

ที่ ศธ ๐๒๖๔/วส๗๑๗

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชลบุรี
ถนนพระยาสุรเสนา อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

ร/ กรกฏาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศสำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ที่ ๐๒๓/๒๕๖๘
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วย สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) มูลนิธิโครงการสอบวัดทักษะวิชาการและโอลิมปิกนานาชาติ ในความร่วมมือระหว่างโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช.ทั่วประเทศ และสถาบันอื่นในประเทศไทย ดำเนินการจัดให้มีการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นการสอบวัดทักษะความรู้วิชาการของนักเรียนทั่วประเทศตั้งแต่ระดับประถมศึกษาตอนต้นถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ และประเมินผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการและประเมินความฉลาดทางด้านวิชาการของนักเรียน รวมถึงคัดเลือกตัวแทนจังหวัดทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชลบุรี ขอแจ้งประชาสัมพันธ์สถานศึกษาในสังกัดของท่านที่สนใจการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ สามารถศึกษารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปาสก้า นิธิประเสริฐกุล)

รองศึกษาธิการจังหวัด รักษาการในตำแหน่ง
ศึกษาธิการจังหวัดชลบุรี

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผล

โทร. ๐ ๓๘๒๘ ๘๘๓๓

“เรียนดี มีความสุข”

๑๗ ก.ค. ๒๕๖๘

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี

- ☐ เพื่อโปรดลงนัดหรือมอบหมายผู้แทน
☐ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ
☒ เห็นควร 11 มิ.ย. ๒๕๖๑ ที่ว่าการศึกษา
พ.อ.นพ. กอเดชา ไข่มุกข์
กัมปนาท

(นางสาววรรณชิต เกียรติกรแสงมณี)

นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

- ปลูก / คงนามาตัก.

Q.

(นายเจษ เติงลิ้อชา)

ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี



ประกาศสำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)

ที่ 023 / 2568

เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัดใน
การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568
(รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)

สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) มูลนิธิโครงการสอบวัดทักษะวิชาการและโอลิมปิกนานาชาติ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. ทั่วประเทศ และสถาบันอิสระในประเทศไทย จะจัดให้มีการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) ซึ่งเป็นการสอบวัดทักษะความรู้วิชาการของนักเรียนทั่วประเทศตั้งแต่ระดับประถมศึกษาตอนต้นถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางด้านวิชาการ ประเมินความฉลาดทางด้านวิชาการของนักเรียนและโรงเรียน รวมถึงคัดเลือกตัวแทนจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568 (รอบสุดยอดอัจฉริยภาพระดับประเทศ)

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ สำนักงาน สวช. มีความประสงค์ที่จะรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย และกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษา การศึกษาทางไกลหรือบ้านเรียนที่อยู่ในประเทศไทย
- 1.2 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่เปิดรับสมัคร หรือเทียบเท่า ซึ่งนักเรียนจะต้องลงสมัครให้ตรงกับช่วงชั้นที่ตนเองกำลังศึกษาเท่านั้น
- 1.3 เป็นนักเรียนที่ไม่เคยถูกภาคทัณฑ์ หรือถูกต้อโทษที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตในโรงเรียนหรือการสอบ
- 1.4 เป็นนักเรียนที่มีอีเมลส่วนตัวเพื่อใช้ในการสมัคร ตลอดจนการสอบและการรายงานผล หากนักเรียนไม่มีอีเมลเป็นของตนเอง สามารถใช้อีเมลผู้ปกครองได้
- 1.5 เป็นนักเรียนที่มีคอมพิวเตอร์พร้อมกล้องหน้าที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียรสำหรับการรายงานตัวสอบ หรือถ้าหากคอมพิวเตอร์ไม่มีกล้องหน้า สามารถใช้กล้องหน้าจากโทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อื่นที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร

/ 2. ประเภทการแข่งขัน.....

2. ประเภทการแข่งขัน

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)
แบ่งการแข่งขันออกเป็น 3 ประเภทให้นักเรียนเลือกสมัคร ได้แก่

2.1 ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

วิชาที่สอบ	: วิชาคณิตศาสตร์และวิชาวิทยาศาสตร์
ช่วงชั้น	: ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ประถมศึกษาปีที่ 2-3) ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ประถมศึกษาปีที่ 4-6) ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3) ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6)

อัตราเงินบริจาคสมทบทุน (ค่าสมัคร): 400 บาท

2.2 ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านภาษาอังกฤษ

วิชาที่สอบ	: วิชาภาษาอังกฤษ
ช่วงชั้น	: ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ประถมศึกษาปีที่ 2-3) ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ประถมศึกษาปีที่ 4-6) ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3) ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6)

อัตราเงินบริจาคสมทบทุน (ค่าสมัคร): 200 บาท

2.3 ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพไตรวิชา (คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ)

วิชาที่สอบ	: วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ
ช่วงชั้น	: ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ประถมศึกษาปีที่ 2-3) ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ประถมศึกษาปีที่ 4-6) ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3) ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6)

อัตราเงินบริจาคสมทบทุน (ค่าสมัคร): 500 บาท

3. รางวัลเกียรติยศ

สำนักงาน สวช. จะจัดอันดับผู้เข้าร่วมสอบช่วงชั้นเดียวกันในระดับจังหวัดและภูมิภาค โดยมีประเภทรางวัล
และรายละเอียด ดังนี้

3.1 รางวัลอัจฉริยภาพระดับภูมิภาค (ในแต่ละรายวิชา และแต่ละช่วงชั้น)

- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 1
ทุนการศึกษา 500 บาท / เหรียญรางวัลเหรียญทอง / ประกาศนียบัตรตามเกณฑ์คะแนน
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 2
เหรียญรางวัลเหรียญเงิน / ประกาศนียบัตรตามเกณฑ์คะแนน
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 3
เหรียญรางวัลเหรียญทองแดง / ประกาศนียบัตรตามเกณฑ์คะแนน

/ 3.2 รางวัลอัจฉริยภาพระดับจังหวัด...

3.2 รางวัลจัดริยาภพระดับจังหวัด (ในแต่ละรายวิชา และแต่ละช่วงชั้น)

- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทอง (คะแนนร้อยละ 85 ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญเงิน (คะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทองแดง (คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป)

หมายเหตุ :

- ผู้ที่ได้คะแนนเกินเกณฑ์มาตรฐาน 50 คะแนนขึ้นไปของแต่ละช่วงชั้นในแต่ละประเภทการแข่งขันจะได้เป็นตัวแทนจังหวัดไปแข่งขันรอบสุดท้ายจัดริยาภพระดับประเทศ ซึ่งจะมีการยืนยันสิทธิ์และชำระเงินบริจาคสมทบทุนในการยืนยันสิทธิ์อีกครั้ง
- นักเรียนที่สอบได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์มาตรฐานจะได้รับประกาศนียบัตรรางวัลชมเชยรูปแบบออนไลน์ทุกคน
- การตัดสินของคณะกรรมการที่ปรึกษาข้อกำหนดและรูปแบบมาตรฐานข้อสอบ สำนักงาน สวช. ถือเป็นที่สุด นักเรียนไม่มีสิทธิ์โต้แย้ง อุดหนุน หรือขอให้มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
- การยื่นคำร้องขอทบทวนผลคะแนน จะต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดและประกาศอย่างเป็นทางการ โดยการยื่นคำร้องดังกล่าวจะมีค่าธรรมเนียมหรือดำเนินการเพิ่มเติม

4. รูปแบบการสอบ

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) กำหนดให้มีการจัดแข่งขันสอบ 2 รูปแบบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 สนามสอบออนไลน์ - เป็นสนามสอบหลักในกรณีที่ผู้สมัครสอบไม่สะดวกเดินทางไปยังสนามสอบปิด หรือโรงเรียนต้นสังกัดของผู้สมัครสอบไม่สามารถเป็นสนามสอบปิด ผู้เข้าร่วมสอบจะได้รับคู่มือการสอบ รวมถึงสิทธิ์ในการเข้าร่วมทดสอบระบบเสมือนจริงเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนวันสอบ โดยในวันและเวลาสอบจะมีการจัดส่งลิงก์สำหรับการสอบในห้องสอบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom เพื่อใช้สำหรับกรอกคำตอบและส่งคำตอบ ซึ่งจะมีการคุมสอบออนไลน์และบันทึกวิดีโอผ่านโปรแกรม Zoom

4.2 สนามสอบโรงเรียน - เป็นสนามสอบที่จัดขึ้นในโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. ซึ่งจะต้องมีจำนวนผู้สมัครสอบตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป โดยมีการแบ่งสนามสอบโรงเรียนเป็น 2 ประเภท ได้แก่

4.2.1 สนามสอบปิด คือ สนามสอบโรงเรียนที่อนุญาตให้นักเรียนในโรงเรียนต้นสังกัดเข้าสอบเท่านั้น สำหรับผู้สมัครสอบที่โรงเรียนต้นสังกัดของตนเข้าร่วมเป็นสนามสอบและต้องการสอบ ณ สนามสอบปิดในโรงเรียนต้นสังกัด สามารถติดต่อครูผู้ประสานงานเพื่อสมัครสอบ

4.2.2 สนามสอบเปิด คือ สนามสอบโรงเรียนที่อนุญาตให้นักเรียนจากทุกโรงเรียนเข้าร่วมสอบ สำหรับผู้สมัครสอบที่ต้องการสอบ ณ สนามสอบเปิด สามารถติดต่อครูผู้ประสานงานเพื่อสมัครสอบ หรือสมัครผ่านช่องทางที่สนามสอบกำหนด

หมายเหตุ : สนามสอบในรอบสุดท้ายจัดริยาภพระดับประเทศจะถูกจัดตามสนามสอบเดิมในรอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด ยกเว้นกรณีที่สนามสอบเดิม (เฉพาะสนามสอบโรงเรียน) ไม่เป็นสนามสอบในรอบสุดท้ายจัดริยาภพระดับประเทศ รายชื่อผู้สอบทั้งหมดในสนามสอบนั้นจะถูกจัดไปยังสนามสอบออนไลน์จึงเป็นสนามสอบหลักโดยอัตโนมัติ

/ 5. เนื้อหาวิชาที่สอบ...

5. เนื้อหาวิชาที่สอบ

5.1 วิชาคณิตศาสตร์

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น

จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลขจำนวนเต็มบวกมีค่าไม่เกิน 3 หลัก แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนคำนวณ ส่วนโจทย์ปัญหา และส่วนประยุกต์เชิงซ้อน

เนื้อหาข้อสอบ: จำนวนนับและการบวกลบจำนวนนับที่ตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 100,000 การคูณ-การหาร / การบวกลบคูณหารระคน / แผนภูมิรูปภาพ-แผนภูมิแท่ง การชั่ง-การตวง / การวัดความยาว / เวลา / เงินและรายรับรายจ่าย / รูปเรขาคณิต จุด ส่วนของเส้นตรง มุม / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อน

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนคำนวณ	(ข้อ 1-10)	ข้อละ 2.26 คะแนน
- ส่วนโจทย์ปัญหา	(ข้อ 11-25)	ข้อละ 3.51 คะแนน
- ส่วนประยุกต์เชิงซ้อน	(ข้อ 26-30)	ข้อละ 4.95 คะแนน

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย

จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลขจำนวนเต็มบวกมีค่าไม่เกิน 3 หลัก แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนคำนวณ ส่วนโจทย์ปัญหา และส่วนประยุกต์เชิงซ้อน

เนื้อหาข้อสอบ: เศษส่วน / ทศนิยม / การประมาณค่า / ตัวประกอบของจำนวนนับ / การแก้สมการ เส้นขนาน / รูปเรขาคณิตทรง 2-3 มิติ / ร้อยละและเปอร์เซ็นต์ / อัตราส่วน คูณร่วมน้อย / หกร่วมมาก / จำนวนเฉพาะ / การแยกตัวประกอบ การวัดและการสร้างมุม / ความยาว / น้ำหนัก / สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น พื้นที่ผิว / เลขยกกำลัง / คู่อันดับกราฟ / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อน

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนคำนวณ	(ข้อ 1-10)	ข้อละ 2.26 คะแนน
- ส่วนโจทย์ปัญหา	(ข้อ 11-25)	ข้อละ 3.51 คะแนน
- ส่วนประยุกต์เชิงซ้อน	(ข้อ 26-30)	ข้อละ 4.95 คะแนน

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลขจำนวนเต็มบวกมีค่าไม่เกิน 3 หลัก แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนคำนวณ ส่วนโจทย์ปัญหา และส่วนประยุกต์เชิงซ้อน

เนื้อหาข้อสอบ: ความน่าจะเป็น / ระบบสมการเชิงเส้น / กราฟ / พื้นที่ผิวและปริมาตร อสมการ / สถิติ / ความคล้าย / พีทาโกรัส / เส้นขนาน / อัตราส่วนและร้อยละ เลขยกกำลัง / การวัด / รูปเรขาคณิตทรง 2-3 มิติ / แผนภูมิรูปวงกลม / ตรีโกณมิติ พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม / การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง / กรณฑ์ที่สอง พาราโบลา / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อน

/ เกณฑ์การให้คะแนน...

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนคำนวณ (ข้อ 1-10) ข้อละ 2.26 คะแนน
- ส่วนโจทย์ปัญหา (ข้อ 11-25) ข้อละ 3.51 คะแนน
- ส่วนประยุกต์เชิงซ้อน (ข้อ 26-30) ข้อละ 4.95 คะแนน

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลขจำนวนเต็มบวกมีค่าไม่เกิน 3 หลัก แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนคำนวณ ส่วนโจทย์ปัญหา และส่วนประยุกต์เชิงซ้อน

เนื้อหาข้อสอบ: จำนวนจริง / ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน / อัตราส่วนตรีโกณมิติ / ความน่าจะเป็น เซต / เลขยกกำลัง / การให้เหตุผล / สถิติ / ลำดับและอนุกรม / ตรรกศาสตร์ ระบบสมการเชิงเส้นและเมทริกซ์ / เรขาคณิตวิเคราะห์ / เวกเตอร์สามมิติ ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม / ฟังก์ชันตรีโกณมิติ / จำนวนเชิงซ้อน แคลคูลัส / ลำดับอนันต์และอนุกรมอนันต์ / ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน / มัธยฐาน ฐานนิยม / พิสัย / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อน

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนคำนวณ (ข้อ 1-10) ข้อละ 2.26 คะแนน
- ส่วนโจทย์ปัญหา (ข้อ 11-25) ข้อละ 3.51 คะแนน
- ส่วนประยุกต์เชิงซ้อน (ข้อ 26-30) ข้อละ 4.95 คะแนน

5.2 วิชาวิทยาศาสตร์

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ)
- ส่วนเนื้อหาประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ (ปรนัย 15 ตัวเลือก 4 คำตอบ)

เนื้อหาข้อสอบ: สิ่งมีชีวิต / พืชและสัตว์ / ดิน น้ำ และอากาศ / โลกและดวงอาทิตย์ / แรงและการเคลื่อนที่ พลังงานไฟฟ้า / แม่เหล็กและไฟฟ้า / วัตถุและวัสดุรอบตัว / ทรัพยากรธรรมชาติ

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ข้อ 1-35) ข้อละ 2.3 คะแนน
- ส่วนประยุกต์ ฯ (ข้อ 36-40) ข้อละ 3.9 คะแนน

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ)
- ส่วนเนื้อหาประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ (ปรนัย 15 ตัวเลือก 4 คำตอบ)

/ เนื้อหาข้อสอบ...

เนื้อหาข้อสอบ: สัตว์และพืช / การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์ / สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
ระบบสุริยะและพลังงานแสง / แรงและความดัน / กายภาพ / เสียง / โลกและอวกาศ
ลมฟ้าอากาศ / ร่างกายมนุษย์ / สารอาหาร / สารและเคมี / วงจรไฟฟ้า

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ข้อ 1-35) ข้อละ 2.3 คะแนน
- ส่วนประยุกต์ ฯ (ข้อ 36-40) ข้อละ 3.9 คะแนน

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ)
- ส่วนเนื้อหาประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ (ปรนัย 15 ตัวเลือก 4 คำตอบ)

เนื้อหาข้อสอบ: พลังงานความร้อน / คลื่นและแสง / ไฟฟ้า / งานและพลังงาน / การเคลื่อนที่และแรง
สารบริสุทธิ์ / สารละลาย / ปฏิกิริยาเคมี / การแยกสาร / เซลล์ / ระบบอวัยวะในร่างกาย
การสืบพันธุ์ของพืชพันธุ์ศาสตร์ / ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ
ลมฟ้าอากาศ / โครงสร้างโลก / ระบบสุริยะ / แหล่งพลังงาน

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ข้อ 1-35) ข้อละ 2.3 คะแนน
- ส่วนประยุกต์ ฯ (ข้อ 36-40) ข้อละ 3.9 คะแนน

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยและอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลขจำนวนเต็มบวกมีค่าไม่เกิน 3 หลัก

- ส่วนฟิสิกส์: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ จำนวน 13 ข้อ
ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข 3 หลัก จำนวน 1 ข้อ
- ส่วนเคมี: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ จำนวน 11 ข้อ
ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข 3 หลัก จำนวน 2 ข้อ
- ส่วนชีววิทยา: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ จำนวน 11 ข้อ
ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข 3 หลัก จำนวน 2 ข้อ

เนื้อหาข้อสอบ:

- ส่วนฟิสิกส์ ไฟฟ้ากระแส / คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า / ไฟฟ้าสถิต / โมเมนตัม / เสียง
แสงกายภาพ / แรงและกฎการเคลื่อนที่ / การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิก
การเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ / ฟิสิกส์นิวเคลียร์และฟิสิกส์อนุภาค
- ส่วนเคมี อะตอมและสมบัติของธาตุ / พันธะเคมี / โมลและสูตรเคมี / ปริมาณสัมพันธ์
สารละลาย / กรด-เบส / พอลิเมอร์ / อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี / เคมีไฟฟ้า-อินทรีย์
- ส่วนชีววิทยา โครโมโซมและพันธุกรรม / เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ / เซลล์ / พืชดอก
การสังเคราะห์ด้วยแสง / วิวัฒนาการ / ระบบต่อมไร้ท่อ / ระบบหายใจ
พฤติกรรมของสัตว์ / ความหลากหลายทางชีวภาพ

/ เกณฑ์การให้คะแนน.....

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| - ข้อสอบปรนัยทั้ง 3 ส่วน | (ข้อ 1-35) | ข้อละ 2.3 คะแนน |
| - ข้อสอบอัตนัยทั้ง 3 ส่วน | (ข้อ 36-40) | ข้อละ 3.9 คะแนน |

5.3 วิชาภาษาอังกฤษ

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

- รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบแบ่งเป็น 4 ส่วน คือ
Expression / Reading Comprehension / Structure / Vocabulary
- เนื้อหาข้อสอบ: ข้อสอบบทสนทนาระหว่างคน 2 คน และการจำลองสถานการณ์เหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน พร้อมสำนวนการสนทนาไม่เกิน 50 สำนวน / บทความสั้น
รูปภาพการ์ตูน และโฆษณา / โครงสร้างและการใช้ Parts of Speech ขั้นพื้นฐาน
Time and Places / Modal Verbs / กริยา 3 ช่อง (Irregular Verbs)
Past-Present-Future Simple Tense / Requests and Commands
Sentence Completion / Everyday Vocabulary / Synonyms

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|
| - Expression | (ข้อ 1-10) | ข้อละ 1.6 คะแนน |
| - Reading Comprehension | (ข้อ 11-25) | ข้อละ 2.4 คะแนน |
| - Structure | (ข้อ 26-40) | ข้อละ 2.2 คะแนน |
| - Vocabulary | (ข้อ 41-50) | ข้อละ 1.5 คะแนน |

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

- รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบแบ่งเป็น 4 ส่วน คือ
Expression / Reading Comprehension / Structure / Vocabulary
- เนื้อหาข้อสอบ: ข้อสอบบทสนทนาระหว่างคน 2-3 คน และการจำลองสถานการณ์เหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน พร้อมสำนวนการสนทนาไม่เกิน 100 สำนวน / บทความสั้น-ยาว
รูปภาพการ์ตูน และโฆษณา / โครงสร้างและการใช้ Parts of Speech ขั้นพื้นฐาน
Conditionals / Modal Verbs / กริยา 3 ช่อง (Irregular Verbs) / 12 Tenses
Requests, Commands and Suggestions / Participles Phrases / Passive Voice
Sentence Completion / Error Identification / Phrasal Verbs
Synonyms and Antonyms

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|
| - Expression | (ข้อ 1-10) | ข้อละ 1.6 คะแนน |
| - Reading Comprehension | (ข้อ 11-25) | ข้อละ 2.4 คะแนน |
| - Structure | (ข้อ 26-40) | ข้อละ 2.2 คะแนน |
| - Vocabulary | (ข้อ 41-50) | ข้อละ 1.5 คะแนน |

/ ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น....

<u>ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น</u>	จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ	ระยะเวลา 90 นาที
รูปแบบข้อสอบ:	ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบแบ่งเป็น 4 ส่วน คือ Expression / Reading Comprehension / Structure / Vocabulary	
เนื้อหาข้อสอบ:	ข้อสอบบทสนทนาระหว่างคน 2-3 คน และการจำลองสถานการณ์เหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน พร้อมสำนวนการสนทนาไม่เกิน 200 สำนวน / บทความยาว ตาราง กราฟ และโฆษณา / โครงสร้างและการใช้ Parts of Speech เชิงซ้อน Conditionals / Causative Verbs / Present-Past Subjunctive / 12 Tenses Requests, Commands and Suggestions / Direct-Indirect Speech Participles Phrases / Passive Voice / Sentence Completion Error Identification / Phrasal Verbs / Synonyms and Antonyms	

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- Expression	(ข้อ 1-10)	ข้อละ 1.6 คะแนน
- Reading Comprehension	(ข้อ 11-25)	ข้อละ 2.4 คะแนน
- Structure	(ข้อ 26-40)	ข้อละ 2.2 คะแนน
- Vocabulary	(ข้อ 41-50)	ข้อละ 1.5 คะแนน

<u>ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย</u>	จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ	ระยะเวลา 90 นาที
----------------------------------	--------------------	------------------

รูปแบบข้อสอบ:	ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบแบ่งเป็น 4 ส่วน คือ Expression / Reading Comprehension / Structure / Vocabulary	
เนื้อหาข้อสอบ:	ข้อสอบบทสนทนาระหว่างคน 2-3 คน และการจำลองสถานการณ์เหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน พร้อมสำนวนการสนทนาไม่เกิน 500 สำนวน / บทความยาว วารสาร วรรณกรรม และโฆษณา / โครงสร้างและการใช้ Parts of Speech เชิงซ้อน Conditionals / Causative Verbs / Present-Past Subjunctive / 12 Tenses Direct-Indirect Speech / Inversion Parallelism / Participles Phrases Passive Voice / Sentence Completion / Cloze Test / Error Identification Phrasal Verbs / Synonyms and Antonyms	

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- Expression	(ข้อ 1-10)	ข้อละ 1.6 คะแนน
- Reading Comprehension	(ข้อ 11-25)	ข้อละ 2.4 คะแนน
- Structure	(ข้อ 26-40)	ข้อละ 2.2 คะแนน
- Vocabulary	(ข้อ 41-50)	ข้อละ 1.5 คะแนน

/ 6. กำหนดการรับสมัคร...

6. กำหนดการรับสมัครและกำหนดการสอบ

กำหนดการ	รายละเอียด
วันที่ 10 พฤษภาคม 2568	ประกาศรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบฯ
วันที่ 31 กรกฎาคม 2568	ปิดรับสมัครสอบผ่านสนามสอบโรงเรียน
วันที่ 30 กันยายน 2568	ปิดรับสมัครสอบผ่านส่วนกลาง (ปิดรับสมัครเวลา 18.00 น.)
วันที่ 15 ตุลาคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบรอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด พร้อมคู่มือการสอบ เวลา 15.00 น.
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2568	วันแข่งขันสอบรอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด
	เวลา 09.00 – 10.30 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์
	เวลา 10.45 – 12.15 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
	เวลา 13.00 – 14.30 น. สอบวิชาภาษาอังกฤษ
วันที่ 17 ธันวาคม 2568	ประกาศผลคะแนนการแข่งขันสอบฯ (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)
วันที่ 17-23 ธันวาคม 2568	ประกาศรายละเอียดการสอบ / ยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมสอบ การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี 2568 (รอบสุดยอดอัจฉริยภาพพระดับประเทศ)
วันที่ 26 ธันวาคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบรอบสุดยอดอัจฉริยภาพพระดับประเทศ พร้อมคู่มือการสอบ เวลา 15.00 น.
วันที่ 8 มกราคม 2569	ประกาศสนามสอบรอบสุดยอดอัจฉริยภาพพระดับประเทศ
วันที่ 24 มกราคม 2569	วันแข่งขันสอบรอบสุดยอดอัจฉริยภาพพระดับประเทศ
	เวลา 09.00 – 10.30 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์
	เวลา 10.45 – 12.15 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
	เวลา 13.00 – 14.30 น. สอบวิชาภาษาอังกฤษ
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569	ประกาศผลคะแนนการแข่งขันสอบฯ (รอบสุดยอดอัจฉริยภาพพระดับประเทศ)
เดือนมีนาคม 2569 (สัปดาห์ที่ 4)	พิธีมอบรางวัลการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568

7. ขั้นตอนการสมัคร

- 7.1 นักเรียนสามารถกรอกข้อมูลการสมัครผ่านแบบฟอร์มสมัครด้วยตนเอง โดยมีประกาศรับสมัครทางเฟซบุ๊ก “สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ - สวช” ทาง Line: @natprogram (มี@ข้างหน้า) เพื่อคลิกสมัครได้ทันที หรือสแกนคิวอาร์โค้ด



- 7.2 นักเรียนจะต้องอ่านประกาศข้อกำหนดและเงื่อนไขการแข่งขันสอบอย่างละเอียดเพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน ซึ่งการยืนยันการสมัครจะถือว่านักเรียนได้อ่านและรับทราบข้อกำหนดและเงื่อนไขการแข่งขันสอบแล้ว

- 7.3 นักเรียนจะต้องชำระเงินบริจาคสมทบทุนโครงการฯ ตามประเภทการแข่งขันที่นักเรียนเลือกผ่าน

ธนาคารกสิกรไทย เลขที่บัญชี 193-8-93428-9

ชื่อบัญชี สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)

และแนบหลักฐานยืนยันการชำระเงินในระบบการสมัครเท่านั้น

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อสำนักงาน สวช. ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-18.00 น.

อนุญาตให้ส่งหลักฐานสลิปยืนยันการโอนเงินในช่องทางที่กำหนดเท่านั้น

****ไม่อนุญาตให้ส่งหลักฐานดังกล่าวในเฟซบุ๊ก****

- 7.4 การสมัครเข้าร่วมการแข่งขันสอบฯ จะเสร็จสิ้นสมบูรณ์เมื่อมีอีเมลตอบกลับไปยังอีเมลที่ใช้ในการสมัคร และมีหลักฐานยืนยันการชำระเงินที่แนบมาในใบสมัครที่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ: สำนักงาน สวช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ และถือว่าผู้สมัครสอบทุกท่านได้อ่าน รับทราบและเข้าใจข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในประกาศฉบับนี้แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2568



(นางสาวปณาลี แก้วเอก)

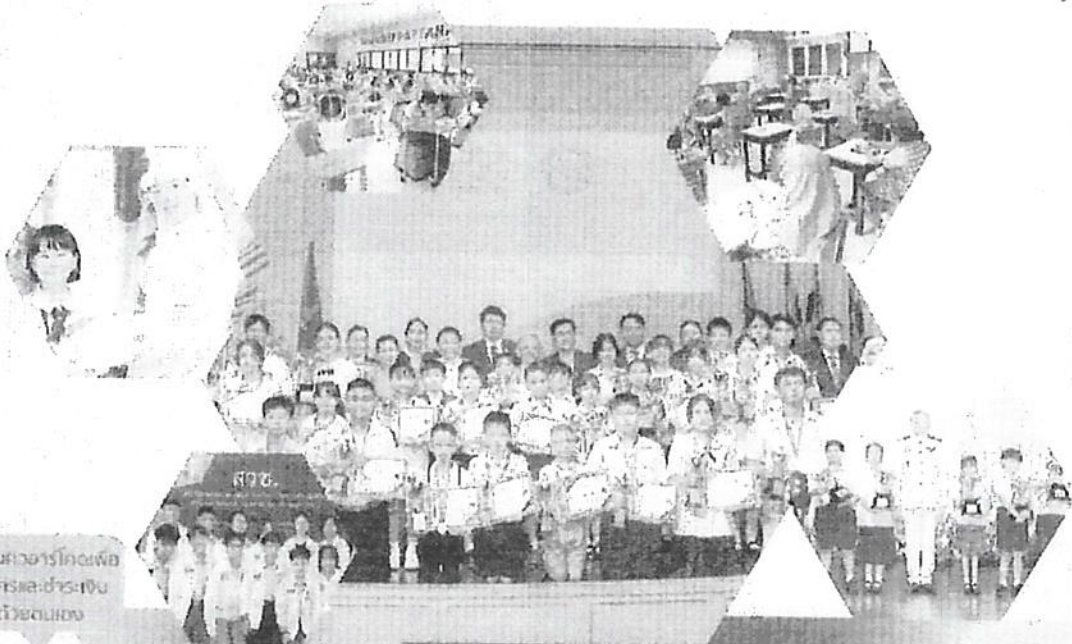
ผู้อำนวยการ

สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)



Office of National Academic Test Program (ONAT)
สำนักงานทดสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2568 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)



สแกนหาอาร์โค้ดเพื่อ
สมัครและชำระเงิน
ค่าธรรมเนียม



ประกาศรับสมัครนักเรียนทั่วประเทศ

เปิดรับสมัครวันนี้ - วันที่ 30 กันยายน 2568

*ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการวัดทักษะวิชาการ**
เพื่อชิงรางวัลวิชาการในการต่อขอตำแหน่งสมทบฯ

การแข่งขันสอบ : วันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2568

(รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)

วันเสาร์ที่ 24 มกราคม 2569

(รอบสุดท้ายของจังหวัดระดับประเทศ)

รางวัลเกียรติยศ

รางวัลสูงสุดระดับภูมิภาค (3 อันดับ)
ทุนการศึกษา (ปี 1) / เหรียญ / ประกาศนียบัตร
รางวัลชมเชยระดับภูมิภาค (ตามลำดับ)
ประกาศนียบัตรเหรียญทอง (95 % ขึ้นไป)
ประกาศนียบัตรเหรียญเงิน (70 % ขึ้นไป)
ประกาศนียบัตรเหรียญทองแดง (50 % ขึ้นไป)

*รางวัลสูงสุด 50 % ขึ้นไปจะได้รับรางวัลพิเศษ
ค่าตอบแทนของนักเรียนที่ชนะเลิศการแข่งขันระดับจังหวัด

รูปแบบการแข่งขัน

สมัครสอบออนไลน์ / สมัครสอบโรงเรียน

โรงเรียนที่ร่วมการแข่งขันสมัครสอบ

สามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่

ฝ่ายประสานงานโรงเรียนวัดทักษะวิชาการ สวช.

Line Official ID : @onatprogram

FB Page : สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะ

วิชาการระดับชาติ - สวช.

ประเภทการแข่งขัน

1. ประเภทคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 400 บาท
2. ประเภทภาษาอังกฤษ 200 บาท
3. ประเภทไอที (รวม 3 วิชา) 500 บาท

ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.2 - ป.3)

ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.4 - ป.6)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)