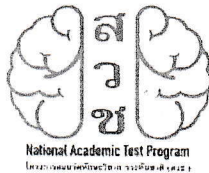


สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)
1 อาคารเอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ชั้น 47 ยูนิต 4703 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
02-119-5186, 063-506-5432
nationalacademicest@gmail.com



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....1090.....
วันที่.....11/11/2565.....
Bureau of National Academic Test Program (NATP)
1 Empire Tower, 47 FL., Unit 4703, South Sathorn Road,
Yannawa, Sathorn, Bangkok, 10120, Thailand.....
02-119-5186, 063-506-5432
nationalacademicest@gmail.com

ที่ สวช. 0665/555

1 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเชิญร่วมส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันสอบ และขอใช้สถานที่โรงเรียนเพื่อเป็นสนามสอบ
การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศสำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ที่ 034 / 2565
2. รายละเอียดและสิทธิประโยชน์จากการส่งนักเรียนเข้าร่วมและการใช้สถานที่เพื่อเป็นสนามสอบ

สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) มูลนิธิโครงการสอบวัดทักษะวิชาการและ
โอลิมปิกนานาชาติ ในความร่วมมือระหว่างโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. ทั่วประเทศ และสถาบันอัสสัมชัญประเทศไทย
จะจัดให้มีการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)
ในวันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งเป็นการสอบวัดทักษะความรู้วิชาการของนักเรียนทั่วประเทศตั้งแต่ระดับ
ประถมศึกษาตอนต้นถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางด้านวิชาการ ประเมินความฉลาด
ทางด้านวิชาการของนักเรียนและโรงเรียน รวมถึงคัดเลือกตัวแทนจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อเข้าร่วม
การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) (รอบสุดยอดอัจฉริยภาพระดับประเทศ) นั้น

สำนักงาน สวช. ได้ตระหนักถึงศักยภาพและความพร้อมของนักเรียนและโรงเรียนของท่านในการเข้า
ร่วมและเป็นส่วนหนึ่งของการแข่งขันสอบฯ โดยโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันสอบฯ จำนวน 20 คนขึ้นไป
และอนุญาตให้โรงเรียนเป็นสนามสอบ สำนักงาน สวช. มีความยินดีที่จะเสนอและรับผิดชอบค่าธรรมเนียมการตลาด
ค่าดำเนินการสมัคร และค่าใช้จ่ายในการจัดการสอบ รวมถึงจะได้รับสิทธิเข้าร่วมเป็นสมาชิกภาคีเครือข่าย สวช.
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ร่วมกันเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนา
การศึกษาของประเทศต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปณาลี แก้วเอก)

ผู้จัดการโครงการ

สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

☐ ๑. ทราบ

☐ ๒. สมควรมอบให้พิจารณา

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

15 มิ.ย. 2565

ฝ่ายประสานงานโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช.
โทร. 063-506-5432

-ทราบ
-แจ้งหัวหน้ากลุ่มสาระคณิตศาสตร์,
วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ,
ผู้อำนวยการกลุ่มสัมพันธ์นักเรียน
คือผู้อำนวยการแข่งขันสอบฯ
๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

ทราบ	☒
มอบ	☐ วิชาการ ☐ งานประมาณและแผนงาน
	☐ บุคคล ☐ ทั่วไป
	☐ สำนักงานผู้อำนวยการ
.....	
.....	
.....	



ประกาศสำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)

ที่ 034 / 2565

เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัดใน
การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565
(รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)

สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) มุลินีโครงการสอบวัดทักษะวิชาการและโอลิมปิกนานาชาติ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. ทั่วประเทศ และสถาบันอิสระในประเทศไทย จะจัดให้มีการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) ซึ่งเป็นการสอบวัดทักษะความรู้วิชาการของนักเรียนทั่วประเทศตั้งแต่ระดับประถมศึกษาตอนต้นถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางด้านวิชาการ ประเมินความฉลาดทางด้านวิชาการของนักเรียนและโรงเรียน รวมถึงคัดเลือกตัวแทนจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) (รอบสุดยอดอัจฉริยภาพระดับประเทศ)

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ สำนักงาน สวช. มีความประสงค์ที่จะรับสมัครนักเรียน เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) ในการคัดเลือกตัวแทนจังหวัด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย และกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษา การศึกษาทางเลือก หรือบ้านเรียนที่อยู่ในประเทศไทย
- 1.2 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่เปิดรับสมัคร หรือเทียบเท่า ซึ่งนักเรียนจะต้องลงสมัครให้ตรงกับช่วงชั้นที่ตนเองกำลังศึกษาเท่านั้น
- 1.3 เป็นนักเรียนที่ไม่เคยถูกภาคทัณฑ์ หรือถูกต้องโทษที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตในโรงเรียนหรือการสอบ
- 1.4 เป็นนักเรียนที่มีอีเมลส่วนตัวเพื่อใช้ในการสมัคร ตลอดจนการสอบและการรายงานผล หากนักเรียนไม่มีอีเมลเป็นของตนเอง สามารถใช้อีเมลผู้ปกครองได้
- 1.5 เป็นนักเรียนที่มีคอมพิวเตอร์พร้อมกล้องหน้าที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร สำหรับการรายงานตัวสอบ หรือถ้าหากคอมพิวเตอร์ไม่มีกล้องหน้า สามารถใช้กล้องหน้าจากโทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อื่นที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร

/ 2. ประเภทการแข่งขัน.....

2. ประเภทการแข่งขัน

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (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)
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)
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)
ค่าสมัคร	: 500 บาท

3. รางวัลเกียรติยศ

สำนักงาน สวช. จะมีการจัดอันดับผู้เข้าร่วมสอบในระดับจังหวัด รวมถึงการจัดอันดับรวมกับจังหวัดอื่น ๆ ในภูมิภาคเดียวกัน โดยมีประเภทรางวัล และรายละเอียด ดังนี้

3.1 รางวัลอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์ระดับจังหวัด

- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทอง (คะแนน 85% ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญเงิน (คะแนน 70% ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทองแดง (คะแนน 50% ขึ้นไป)

3.2 รางวัลอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์ระดับภูมิภาค

- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 ทุนการศึกษา 500 บาท / เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 2 เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 3 เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร

3.3 รางวัลอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์ระดับจังหวัด

- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทอง (คะแนน 85% ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญเงิน (คะแนน 70% ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทองแดง (คะแนน 50% ขึ้นไป)

3.4 รางวัลอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์ระดับภูมิภาค

- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 ทุนการศึกษา 500 บาท / เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 2 เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 3 เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร

3.5 รางวัลอัจฉริยภาพด้านภาษาอังกฤษระดับจังหวัด

- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทอง (คะแนน 85% ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญเงิน (คะแนน 70% ขึ้นไป)
- รางวัลประกาศนียบัตรเหรียญทองแดง (คะแนน 50% ขึ้นไป)

3.6 รางวัลอัจฉริยภาพด้านภาษาอังกฤษระดับภูมิภาค

- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 ทุนการศึกษา 500 บาท / เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 2 เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร
- รางวัลคะแนนสูงสุดอันดับที่ 3 เหรียญรางวัล / ประกาศนียบัตร

หมายเหตุ :

- ผู้ที่ได้คะแนนเกินเกณฑ์มาตรฐาน 50 คะแนนขึ้นไปของแต่ละช่วงชั้นในแต่ละประเภทการแข่งขันจะได้เป็นตัวแทนจังหวัดไปแข่งขันรอบสุดยอดอัจฉริยภาพพระดัตประเทศ ซึ่งจะมีการสมัครและชำระเงินอีกครั้ง
- นักเรียนที่สอบได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์มาตรฐานจะได้รับประกาศนียบัตรรางวัลชมเชยรูปแบบออนไลน์ทุกคน
- การตัดสินของคณะกรรมการที่ปรึกษาข้อกำหนดและรูปแบบมาตรฐานข้อสอบ สำนักงาน สวช. ถือเป็นที่สุด นักเรียนไม่มีสิทธิ์โต้แย้ง อุทธรณ์ หรือขอให้มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. รูปแบบการสอบ

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)

กำหนดให้มีการจัดแข่งขันสอบ 2 รูปแบบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 4.1 สนามสอบออนไลน์ – เป็นสนามสอบหลักในกรณีที่ผู้สมัครสอบไม่สามารถเดินทางไปยังสนามสอบปิดหรือโรงเรียนต้นสังกัดของผู้สมัครสอบไม่สามารถเป็นสนามสอบปิดได้ โดยจะจัดให้มีการจัดส่งไฟล์ข้อสอบ PDF เข้ารหัส 2 ชั้น และลิงก์กระดาษคำตอบไปยังอีเมลนักเรียน 1 วันก่อนสอบเพื่อใช้สำหรับกรอกคำตอบและส่งคำตอบ ซึ่งจะมีการคุมสอบออนไลน์และบันทึกวิดีโอผ่านโปรแกรมซูม
- 4.2 สนามสอบปิด – เป็นสนามสอบที่จัดขึ้นโดยโรงเรียนต้นสังกัดของผู้สมัครสอบ ซึ่งจะต้องมีจำนวนผู้สมัครสอบตั้งแต่ 20 คนขึ้นไป สำหรับผู้สอบที่ต้องการสอบ ณ สนามสอบปิดในโรงเรียนต้นสังกัดสามารถแจ้งความประสงค์หลังจากการสมัครและชำระเงิน ซึ่งจะมีการประกาศสนามสอบอย่างเป็นทางการอีกครั้งในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ
- โดยสำนักงาน สวช. ยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและมอบเงินสนับสนุนสถานศึกษาสำหรับโรงเรียนที่ต้องการส่งนักเรียนเข้าสอบและเป็นสนามสอบปิดในการแข่งขันสอบ

5. เนื้อหาวิชาที่สอบ

5.1 วิชาคณิตศาสตร์

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น

จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข 3 หลัก แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนคำนวณ ส่วนโจทย์ปัญหา และส่วนประยุกต์เชิงซ้อน

เนื้อหาข้อสอบ: จำนวนนับและการบวกลบจำนวนนับที่ตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 100,000

การคูณการหาร / การบวกลบคูณหารระคน / แผนภูมิรูปภาพและแผนภูมิแท่ง

การชั่งการตวง / การวัดความยาว / เวลา / เงินและรายรับรายจ่าย / รูปเรขาคณิต

จุด ส่วนของเส้นตรง มุม / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อนพร้อมรูปภาพส่งเสริม

ความสามารถด้านวิศวกรรมศาสตร์

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/ตัวเลข 3 หลัก แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนคำนวณ ส่วนโจทย์ปัญหา และส่วนประยุกต์เชิงซ้อน

/ เนื้อหาข้อสอบ.....

เนื้อหาข้อสอบ: เศษส่วน / ทศนิยม / การประมาณค่า / ตัวประกอบของจำนวนนับ / การแก้สมการ
เส้นขนาน / รูปเรขาคณิตทรง 2-3 มิติ / ร้อยละและเปอร์เซ็นต์ / อัตราส่วน
คูณร่วมน้อย / หาค่าร่วมมาก / จำนวนเฉพาะ / การแยกตัวประกอบ / การวัดและ
การสร้างมุม / ความยาว / น้ำหนัก / สถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น / พื้นที่ผิว
เลขยกกำลัง / การประมาณค่า / คู่อันดับกราฟ / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อนพร้อม
รูปภาพส่งเสริมความสามารถด้านวิศวกรรมศาสตร์

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/ตัวเลข 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 / ทรีโกโนเมตรี
พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม / การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง / กรณที่ที่สอง
พาราโบลา / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อนพร้อมรูปภาพส่งเสริมความสามารถด้านวิศวกรรมศาสตร์

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/ตัวเลข 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 / โจทย์ประยุกต์เชิงซ้อนพร้อมรูปภาพส่งเสริมความสามารถด้าน
วิศวกรรมศาสตร์

/ 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 |

5.2 วิชาวิทยาศาสตร์

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ จำนวน 35 ข้อ)
- ส่วนเนื้อหาประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์
(ข้อสอบปรนัย 15 ตัวเลือก 4 คำตอบ จำนวน 5 ข้อ)

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

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- | | | |
|--|-------------|-----------------|
| - ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร | (ข้อ 1-35) | ข้อละ 2.3 คะแนน |
| - ส่วนประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ | (ข้อ 36-40) | ข้อละ 3.9 คะแนน |

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนปลาย จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ จำนวน 35 ข้อ)
- ส่วนเนื้อหาประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์
(ข้อสอบปรนัย 15 ตัวเลือก 4 คำตอบ จำนวน 5 ข้อ)

เนื้อหาข้อสอบ: สัตว์และพืช / การสืบพันธุ์และการขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์ / ระบบสุริยะและ
พลังงานแสง / แรงและความดัน / กายภาพ / เสียง / โลกและอวกาศ / สมฟ้า
อากาศ / ร่างกายมนุษย์ / สารอาหาร / สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม / สารและเคมี
วงจรไฟฟ้า

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- | | | |
|--|-------------|-----------------|
| - ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร | (ข้อ 1-35) | ข้อละ 2.3 คะแนน |
| - ส่วนประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ | (ข้อ 36-40) | ข้อละ 3.9 คะแนน |

/ ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น....

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนเนื้อหาบทเรียนตามหลักสูตร (ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ จำนวน 35 ข้อ)
- ส่วนเนื้อหาประยุกต์ส่งเสริมกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์
(ข้อสอบปรนัย 15 ตัวเลือก 4 คำตอบ จำนวน 5 ข้อ)

เนื้อหาข้อสอบ: พลังงานความร้อน / คลื่นและแสง / ไฟฟ้า / งานและพลังงาน / การเคลื่อนที่และ

แรง / สารบริสุทธิ์ / สารละลาย / ปฏิกิริยาเคมี / การแยกสาร / เซลล์

การสืบพันธุ์ของพืชพันธุ์ศาสตร์ / ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

ลมฟ้าอากาศ / โครงสร้างโลก / ระบบอวัยวะในร่างกาย / ระบบสุริยะ แหล่งพลังงาน

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

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

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัยและอัตนัยระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข 3 หลักแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

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

เนื้อหาข้อสอบ:

ส่วนฟิสิกส์ ได้แก่ ไฟฟ้ากระแส / คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า / ไฟฟ้าสถิต / โมเมนตัม / เสียง

แสงกายภาพ / แรงและกฎการเคลื่อนที่ / การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิก

การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ / ฟิสิกส์นิวเคลียร์และฟิสิกส์อนุภาค

ส่วนเคมี ได้แก่ อะตอมและสมบัติของธาตุ / พันธะเคมี / โมลและสูตรเคมี / ปริมาณสัมพันธ์

สารละลาย / กรด-เบส / พอลิเมอร์ / อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี / เคมีไฟฟ้า

เคมีอินทรีย์

ส่วนชีววิทยา ได้แก่ โครโมโซมและพันธุกรรม / เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ / เซลล์ / พืชดอก

การสังเคราะห์ด้วยแสง / วิวัฒนาการ / ระบบต่อมไร้ท่อ / ระบบหายใจ

พฤติกรรมของสัตว์ / ความหลากหลายทางชีวภาพ

เกณฑ์การให้คะแนน: คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- ข้อสอบปรนัยทั้ง 3 ส่วน (ข้อ 1-35) ข้อละ 2.3 คะแนน
- ข้อสอบอัตนัยฯ ทั้ง 3 ส่วน (ข้อ 36-40) ข้อละ 3.9 คะแนน

5.3 วิชาภาษาอังกฤษ

ช่วงชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ

เนื้อหาข้อสอบ: ข้อสอบบทสนทนาระหว่างคน 2 คน และการจำลองสถานการณ์เหตุการณ์ใน

ชีวิตประจำวัน 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 คำตอบ

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

จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ

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

ช่วงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำนวนข้อสอบ 50 ข้อ

ระยะเวลา 90 นาที

รูปแบบข้อสอบ: ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ

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. กำหนดการรับสมัครและกำหนดการสอบ

กำหนดการ	รายละเอียด
วันที่ 26 พฤษภาคม 2565	ประกาศรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันสอบฯ
วันที่ 30 กันยายน 2565	วันสุดท้ายของการรับสมัครนักเรียน / ปิดรับสมัครเวลา 18.00 น.
วันที่ 15 ตุลาคม 2565	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบพร้อมแจกคู่มือการสอบ
วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 (วันสอบ)	เวลา 09.00 – 10.30 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์
	เวลา 10.45 – 12.15 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
	เวลา 13.00 – 14.30 น. สอบวิชาภาษาอังกฤษ
วันที่ 7 ธันวาคม 2565	ประกาศผลคะแนนการแข่งขันสอบฯ (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)
วันที่ 7-12 ธันวาคม 2565	ประกาศรายละเอียดการสอบ / ยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมสอบ การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี 2565 (รอบสุดท้ายต่ออัจฉริยภาพระดับประเทศ)
วันที่ 23 ธันวาคม 2565	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและสนามสอบ การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี 2565 (รอบสุดท้ายต่ออัจฉริยภาพระดับประเทศ)
วันที่ 7 มกราคม 2566	เริ่มจัดส่งรางวัลรอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด
วันที่ 15 มกราคม 2566 (วันสอบ)	เวลา 09.00 – 10.30 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์
	เวลา 10.45 – 12.15 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
	เวลา 13.00 – 14.30 น. สอบวิชาภาษาอังกฤษ
วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566	ประกาศผลคะแนนการแข่งขันสอบฯ (รอบสุดท้ายต่ออัจฉริยภาพระดับประเทศ)

7. ขั้นตอนการสมัคร

7.1 นักเรียนสามารถเข้าไปกรอกแบบฟอร์มสมัครได้ทางเฟซบุ๊กแฟนเพจ หรือเข้าไปที่

Line Official Account: @natprogram (มี@ข้างหน้า) เพื่อคลิกสมัครได้ทันที

7.2 นักเรียนจะต้องอ่านประกาศข้อกำหนดและเงื่อนไขการแข่งขันสอบอย่างละเอียดเพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน

การยืนยันการสมัครจะถือว่านักเรียนได้อ่านและรับทราบข้อกำหนดและเงื่อนไขการแข่งขันสอบแล้ว

7.3 นักเรียนจะต้องโอนเงินค่าสมัครตามประเภทการแข่งขันที่นักเรียนเลือก

ธนาคารกสิกรไทย เลขที่บัญชี 048-1-63459-8

ชื่อบัญชี บริษัท อีซีลิส อินเทอร์เน็ตเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

และแนบหลักฐานยืนยันการชำระเงินในระบบการสมัครเท่านั้น

หากมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสำนักงาน สวช. ในวันและเวลาราชการ

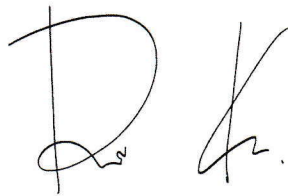
อนุญาตให้ส่งหลักฐานสลิปยืนยันการโอนเงินในระบบการสมัครเท่านั้น

****ไม่อนุญาตให้ส่งหลักฐานยืนยันการชำระเงินในเฟซบุ๊ก****

7.4 การสมัครเข้าร่วมการแข่งขันสอบฯ จะเสร็จสิ้นสมบูรณ์เมื่อมีอีเมลตอบกลับไปยังอีเมลที่ใช้ในการสมัคร และมีหลักฐานยืนยันการชำระเงินที่แนบมาในใบสมัครที่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ: สำนักงาน สวช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ และถือว่าผู้สมัครสอบทุกท่านได้อ่าน รับทราบและเข้าใจข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในประกาศฉบับนี้แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2565



(นางสาวปณาลี แก้วเอก)

ผู้จัดการโครงการ

สำนักงานโครงการสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ

****ผู้เข้าร่วมสอบที่สมัครสอบมาจากส่วนกลาง สำนักงาน สวช. จะไม่หักค่าธรรมเนียมการตลาดตามรายละเอียดที่ปรากฏด้านบน****

2. การใช้สถานที่โรงเรียนเพื่อเป็นสนามสอบ

การยื่นความประสงค์ใช้สถานที่โรงเรียนเป็นสนามสอบในการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) สามารถขอแบบฟอร์ม (ไฟล์ PDF) จากสำนักงาน สวช. เพื่อกรอกรายละเอียดพร้อมลงนาม โดยผู้อำนวยการโรงเรียน และส่งผ่านทาง Line : @natprogram หรืออีเมลสำนักงาน สวช. nationalacademicstest@gmail.com ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 เพื่อให้ทางฝ่ายประสานงานโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. รับทราบการเป็นสนามสอบและประชาสัมพันธ์ ข้อมูลได้อย่างทั่วถึง โดยการใช้สถานที่โรงเรียนเป็นสนามสอบมีรายละเอียด ดังนี้

2.1 ประเภทสนามสอบ

สนามสอบเปิด คือ สนามสอบที่อนุญาตให้นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนและนักเรียนจากโรงเรียนอื่นเข้าสอบ

สนามสอบปิด คือ สนามสอบที่อนุญาตเฉพาะนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนเข้าสอบเท่านั้น

2.2 ระเบียบและข้อปฏิบัติ

การประสานงาน	สำนักงาน สวช. จะติดต่อประสานงานกับโรงเรียนผ่านผู้แทนโรงเรียนที่ได้รับมอบหมาย หรือ ครูผู้ประสานงาน โดยจะมีการนัดหมายประชุมวิดีโอคอลครูผู้ประสานงานอย่างน้อย 1-2 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน
การรับข้อสอบ	โรงเรียนที่เป็นสนามสอบจะได้รับแบบฟอร์มลงลายมือชื่อเข้าสอบ ข้อสอบ และกระดาษคำตอบ ที่ปิดผนึกทางไปรษณีย์ โดยจะกำหนดให้ส่งถึงโรงเรียน 2-3 วันก่อนการจัดสอบ และให้ทางโรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการจัดสอบ โดยอนุญาตให้เปิดผนึกของข้อสอบได้ในวันสอบ (รายละเอียดเพิ่มเติมและคู่มือการจัดสอบจะประกาศให้ทราบในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565)
การส่งข้อสอบ	โรงเรียนจะต้องจัดส่งเพียงกระดาษคำตอบ (ผู้สอบสามารถนำข้อสอบกลับบ้านได้) พร้อมทั้ง แบบฟอร์มลงลายมือชื่อเข้าสอบกลับมาที่สำนักงาน สวช. ภายใน 24 ชั่วโมง หลังการสอบเสร็จสิ้น (รายละเอียดเพิ่มเติมและคู่มือการจัดสอบจะประกาศให้ทราบในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565)
การคุมสอบ	โรงเรียนจะต้องกำหนดให้ครูประจำโรงเรียนปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้คุมสอบจำนวน 1 คนต่อห้อง โดยกำหนดให้ผู้คุมสอบ 1 คนต่อจำนวนนักเรียนไม่เกิน 20 คน (รายละเอียดคำตอบแทนครูผู้คุมสอบปรากฏในข้อ 2.3)
รูปแบบห้องสอบ	โรงเรียนที่เป็นสนามสอบสามารถใช้ห้องเรียนทั่วไปเป็นห้องสอบ โดยจำกัดห้องละไม่เกิน 20 คน หรือสามารถใช้ห้องประชุมเป็นห้องสอบได้โดยกำหนดให้มีระยะเว้นห่างของที่นั่งตามความเหมาะสม
การเบิกจ่าย	สำนักงาน สวช. จะสรุปจำนวนผู้เข้าร่วมสอบและจำนวนครูผู้คุมสอบของแต่ละโรงเรียนที่เป็นสนามสอบโดยอิงจากข้อมูลในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ ซึ่งจะประกาศในวันที่ 15 ตุลาคม 2565 และจะดำเนินการเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมสนามสอบ และค่าตอบแทนครูผู้คุมสอบ เพื่อโอนไปยังโรงเรียนที่เป็นสนามสอบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2565

2.3 ค่าธรรมเนียมการจัดการสอบและการเป็นสนามสอบ

สำนักงาน สวช. มีความยินดีที่จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดสอบ อาทิ ค่าธรรมเนียมสนามสอบ และ ค่าตอบแทนครูผู้คุมสอบ รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ค่าธรรมเนียมสนามสอบ	ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
	<u>ค่าธรรมเนียมสนามสอบ 55 บาท / คน</u>
	ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านภาษาอังกฤษ
ค่าธรรมเนียมสนามสอบ	<u>ค่าธรรมเนียมสนามสอบ 40 บาท / คน</u>
	ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านไตรวิชา (คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-ภาษาอังกฤษ)
	<u>ค่าธรรมเนียมสนามสอบ 65 บาท / คน</u>
ค่าตอบแทนผู้คุมสอบ	ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
	<u>ค่าตอบแทนผู้คุมสอบ 300 บาท / ผู้เข้าร่วมสอบ 20 คน</u>
	ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านภาษาอังกฤษ
ค่าตอบแทนผู้คุมสอบ	<u>ค่าตอบแทนผู้คุมสอบ 250 บาท / ผู้เข้าร่วมสอบ 20 คน</u>
	ประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านไตรวิชา (คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-ภาษาอังกฤษ)
	<u>ค่าตอบแทนผู้คุมสอบ 350 บาท / ผู้เข้าร่วมสอบ 20 คน</u>
ค่าตอบแทนครูผู้ประสานงาน	400 บาท / 1 ท่าน (ครูผู้ประสานงาน 1-2 ท่านต่อโรงเรียน)
ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสาร	ครูผู้ประสานงานสามารถเบิกจ่ายได้ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

หมายเหตุ: *ตัวอย่างคำนวณการนำส่งค่าสมัครสอบของโรงเรียนที่เป็นสนามสอบในจำนวนผู้สมัครสอบ 20 คน (1 ห้องสอบ)

- นักเรียนในโรงเรียนจำนวน 20 คน สมัครสอบประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
โรงเรียนเก็บค่าสมัครสอบจากนักเรียน 400 บาท/คน โรงเรียนนำส่งสำนักงาน สวช. จำนวน 315 บาท/คน
(หักค่าธรรมเนียมการตลาดจากค่าสมัครสอบ 30 บาท/คน และหักค่าธรรมเนียมสนามสอบ 55 บาท/คน)
*สำนักงาน สวช. จะเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมครูผู้คุมสอบ 300 บาท และค่าตอบแทนครูผู้ประสานงาน 400 บาทในภายหลัง
 - นักเรียนในโรงเรียนจำนวน 20 คน สมัครสอบประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านภาษาอังกฤษ
โรงเรียนเก็บค่าสมัครสอบจากนักเรียน 200 บาท/คน โรงเรียนนำส่งสำนักงาน สวช. จำนวน 145 บาท/คน
(หักค่าธรรมเนียมการตลาดจากค่าสมัครสอบ 15 บาท/คน และหักค่าธรรมเนียมสนามสอบ 40 บาท/คน)
*สำนักงาน สวช. จะเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมครูผู้คุมสอบ 250 บาท และค่าตอบแทนครูผู้ประสานงาน 400 บาทในภายหลัง
 - นักเรียนในโรงเรียนจำนวน 20 คน สมัครสอบประเภทการแข่งขันอัจฉริยภาพด้านไตรวิชา (คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-ภาษาอังกฤษ)
โรงเรียนเก็บค่าสมัครสอบจากนักเรียน 500 บาท/คน โรงเรียนนำส่งสำนักงาน สวช. จำนวน 385 บาท/คน
(หักค่าธรรมเนียมการตลาดจากค่าสมัครสอบ 50 บาท/คน และหักค่าธรรมเนียมสนามสอบ 65 บาท/คน)
*สำนักงาน สวช. จะเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมครูผู้คุมสอบ 350 บาท และค่าตอบแทนครูผู้ประสานงาน 400 บาทในภายหลัง
- **ผู้เข้าร่วมสอบที่สมัครสอบมาจากส่วนกลาง สำนักงาน สวช. จะไม่หักค่าธรรมเนียมการตลาดตามรายละเอียดการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันสอบให้แก่โรงเรียน

3. สิทธิประโยชน์การเข้าร่วมเป็นโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช.

สำนักงาน สวช. ขอเสนอสิทธิประโยชน์การเข้าร่วมเป็นโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของมูลนิธิโครงการสอบวัดทักษะวิชาการและโอลิมปิกนานาชาติ ในการให้ความร่วมมือกับโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนเอกชน รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในการสร้างภาคีเครือข่ายสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลสำคัญทางด้านวิชาการ เพื่อพัฒนาบุคลากรครูและนักเรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และเพื่อส่งเสริมโอกาสทางการศึกษาในการพัฒนาประเทศให้ตรงกับปณิธานของมูลนิธิ “วิชาการสร้างโอกาส พัฒนาประเทศชาติสู่สากล” โดยมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 สิทธิในการได้รับเงินสนับสนุนสถานศึกษา

สำนักงาน สวช. ยินดีมอบเงินสนับสนุนในรูปแบบของค่าธรรมเนียมการตลาด และค่าสนามสอบ จากการแข่งขันสอบฯ ทุกครั้ง รวมถึงเงินสนับสนุนในรูปแบบของค่าผู้คุมสอบและค่าตอบแทนครูผู้ประสานงาน (รายละเอียดและเงื่อนไขเป็นไปตามข้อ 1 และข้อ 2.3)

3.2 สิทธิการเข้าถึงคลังข้อสอบและวิดีโอการบรรยายอบรมวิชาการต่าง ๆ

สำนักงาน สวช. ยินดีให้สิทธิการเข้าถึงคลังข้อสอบและวิดีโอการบรรยายอบรมวิชาการต่าง ๆ ย้อนหลังของทุกปี ในการนำไปพัฒนาความรู้ทางด้านวิชาการให้แก่บุคลากรครูและนักเรียนในโรงเรียนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ครูผู้ประสานงานของโรงเรียนภาคีเครือข่ายสามารถยื่นคำร้องเพื่อขอเข้าถึงคลังข้อสอบและวิดีโอการบรรยายอบรมวิชาการต่าง ๆ ในช่วงชั้นที่ต้องการได้ตลอดทั้งปีผ่านช่องทางไลน์หรืออีเมล โดยฝ่ายประสานงานโรงเรียนภาคีเครือข่ายจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 2 วันทำการ

3.3 สิทธิการเป็นศูนย์สอบและศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สวช.

ในทุกปีการศึกษา สำนักงาน สวช. จัดให้มีการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) และการสอบคัดเลือกตัวแทนค่ายโอลิมปิกวิชาการ สวช. ซึ่งจะมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวิชาการ การอบรมด้านวิชาการให้กับครูและนักเรียน รวมถึงการคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม หากโรงเรียนภาคีเครือข่ายมีความพร้อมในการเป็นศูนย์สอบและศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สวช. เพื่อเป็นสถานที่รับสมัครหรือสถานที่จัดอบรม สำนักงาน สวช. ยินดีที่จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดทำป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ และให้สิทธิคณะครูหรือนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจากทางโรงเรียนเข้าร่วมการอบรมในทุกครั้ง

3.4 สิทธิในการส่งตัวแทนครูเข้าร่วมอบรมโครงการแข่งขันสุดยอดครูนวัตกรรมแห่งศตวรรษที่ 21

ในทุกปีการศึกษา สำนักงาน สวช. จัดให้มีโครงการแข่งขันสุดยอดครูนวัตกรรมแห่งศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้ครูทั่วประเทศได้ร่วมแสดงศักยภาพและความสามารถในการสร้างสรรค์กระบวนการสอนในยุคใหม่ รวมถึงคัดเลือกสุดยอดครูนวัตกรรมแห่งศตวรรษที่ 21 ประจำปีเพื่อประชาสัมพันธ์และเป็นผลงานแก่ครูและโรงเรียนต้นสังกัด โดยโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. สามารถส่งตัวแทนครูเข้าร่วมสังเกตการณ์ได้ 1 คน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

3.5 สิทธิในการได้รับโล่เกียรติคุณและประกาศนียบัตรเชิดชูครู

สำนักงาน สวช. ยินดีที่จะจัดทำโล่เกียรติคุณสำหรับโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. ที่เป็นสนามสอบและมีนักเรียนได้รับรางวัลในระดับประเทศ พร้อมทั้งยินดีจัดทำประกาศนียบัตรเชิดชูครูสำหรับครูผู้ประสานงานในทุกโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช. เพื่อประชาสัมพันธ์และเป็นผลงานแก่ครูผู้ประสานงานทุกคน



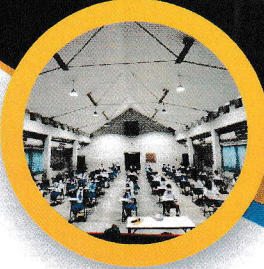
แบบฟอร์มยืนยันการเป็นสนามสอบโรงเรียนภาคีเครือข่าย สวช.

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565

ชื่อโรงเรียน		จังหวัด	
ครูผู้ประสานงาน		ตำแหน่ง	
อีเมล		เบอร์โทรศัพท์	
ที่อยู่โรงเรียน			
☐ โรงเรียนยินดีที่จะเป็นสนามสอบและดำเนินการจัดการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด) ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565			
☐ โรงเรียนยินดีที่จะเป็นสนามสอบและดำเนินการจัดการแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบสุดท้ายออกจากรายภาพระดับประเทศ) ในวันที่ 15 มกราคม 2566			☐ สนามปิด ☐ สนามเปิด
ลายมือชื่อครูผู้ประสานงาน		ลายมือชื่อผู้อำนวยการโรงเรียน	
 ()		 ()	
วันที่ ____/____/____		วันที่ ____/____/____	

หมายเหตุ :

1. กรุณาส่งแบบฟอร์มยืนยันการเป็นสนามสอบฯ ฉบับนี้ ทาง Line : @natprogram หรืออีเมลสำนักงาน สวช. nationalacademicstest@gmail.com ภายในวันที่ 5 กรกฎาคม 2565
2. หลังจากส่งแบบฟอร์มยืนยันการเป็นสนามสอบฯ ทางโรงเรียนจะได้รับฟอร์มใบสมัครกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์Excel) เพื่อพิมพ์รายชื่อนักเรียนของแต่ละประเภทการแข่งขัน และส่งผ่านช่องทางเดิม ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2565



สวช.

การแข่งขันสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ (สวช.)
ประจำปี พ.ศ. 2565 (รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัด)

วิชาการสร้างโอกาส
พัฒนาประเทศชาติ
สู่สากล

ประกาศรับสมัครนักเรียนทั่วประเทศ



เปิดรับสมัครวันนี้ - วันที่ 30 กันยายน 2565
สมัครด้วยตนเองได้ที่
Line Official ID : @natprogram



การแข่งขันสอบ : วันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2565
คณิตศาสตร์ เวลา 09.00 - 10.30 น.
วิทยาศาสตร์ เวลา 10.45 - 12.15 น.
ภาษาอังกฤษ เวลา 13.00 - 14.30 น.



รางวัลเกียรติยศ

รางวัลสูงสุดระดับภูมิภาค (3 อันดับ)
ทุนการศึกษา (ที่ 1) / เหรียญ / ประกาศนียบัตร
รางวัลคะแนนเกียรตินิยมมาตรฐาน
ประกาศนียบัตรเหรียญทอง (85 % ขึ้นไป)
ประกาศนียบัตรเหรียญเงิน (70 % ขึ้นไป)
ประกาศนียบัตรเหรียญทองแดง (50 % ขึ้นไป)

ผู้ที่ได้คะแนน 50 % ขึ้นไปจะเป็นตัวแทนจังหวัด
เข้าสู่รอบสุดท้ายของงานวิชาการระดับประเทศ



รูปแบบการแข่งขัน

สนามสอบออนไลน์
หรือ
สนามสอบปิดโรงเรียนต้นสังกัด
โรงเรียนที่ต้องการเป็นสนามสอบ
สามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่
ฝ่ายประสานงานโรงเรียนภาคเครือข่าย สวช.
Line Official ID : @natprogram



ประเภทการแข่งขัน

1. ประเภทคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 400 บาท
2. ประเภทภาษาอังกฤษ 200 บาท
3. ประเภทไตรวิชา (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)