www.facebook.com/Sci2018RW>

๕. สมัครทางไปรษณีย์ โดยส่งธนาคัตติค่าสมัครพร้อมแนบรายชื่อผู้สมัครใส่ซองเอกสารเดียวกัน

ธนาคัตติ ส่งจ่ายในนาม นางสาวกรรณิ์เพชร สายเชื้อ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด ๔๕๐๐๐

หมายเหตุ :

๑. กรณีมีผู้สมัครแต่ละระดับตั้งแต่ ๑๐ คน ขึ้นไป

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครและพิมพ์รายชื่อแล้วส่งข้อมูลทาง E-mail : science1.rw@gmail.com

หรือ ทาง facebook fanpage “ความเป็นเลิศวิทยาศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย”

๒. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนสมัครหลายระดับชั้น ขอความกรุณาแยกใบสมัครในแต่ละระดับชั้นด้วย เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งให้คณะกรรมการในแต่ละระดับชั้น

๔. อัตราค่าสมัคร : ๖๐ บาท / คน / ระดับชั้น

๕. วิธีการชำระเงิน :

๑. โอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร ไปยัง

ธนาคารกรุงไทย สาขาโรบินสัน ร้อยเอ็ด เลขที่บัญชี 672-7-52961-2

ชื่อบัญชี : นางสาวกรัณฑ์เพชร สายเชื้อ

๒. โอนเงินผ่านระบบ prompt pay

หรือ

เบอร์โทรศัพท์ 097-0340670

(นางสาวกรัณฑ์เพชร สายเชื้อ)



๓. ชำระผ่านทางไปรษณีย์(ธนาณัติ) ส่งจ่ายในนาม นางสาวกรัณฑ์เพชร สายเชื้อ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด ๔๕๐๐๐

๔. ชำระด้วยตนเองในวันและเวลาราชการกับฝ่ายรับสมัครที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

หมายเหตุ : หลังจากชำระค่าสมัครเสร็จแล้วให้แนบหลักฐานการชำระเงินพร้อมรายชื่อส่งตามช่องทาง
ที่สมัครสอบ (หากส่งรายชื่อสมัครแต่ไม่แนบหลักฐานการชำระเงินทางกลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ)

๖. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมในการสมัครสอบได้ที่

นายสมนึก ชูเรือง	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	โทร. ๐๘๓ ๖๖๒๗๐๒๒
นางवलัษวรรณ วาเหลา	รองวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	โทร. ๐๙๑ ๘๖๗๖๔๑๗
นางพรรณิ สงวนโสภากา	ผู้ประสานงานระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔	โทร. ๐๘๑ ๒๖๓๓๔๔๒
นางสาวมัทยาภรณ์ รังษีคาร	ผู้ประสานงานระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕	โทร. ๐๘๒ ๓๐๕๖๖๙๑
นายเดชนรสิงห์ รัตนพล	ผู้ประสานงานระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖	โทร. ๐๘๗ ๙๕๔๒๙๙๓
นายคมสันต์ อุดมศักดิ์	ผู้ประสานงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑	โทร. ๐๖๓ ๗๕๗๙๖๖๖
ว่าที่ ร.ต. กฤษณะ ระวีโรจน์	ผู้ประสานงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒	โทร. ๐๘๑ ๖๖๑๕๒๑๖
นายประจักษ์ วิเชียรศรี	ผู้ประสานงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓	โทร. ๐๘๙ ๘๖๑๙๑๓๓
นางชีวารัตน์ ชาระมาตย์	ผู้ประสานงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔	โทร. ๐๖๓ ๐๒๑๖๕๕๘
นางสาวเมธิยา มาตย์จันทร์	ผู้ประสานงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	โทร. ๐๘๗ ๒๒๕๖๗๖๒
นางสาวสุวิมล สีแสงสว่าง	ผู้ประสานงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖	โทร. ๐๙๘ ๒๕๐๔๑๘๗

๗. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

ภายในวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๗.๐๐ น. เป็นต้นไป ที่ป้ายนิเทศ
โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยบริเวณหน้าโรงอาหาร และเว็บไซต์ <http://www.rwsci.net>

๘. กำหนดวัน เวลา และสถานที่ทดสอบ : วันอาทิตย์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ , ๕ และ ๖	สอบเวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และ ๒	สอบเวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ , ๔ , ๕ และ ๖	สอบเวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.

ณ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

๙. รางวัลการสอบแข่งขัน

๙.๑ ในแต่ละระดับชั้น จะได้รับรางวัล ดังนี้

- อันดับที่ ๑ ทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาท โล่รางวัลเกียรติยศพร้อมเกียรติบัตร
- อันดับที่ ๒ ทุนการศึกษา ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- อันดับที่ ๓ ทุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- อันดับที่ ๔- ๑๐ รางวัลชมเชย รางวัลละ ๓๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๑๐. เกณฑ์การตัดสิน

๑๐.๑ ข้อสอบวิทยาศาสตร์ จำนวน ๘๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน รวมทั้งหมด ๘๐ คะแนน

๑๐.๒ กรณีที่นักเรียนมีคะแนนรวมเท่ากันในแต่ละระดับชั้น ให้ใช้เกณฑ์ตัดสินเพื่อเรียงอันดับ ดังนี้

- ประถมศึกษา ป.๔ - ๖ และมัธยมศึกษาตอนต้น ม.๑ - ๓

ลำดับที่ ๑ - ๑๐ เท่ากัน ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑ - ๕ ของรายวิชาฟิสิกส์ ชีววิทยา เคมี รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๖ - ๑๐ ของรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑๑ - ๑๕ ของรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑๖ - ๑๘ ของรายวิชาฟิสิกส์ เคมี และข้อที่ ๑๖ - ๑๗

ของรายวิชาชีววิทยา รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑ - ๑๗ ของวิชาโลก ดาราศาสตร์ ตัดสิน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑ - ๑๐ ภาคภาษาอังกฤษ ตัดสิน

ถ้าเท่ากันอีกตัดสินโดยให้ครองลำดับที่ได้ร่วมกันและถือว่าการตัดสินของกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

- มัธยมศึกษาตอนปลาย ม. ๔ - ๖

ลำดับที่ ๑ - ๑๐ เท่ากัน ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑ - ๕ ของรายวิชาฟิสิกส์ ชีววิทยา เคมี รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๖ - ๑๐ ของรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑๑ - ๑๕ ของรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑๖ – ๒๐ ของรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา รวมกัน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑ – ๑๐ ของวิชาโลก ดาราศาสตร์ ตัดสิน

ถ้าเท่ากันอีก ตัดสินโดยใช้คะแนนข้อที่ ๑ – ๑๐ ภาคภาษาอังกฤษ ตัดสิน

ถ้าเท่ากันอีกตัดสินโดยให้ครองลำดับที่ได้ร่วมกันและถือว่าการตัดสินของกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

๑๑. ประกาศผลการสอบ

ประกาศผลการสอบภายในวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่ป้ายนิเทศโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัยบริเวณหน้าโรงอาหาร และเว็บไซต์ <http://www.rwsci.net>

สำหรับโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันและได้รับรางวัล โรงเรียนจะแจ้งกำหนดการรับรางวัล
ผ่านทาง <http://www.rwsci.net> ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

หากไม่สามารถมารับรางวัลได้ตามกำหนดทางโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย จะจัดส่งให้ทางไปรษณีย์

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายชอบ ชาระมนต์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย

ใบสมัครเข้าร่วมการทดสอบความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๕

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

กรุณาพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ดีด เพื่อความถูกต้องในการพิมพ์ใบเกียรติบัตรให้นักเรียน

ใบสมัครสามารถถ่ายสำเนาได้ หรือ Download ได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.rw.ac.th> หรือ <http://www.rwsci.net>

ระดับชั้นประถมศึกษา ป.....

มัธยมศึกษาตอนต้น ม.....

มัธยมศึกษาตอนปลาย ม.....

ที่	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง ภาษาไทย)	โรงเรียน	ระดับชั้น	ค่าสมัคร	หมายเลขโทรศัพท์
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
	รวม				

โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนสมัครหลายระดับชั้น ขอความกรุณาแยกใบสมัครในแต่ละระดับชั้นด้วย
เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งให้คณะกรรมการในแต่ละระดับ

ชื่อ.....ผู้นำส่ง โรงเรียนอำเภอ

จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ที่ทำงาน.....โทรศัพท์เคลื่อนที่

.....

ลงชื่อ.....ผู้นำส่ง

()

วันที่เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....ผู้รับสมัคร

()

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....