



ที่ ศธ ๐๔๑๔๐/ ๖๕๓๓๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา  
ศรีสะเกษ เขต ๓ ตำบลหนองฉลอง  
อำเภออุษันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๑๔๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ Sirindhorn School Test ๒๐๒๔ ซึ่งถ้วยรางวัล  
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ โรงเรียนสิรินธร ที่ ศธ ๐๔๓๔๗.๐๒/๖๕๙๖ ลว. ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

ด้วย โรงเรียนสิรินธร สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ ได้จัดกิจกรรม  
การสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ จำนวน ๔ วิชา ได้แก่ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ  
และ สังคมศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ และ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๕ ในรายการ  
“Sirindhorn School Test ๒๐๒๔ ซึ่งถ้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน” โดยจัด  
สอบแข่งขันในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพ  
นักเรียน ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ ตลอดจนเปิดโอกาส  
ให้นักเรียนมีเวทีทดสอบความสามารถด้านวิชาการดังกล่าว

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๓ จึงประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียน  
ในสังกัดทราบ และสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ทางเว็บไซต์  
[www.sst๒๐๒๔.com](http://www.sst๒๐๒๔.com) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(สำราญ นกงาม)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๓

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร ๐๔๕-๖๗๑๒๕๕ ต่อ ๑๒๕ , โทรสาร ๐๔๕-๖๗๑๓๓๓

- เรียนดี มีความสุข -



ที่ ศธ ๐๔๓๔๗.๐๒/ว ๑๕๙๖

โรงเรียนสิรินธร  
๓๖๐ ถนนเทศบาล ๑ ตำบลในเมือง  
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สพบ.ศก.3  
รับที่ 249A0  
ลงวันที่ 20 ธ.ค. 2567  
เวลา 14.09

อก.  สกศ.  
 กง.  นตป.  
 บค.  ตสช.  
 นพ.  กม.

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ Sirindhorn School Test ๒๐๒๔ ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

214301

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๓

23 ธ.ค. 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบการสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ Sirindhorn School Test ๒๐๒๔ ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ด้วยโรงเรียนสิรินธร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ ได้จัดกิจกรรมการสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ จำนวน ๔ วิชา ได้แก่ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาสังคมศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๕ ในรายการ "Sirindhorn School Test ๒๐๒๔ ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน" โดยจัดสอบแข่งขันในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักเรียนมีเวทีทดสอบความสามารถด้านวิชาการดังกล่าว

ในการนี้ โรงเรียนสิรินธร จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้โปรดประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนที่สนใจสมัครสอบแข่งขัน โดยสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ทางเว็บไซต์ [www.sst๒๐๒๔.com](http://www.sst๒๐๒๔.com) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มบริหารวิชาการ หรือนางภัคกร ไสแจ่ม โทร. ๐๙-๕๖๐๑-๕๕๓๖ หรือนายสุพรรณ ก้านอินทร์ โทร. ๐๙-๘๘๗๓-๘๘๗๖ รายละเอียดดังระเบียบการรับสมัครส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิระพรรณ เพียรมี)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสิรินธร

กลุ่มบริหารวิชาการ

โทร. ๐๔๔-๕๑๑๑๘๘

e-mail : [sirindhorn.surin@gmail.com](mailto:sirindhorn.surin@gmail.com)

“เรียนดี มีความสุข”

พ/ค  
๒๐/๑๒/๖๗



ที่ ศธ ๐๔๓๔๗.๐๒/ว ๑๕๕๓

โรงเรียนสิรินธร ตำบลในเมือง  
อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
๓๒๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ Sirindhorn School Test 2024  
ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบการสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ Sirindhorn School Test 2024  
ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ด้วยโรงเรียนสิรินธร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ ได้จัดกิจกรรมการสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ จำนวน ๔ วิชา ได้แก่ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาสังคมศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๕ ในรายการ "Sirindhorn School Test 2024 ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน" โดยจัดสอบแข่งขันในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ความสามารถด้านวิชาการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักเรียนมีเวทีทดสอบความสามารถด้านวิชาการดังกล่าว

ในการนี้ โรงเรียนสิรินธร จึงขอเชิญชวนส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขัน โดยสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ทางเว็บไซต์ [www.sst2024.com](http://www.sst2024.com) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มบริหารวิชาการ หรือนางภัคกร ไสแจ่ม โทร. ๐๙ - ๕๖๐๑ - ๕๕๓๖ หรือ นายสุพรรณ ก้านอินทร์ โทร. ๐๙ - ๘๘๗๓ - ๘๘๗๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิระพรรณ เพียรมี)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสิรินธร

กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนสิรินธร  
โทร. ๐๙ - ๕๖๐๑ - ๕๕๓๖, ๐๙ - ๘๘๗๓ - ๘๘๗๖

“เรียนดี มีความสุข”



## ประกาศโรงเรียนสิรินธร

### เรื่อง ระเบียบการสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ

“Sirindhorn School Test 2024 ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน”

ด้วยโรงเรียนสิรินธร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์ จะจัดสอบแข่งขันความสามารถทางวิชาการ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาสังคมศึกษา ในรายการ “Sirindhorn School Test 2024 ซึ่งด้วยรางวัลรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน” สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๕ ในวันที่อาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ความสามารถด้านวิชาการ และเปิดโอกาสให้นักเรียนมีเวทีทดสอบความสามารถดังกล่าว โดยกำหนดระเบียบการแข่งขัน ดังนี้

#### ๑. คุณสมบัติผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

- ๑.๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ๑.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ๑.๕ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ๑.๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

#### ๒. ประเภทรายการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล

##### ๒.๑ วิชาคณิตศาสตร์

- ๒.๑.๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๒.๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑
- ๒.๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒
- ๒.๑.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓
- ๒.๑.๕ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔
- ๒.๑.๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕

อัตราส่วนและร้อยละ กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น สถิติ(๑) แบบรูปและความสัมพันธ์ ระบบเลขฐาน และการคิดคำนวณ พหุนาม การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล การประยุกต์ เรื่อง พาลินโดรม ลำดับพีโบนอกชี ช่างงาน การบวกจำนวนนับและอนุกรมเบื้องต้น ให้เหตุผลการบูรณาการความรู้และทักษะ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ (ตามแนวทาง STEM และ สสวท.) การนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในการแก้ปัญหา (ตามแนวทาง PISA)

๓.๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหา ทฤษฎีบทพีทาโกรัส จำนวนจริง ปริซึมและทรงกระบอก การแปลงทางเรขาคณิต เลขยกกำลัง สมการ กำลังสอง พหุนาม สถิติ(๒) ความเท่ากันทุกประการ เส้นขนาน การให้เหตุผลทางเรขาคณิต วงกลมและมุม การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง การแก้สมการกำลังสองและการแปรผัน การบูรณาการความรู้และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (ตามแนวทาง STEM และ สสวท.) การนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในการแก้ปัญหา (ตามแนวทาง PISA)

๓.๑.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหา สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว ความคล้าย กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง สถิติ(๓) ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร วงกลม พีระมิด กรวย และทรงกลม ความน่าจะเป็น อัตราส่วนตรีโกณมิติ กรณที่ที่สอง เศษส่วนของพหุนาม ระบบสมการ การบูรณาการความรู้และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (ตามแนวทาง STEM และ สสวท.) การนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในการแก้ปัญหา (ตามแนวทาง PISA)

๓.๑.๕ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาเซต ตรรกศาสตร์ จำนวนจริง เรขาคณิตวิเคราะห์ และภาคตัดกรวย หลักการนับเบื้องต้น ความน่าจะเป็น ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ฟังก์ชันเอกซโพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม การบูรณาการความรู้และทักษะ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ (ตามแนวทาง STEM และ สสวท.) การนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในการแก้ปัญหา (ตามแนวทางข้อสอบ A-Level และ TPAT)

๓.๑.๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕ เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหา รากที่ n เลขยกกำลัง ฟังก์ชัน ลำดับและอนุกรม ดอกเบี้ย และมูลค่าของเงิน ฟังก์ชันตรีโกณมิติ เมทริกซ์ ความน่าจะเป็น จำนวนเชิงซ้อน เวกเตอร์สามมิติ สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล การบูรณาการความรู้และทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (ตามแนวทาง STEM และ สสวท.) การนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในการแก้ปัญหา (ตามแนวทางข้อสอบ A-Level และ TPAT)

### ๓.๒ แบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์

แบ่งเป็น ๒ ตอน คะแนนรวม ๕๐ คะแนน เวลา ๙๐ นาที

ตอนที่ ๑ เป็นแบบปรนัย ระดับ ป.๔ - ป.๖ และ ม.๑ - ม.๓ แบบ ๔ ตัวเลือก

ม.๔ - ม.๕ แบบ ๕ ตัวเลือก จำนวน ๔๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน

ตอนที่ ๒ เป็นแบบเติมคำตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน

ซึ่งมีขอบเขตของเนื้อหา ดังนี้

๓.๒.๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุม เนื้อหา ตามแนว สสวท. ดังนี้ สิ่งมีชีวิต สิ่งมีชีวิตรอบตัว ส่วนต่าง ๆ ของพืชดอก แรงแและพลังงาน มวล และน้ำหนัก แสงและตัวกลางของแสง แรงแลัพท์และแรงแเสียดทาน เสียง วัสดุและสสาร สมบัติทาง กายภาพของวัสดุ สถานะของสสาร โลกและอวกาศ ดวงจันทร์ของเรา ระบบสุริยะของเรา

การเปลี่ยนแปลงของสาร การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ การเปลี่ยนแปลงทางเคมี การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้และผันกลับไม่ได้ วัฏจักร วัฏจักรน้ำ วัฏจักรการปรากฏของกลุ่มดาว สิ่งมีชีวิต ลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม การเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัว สารอาหารและระบบย่อยอาหาร การแยกสารเนื้อผสม การแยกสารเนื้อผสม อย่างง่าย หินและซากดึกดำบรรพ์ หิน วัฏจักรหินและซากดึกดำบรรพ์ ปรากฏการณ์ของโลกและภัยธรรมชาติ ลมบก ลมทะเล และมรสุม ปรากฏการณ์เรือนกระจก ภัยธรรมชาติ เงานุปรูคา และเทคโนโลยีอวกาศ เงานุปรูคา เทคโนโลยีอวกาศ แรงไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า แรงไฟฟ้า วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย

๓.๒.๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาสารบริสุทธิ์ หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต การดำรงชีวิตของพืช พลังงานความร้อน บรรยากาศ และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

๓.๒.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ เนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาสารละลาย ร่างกายมนุษย์ การเคลื่อนที่และแรง งานและพลังงาน การแยกสาร โลกและการเปลี่ยนแปลงและทรัพยากรพลังงาน

๓.๒.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาพันธุศาสตร์ คลื่นและแสง ระบบสุริยะของเรา ปฏิบัติการเคมี วัสดุในชีวิตประจำวัน ไฟฟ้า และระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

๓.๒.๕ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ เนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาฟิสิกส์ ธรรมชาติและพัฒนาการทางฟิสิกส์ การเคลื่อนที่แนวตรง แรงและกฎการเคลื่อนที่ สมดุลกล งานและพลังงาน เคมี ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี อะตอมและตารางธาตุ พันธะเคมี โมลและสูตรโมเลกุล วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของระบบนิเวศ ไบโอม การรักษาคุณภาพของร่างกายมนุษย์ ชีววิทยา เคมีที่เป็นพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต กล้องจุลทรรศน์ โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การแบ่งเซลล์ โครโมโซมและสารพันธุกรรม มิวเทชัน การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม เทคโนโลยีดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ วิทยาศาสตร์กายภาพ อากาศ น้ำ อาหาร พลังงาน สารละลาย โหมเมนต์ัมและการชน

๓.๒.๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕ เนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาฟิสิกส์ ซิมเปิลฮาร์โมนิก คลื่น+แสงเชิงคลื่น แสงเชิงรังสี คลื่นเสียง ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแสตรง เคมีแก๊สและสมบัติของแก๊ส อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี สมดุลเคมี กรด - เบส เคมีไฟฟ้า ชีววิทยา การสืบพันธุ์ของพืชดอก โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก การลำเลียงของพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช ระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจ ระบบหมุนเวียนเลือดและระบบน้ำเหลือง ระบบภูมิคุ้มกัน ระบบขับถ่าย

### ๓.๓ แบบทดสอบวิชาภาษาอังกฤษ

แบ่งเป็น ๒ ตอน คะแนนรวม ๕๐ คะแนน เวลา ๖๐ นาที

ตอนที่ ๑ เป็นแบบปรนัย ระดับ ป.๔ - ป.๖ และ ม.๑ - ม.๓ แบบ ๔ ตัวเลือก

ม.๔ - ม.๕ แบบ ๕ ตัวเลือก จำนวน ๔๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน

ตอนที่ ๒ เป็นแบบปรนัย จำนวน ๑๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน

ซึ่งมีขอบเขตของเนื้อหา ดังนี้

**๓.๓.๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖**

**Part 1:** Items 1 – 10 Expressions (Situational Dialogues, Short Conversations)

**Part 2:** Items 11 – 20 Vocabulary

**Part 3:** Items 21 – 35 Reading (Pictures, Signs, Notices, Short Passages)

**Part 4:** Items 36 – 50 Structure and Writing (Cloze Test, Error Identification)

**๓.๓.๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑**

**Part 1:** Items 1 – 10 Expressions (Situational Dialogues, Short Conversations)

**Part 2:** Items 11 – 20 Vocabulary

- Part A: Items 11 – 15 Meaning in Context

- Part B: Items 16 – 20 Meaning in Context

**Part 3:** Items 21 – 35 Reading (Pictures, Signs, Notices, Short Passages)

**Part 4:** Items 36 – 50 Structure and Writing

- Items 36 – 45 Cloze Test

- Items 46 – 50 Error Identification

**๓.๓.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒**

**Part 1:** Items 1 – 10 Expressions (Situational Dialogues, Short and Long Conversations)

**Part 2:** Items 11 – 20 Vocabulary

- Part A: Items 11 – 15 Meaning in Context

- Part B: Items 16 – 20 Meaning in Context

**Part 3:** Items 21 – 35 Reading (Charts, Advertisements, Signs, Notices, Short and Long Passages)

**Part 4:** Items 36 – 50 Structure and Writing

- Items 36 – 45 Cloze Test

- Items 46 – 50 Error Identification

**๓.๓.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓**

**Part 1:** Items 1 – 10 Expressions (Situational Dialogues, Short and Long Conversations)

**Part 2:** Items 11 – 20 Vocabulary

- Part A: Items 11 – 15 Meaning in Context

- Part B: Items 16 – 20 Meaning in Context

**Part 3:** Items 21 – 35 Reading (Charts, Advertisements, Signs, Notices, Short and Long Passages)

**Part 4: Items 36 – 50 Structure and Writing**

- Items 36 – 45 Cloze Test
- Items 46 – 50 Error Identification

**๓.๓.๕ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔**

**Part 1: Items 1 – 10 Expressions (Situational Dialogues, Short and Long Conversations)**

**Part 2: Items 11 – 20 Vocabulary**

- Part A: Items 11 – 15 Meaning in Context
- Part B: Items 16 – 20 Meaning Recognition

**Part 3: Items 21 – 35 Reading (Advertisement, Joke, Poem, Editorial)**

**Part 4: Items 36 – 50 Structure and Writing**

- Items 36 – 40 Cloze Test
- Items 41 – 45 Error Identification
- Items 46 – 50 Paragraph Organization

**๓.๓.๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕**

**Part 1: Items 1 – 10 Expressions (Situational Dialogues, Short and Long Conversations)**

**Part 2: Items 11 – 20 Vocabulary**

- Part A: Items 11 – 15 Meaning in Context
- Part B: Items 16 – 20 Meaning Recognition

**Part 3: Items 21 – 35 Reading (Advertisement, Joke, Poem, Movie Review, Editorial)**

**Part 4: Items 36 – 50 Structure and Writing**

- Items 36 – 40 Cloze Test
- Items 41 – 45 Error Identification
- Items 46 – 50 Paragraph Organization

**๓.๔ แบบทดสอบวิชาสังคมศึกษา**

แบ่งเป็น ๒ ตอน คะแนนรวม ๕๐ คะแนน เวลา ๖๐ นาที

ตอนที่ ๑ เป็นแบบปรนัย ระดับ ป.๔ – ป.๖ และ ม.๑ – ม.๓ แบบ ๔ ตัวเลือก

ม.๔ – ม.๕ แบบ ๕ ตัวเลือก ข้อ ๑ – ๔๐ จำนวน ๔๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน

ตอนที่ ๒ เป็นแบบปรนัย จำนวน ๑๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน

ซึ่งมีขอบเขตของเนื้อหา ดังนี้

๓.๔.๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ข้อสอบวิชาสังคมศึกษาที่ใช้ในการสอบ ครอบคลุม ขอบข่ายเนื้อหาในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔, ๕, ๖ ครบทั้ง ๕ สารการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง

การศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔,๕,๖ พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ตามที่กำหนดไว้ ได้แก่ ๑. สารศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ๒. สารหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม ๓. สารเศรษฐศาสตร์ ๔. สารประวัติศาสตร์ ๕. สารภูมิศาสตร์

๓.๔.๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ข้อสอบวิชาสังคมศึกษาที่ใช้ในการสอบ ครอบคลุมขอบข่าย เนื้อหาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ครอบคลุม ๕ สารการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ตามที่กำหนดไว้ ได้แก่ ๑. สารศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ๒. สารหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม ๓. สารเศรษฐศาสตร์ ๔. สารประวัติศาสตร์ ๕. สารภูมิศาสตร์

๓.๔.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ข้อสอบวิชาสังคมศึกษาที่ใช้ในการสอบ ครอบคลุมขอบข่าย เนื้อหาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ครอบคลุม ๕ สารการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ตามที่กำหนดไว้ ได้แก่ ๑. สารศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ๒. สารหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม ๓. สารเศรษฐศาสตร์ ๔. สารประวัติศาสตร์ ๕. สารภูมิศาสตร์

๓.๔.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ข้อสอบวิชาสังคมศึกษาที่ใช้ในการสอบ ครอบคลุมขอบข่าย เนื้อหาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ครอบคลุม ๕ สารการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ตามที่กำหนดไว้ ได้แก่ ๑. สารศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ๒. สารหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม ๓. สารเศรษฐศาสตร์ ๔. สารประวัติศาสตร์ ๕. สารภูมิศาสตร์

๓.๔.๕ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ข้อสอบวิชาสังคมศึกษาที่ใช้ในการสอบ ครอบคลุมขอบข่าย เนื้อหาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ครอบคลุม ๕ สารการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ตามที่กำหนดไว้ ได้แก่ ๑. สารศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ๒. สารหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม ๓. สารเศรษฐศาสตร์ ๔. สารประวัติศาสตร์ ๕. สารภูมิศาสตร์

๓.๔.๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ข้อสอบวิชาสังคมศึกษาที่ใช้ในการสอบ ครอบคลุมขอบข่าย เนื้อหาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ครอบคลุม ๕ สารการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐) ตามที่กำหนดไว้ ได้แก่ ๑. สารศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ๒. สารหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม ๓. สารเศรษฐศาสตร์ ๔. สารประวัติศาสตร์ ๕. สารภูมิศาสตร์

#### ๔. กำหนดการจัดการแข่งขัน

สมัครสอบแข่งขัน	วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘.
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	ภายในวันจันทร์ที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘
สอบแข่งขัน	วันอาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๘
ประกาศผลการสอบ	ภายในวันศุกร์ที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘
พิธีมอบรางวัล ณ โรงเรียนสิรินธร	วันพุธที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตารางสอบแข่งขัน วันอาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

ระดับชั้น/เวลาที่สอบ	๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาภาษาอังกฤษ	วิชาวิทยาศาสตร์	วิชาสังคมศึกษา

๕. รางวัลการสอบแข่งขัน

รางวัลต่าง ๆ ของแต่ละรายวิชา ของแต่ละระดับการแข่งขัน ประกอบด้วย

รางวัลชนะเลิศ	รับทุนการศึกษา ๓,๐๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑	รับทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒	รับทุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล
รางวัลชมเชยอันดับ ๑	รับทุนการศึกษา ๖๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชยอันดับ ๒	รับทุนการศึกษา ๕๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชยอันดับ ๓	รับทุนการศึกษา ๔๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชยอันดับ ๔	รับทุนการศึกษา ๓๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชยอันดับ ๕	รับทุนการศึกษา ๒๐๐ บาท	พร้อมเกียรติบัตร

\* รางวัลพิเศษ รางวัลเกียรติยศประเภทรวม ๔ วิชาสูงสุด ๑ รางวัลของแต่ละระดับการแข่งขัน  
รับทุนการศึกษา ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและโล่รางวัล

\*\* กรณีที่ผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนสูงสุด ๘ อันดับแรก หากมีคะแนนเท่ากัน จะพิจารณาจาก  
คะแนนที่ทำได้ จนกว่าจะได้ผู้ที่ได้รับรางวัล ๆ ละ ๑ คน โดยพิจารณาลำดับต่อไปนี้

๑. คะแนนรวม ตอนที่ ๒
๒. คะแนน ตอนที่ ๒ จากข้อสุดท้าย จนถึงข้อแรก ตามลำดับ
๓. คะแนนสอบในตอนที่ ๑ จากข้อสุดท้าย จนถึงข้อแรก ตามลำดับ
๔. ลำดับที่ในการสมัคร
๕. การตัดสินของกรรมการให้ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

\*\*\* นักเรียนและครูที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน โดยสามารถดาวน์โหลดทาง  
เว็บไซต์ [www.sst2024.com](http://www.sst2024.com) หรือ [www.sirin.ac.th](http://www.sirin.ac.th)

เกียรติบัตรเหรียญทอง	๒๐%	ของผู้เข้าแข่งขัน
เกียรติบัตรเหรียญเงิน	๒๐%	ของผู้เข้าแข่งขัน
เกียรติบัตรเหรียญทองแดง	๒๐%	ของผู้เข้าแข่งขัน

## ๖. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ทางเว็บไซต์ [www.sst2024.com](http://www.sst2024.com)  
พร้อมส่งหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครได้ดังนี้

ค่าสมัครประเภทบุคคล วิชาละ ๗๐ บาท/คน หรือ ๓ วิชา ๒๐๐ บาท/คน หรือ ๔ วิชา ๒๖๐ บาท/คน  
โดยสามารถโอนเงินค่าสมัคร

ชื่อบัญชี โรงเรียนสิรินธร (ค่าสมัครสอบแข่งขัน) เลขที่บัญชี ๐๒๐๔๕๕๒๙๙๓๖๐  
ธนาคาร ออมสิน สาขา แยกหนองบัว

(เมื่อโอนเงินแล้ว กรุณาแจ้งหรือส่งหลักฐานการโอนเงินในลิงค์การสมัคร  
สามารถตรวจสอบผลการสมัคร ๑ - ๒ วันหลังจากการสมัคร  
และเก็บหลักฐานการโอนเงินมาแสดงในวันแข่งขันด้วย)

\* หมายเหตุ โรงเรียน/หรือคุณครูที่รวบรวมผู้สมัครและประสานส่งข้อมูลโดยใช้ ไฟล์ excel  
ตั้งแต่ ๒๐ คนขึ้นไป จะได้รับส่วนลดค่าดำเนินการ ๑๐%

### ผู้ประสานงานการแข่งขัน

นางเล็ง มั่นวงศ์	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ	โทร. ๐๘ - ๗๙๑๕ - ๖๒๓๒
นางภัคกร ไสแจ่ม	หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ	โทร. ๐๙ - ๕๖๐๑ - ๕๕๓๖
นายสุพรรณ ก้านอินทร์	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์	โทร. ๐๙ - ๘๘๗๓ - ๘๘๗๖
นางสาวสิวพร ไพรงังวาล	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โทร. ๐๘ - ๑๕๔๗ - ๖๕๖๖
นางอลิษา พิมวงษา	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ	โทร. ๐๘ - ๑๖๑๖ - ๓๔๐๑
นายณวัช หาทรัพย์	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา	โทร. ๐๘ - ๘๕๙๔ - ๐๙๒๓
นางสาวคำพันธ์ เสาะแสวง	หัวหน้างานทะเบียน	โทร. ๐๘ - ๑๙๕๕ - ๙๙๓๐

\*\*หมายเหตุ - ไม่รับสมัครผู้แข่งขันเพิ่มเติมในวันสอบ  
- หากมีข้อทักท้วงหรือตรวจสอบผล ขอให้ดำเนินการภายใน ๓ วัน หลังจากประกาศผลแล้ว  
นอกเหนือจากนี้ถือว่าการประกาศผลถือเป็นที่สุด  
- ติดตามการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เว็บไซต์ [www.sst2024.com](http://www.sst2024.com) หรือ [www.sirin.ac.th](http://www.sirin.ac.th)  
facebook : ประชาสัมพันธ์โรงเรียนสิรินธร

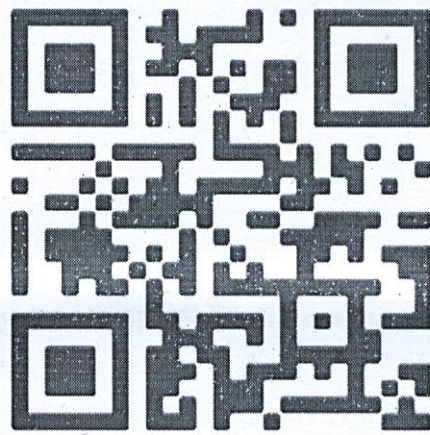
จึงประกาศให้โรงเรียนและนักเรียนทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจิระพรรณ เพ็ญรมี)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสิรินธร



QR Code Link สมัครแข่งขัน  
Sirindhorn School Test 2024



QR Code ไฟล์ Excel สมัครแข่งขัน กรณีสมัครเป็นกลุ่ม/รายชื่อโรงเรียน

### Sirindhorn School Test 2024

เชิญเพื่อนมาชมฟุตบอลกันที่ไอโฟนแถวหน้าด้วยจ้าอาจารย์ได้จัด



QR Code ติดต่อสอบถาม