



ที่ ศธ ๕๓๐๓.๑/๕ มี.ว.๓

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๔๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

โรงเรียนปากพูน

เลขที่ ๖๕๔๓

วันที่ ๐/๑๐/๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสอบวัดสมรรถนะฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประกาศสอบวัดสมรรถนะฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสิทธิ์ที่นักเรียนจะได้รับจากการเข้าสอบวัดสมรรถนะฯ ประกอบด้วย

๑. ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบฯ จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร ดังนี้

๑) ลำดับที่ ๑ - ๔๐ เหรียญทอง

๒) ลำดับที่ ๔๑ - ๗๐ เหรียญเงิน

๓) ลำดับที่ ๗๑ - ๑๐๐ เหรียญทองแดง

๔) ลำดับที่ ๑๐๑ - ๒๐๐ เกียรติบัตร

๒. ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบฯ ลำดับที่ ๑ - ๒๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ได้ตั้งแต่ ๙๐ ขึ้นไป สามารถยื่นสมัครสอบวัดความคิดสร้างสรรค์ สอบภาคปฏิบัติวิชาวิทยาศาสตร์ ฐานกิจกรรมวิชาการ และสอบสัมภาษณ์ เพื่อเข้ารับทุน พสวท. ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ตามวัน เวลา และสถานที่ สสวท. กำหนด

๓. ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบฯ ลำดับที่ ๑ - ๑,๕๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ได้ตั้งแต่ ๘๐ ขึ้นไป สามารถยื่นสมัครเข้าเรียนโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ในโรงเรียนศูนย์ พสวท. ได้แก่ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย โรงเรียนสุรนารีวิทยา โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย และโรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช

ในการนี้ สสวท. ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศการสอบฯ ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดและสมัครสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันศุกร์ที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้อำนวยการโรงเรียน

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณาและสั่งการ

☐ เห็นควรแจ้ง

☐ แจ้งให้ครูในสังกัดทราบและมอบปฏิบัติ

๓๐/๑๐/๒๕๖๑

๓๐/๑๐/๒๕๖๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่าย พสวท.

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๓๐๔ (โสภะ ปิณฑามวงค์)

โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ soyamt@ipst.ac.th

๓๐/๑๐/๒๕๖๑

๓๐/๑๐/๒๕๖๑

๓๐/๑๐/๒๕๖๑

๓๐/๑๐/๒๕๖๑

๓๐/๑๐/๒๕๖๑



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง การสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เปิดรับสมัครสอบเพื่อวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ๑.๒ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๒. ระยะเวลาการรับสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันศุกร์ที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๓. ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

- ๓.๑ ศูนย์โรงเรียน พสวท. ๑๐ แห่ง
- ๓.๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ๔๒ แห่ง
- ๓.๓ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๓๐๙ - ๒๓๑๐ หรือ <http://dpst.ipst.ac.th/>

๔. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

- ๔.๑ ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ ๒๐๐ บาท (ไม่รวมค่าธรรมเนียมธนาคาร)
- ๔.๒ กรณีที่ผู้สมัครมาจากครอบครัวที่มีรายได้รวมกันน้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี สามารถขอยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบได้ ทั้งนี้ ต้องส่งหนังสือรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนที่ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่ว่า สมควรได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบไปที่ สสวท.

๕. วิธีการและรายละเอียดการสมัคร

๕.๑ กรอกข้อมูลทางเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/> ทำตามขั้นตอนที่แนะนำในเว็บไซต์ จากนั้นส่งพิมพ์ใบแจ้งยอดการชำระเงิน (ในใบแจ้งยอดชำระเงินจะมีบาร์โค้ดปรากฏอยู่) กรณีที่ไม่สามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฝ่ายพลวท.) ทางโทรศัพท์ ๐๒ ๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๓๐๙ - ๒๓๑๐ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vboon@ipst.ac.th (นางวิจิตรา บุญเสริม) หรือ soyamt@ipst.ac.th (นางโสภา ปิรันบวรมงคล)

๕.๒ นำใบแจ้งยอดชำระเงินค่าธรรมเนียมสมัครสอบ จำนวน ๒๐๐ บาท ไปชำระที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยอ้างอิงตามรหัส COMP CODE ที่ปรากฏในใบแจ้งยอดชำระเงิน ภายในวันอังคารที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๕.๓ ให้นักเรียนตรวจสอบคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ รวมทั้งเลขประจำตัวสอบผู้เข้าสอบและสนามสอบได้ที่ <http://dpst.ipst.ac.th/> ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ และให้ส่งพิมพ์บัตรประจำตัวเข้าสอบเพื่อนำไปใช้แสดงตนในวันสอบ

๖. สถานที่สอบ

กรุงเทพมหานคร จัดสอบ ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
ส่วนภูมิภาค จัดสอบ ณ โรงเรียนที่เป็นสนามสอบของแต่ละจังหวัด (ตามระบุในบัตรประจำตัวสอบ)

๗. กำหนดการสอบ

วันเสาร์ที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. รายละเอียดดังนี้

เวลา	วิชาสอบ	ครอบคลุมเนื้อหา
๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	วิชาวิทยาศาสตร์และ การคิดวิเคราะห์	สาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติมของ สสวท. วิชาวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
๑๒.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	วิชาคณิตศาสตร์และ การคิดวิเคราะห์	สาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติม ของ สสวท. วิชาคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

การสอบ กำหนดให้ระบายคำตอบในกระดาษคำตอบคอมพิวเตอร์โดยใช้ดินสอดำชนิด 2B หรือ BB เท่านั้น ส่วนของการเขียนชื่อ เลขประจำตัวสอบ ชื่อสนามสอบและวิชาที่สอบ บนหัวกระดาษคำตอบ และการเขียนคำตอบการแสดงวิธีทำให้เขียนด้วยปากกา ดังนั้น ผู้เข้าสอบทุกคนต้องเตรียมอุปกรณ์เครื่องเขียนมาในวันสอบด้วยตนเอง

/๘. สิทธิ์ที่จะได้รับ...

๘. สิทธิที่จะได้รับ

๘.๑ ผู้ที่เข้าสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จะได้รับเหรียญรางวัลและเกียรติบัตร ดังนี้

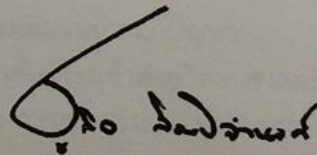
ผลคะแนนลำดับที่	๑ - ๔๐	เหรียญทอง
ผลคะแนนลำดับที่	๔๑ - ๗๐	เหรียญเงิน
ผลคะแนนลำดับที่	๗๑ - ๑๐๐	เหรียญทองแดง
ผลคะแนนลำดับที่	๑๐๑ - ๒๐๐	เกียรติบัตร

๘.๒ ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ลำดับที่ ๑ - ๒๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ตั้งแต่ ๙๐ ขึ้นไป สามารถยื่นสมัครสอบวัดความคิดสร้างสรรค์ สอบภาคปฏิบัติวิชาวิทยาศาสตร์ ฐานกิจกรรมวิชาการ และสอบสัมภาษณ์ เข้ารับทุน พสวท. ตามวัน เวลา และสถานที่ สสวท. กำหนด

๘.๓ ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ลำดับที่ ๑ - ๑,๕๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ตั้งแต่ ๘๐ ขึ้นไป สามารถยื่นสมัครเข้าเรียนโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ในโรงเรียนดังต่อไปนี้ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย โรงเรียนสุรนารีวิทยา โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย และโรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบท้ายประกาศ

เอกสารแนบท้ายประกาศ

๑. สิทธิที่ได้รับจากการเข้าสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๑.๑ ผู้ที่เข้าสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จะได้รับ เหรียญรางวัลและเกียรติบัตร ดังนี้

ผลคะแนนลำดับที่	๑ - ๕๐	เหรียญทอง
ผลคะแนนลำดับที่	๕๑ - ๗๐	เหรียญเงิน
ผลคะแนนลำดับที่	๗๑ - ๑๐๐	เหรียญทองแดง
ผลคะแนนลำดับที่	๑๐๑ - ๒๐๐	เกียรติบัตร

๑.๒ ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ลำดับที่ ๑ - ๒๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ ๙๐ ขึ้นไป จำนวนไม่เกิน ๒๐๐ คน เรียงตามลำดับคะแนน สามารถยื่นสมัคร สอบวัดความคิดสร้างสรรค์ สอบภาคปฏิบัติวิชาวิทยาศาสตร์ ฐานกิจกรรมวิชาการ และสอบสัมภาษณ์ เข้ารับทุน พสวท. ตามวัน เวลา และสถานที่ พสวท. กำหนด

๑.๓ ผู้ที่มีผลคะแนนการสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ลำดับที่ ๑ - ๑,๕๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ ๘๐ ขึ้นไป สามารถยื่นสมัครเข้าเรียนโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ในโรงเรียนดังต่อไปนี้ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย โรงเรียนสุรนารีวิทยา โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย และโรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช

๒. สิทธิการเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.)

ทุน พสวท. เป็นทุนในความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบัน ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพื่อเป็นฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ มุ่งส่งเสริมให้นักเรียนได้ เรียนรู้ตามความสนใจอย่างต่อเนื่องจนถึงปริญญาเอกตามศักยภาพของนักเรียน โดยผู้ได้รับทุนจะได้รับการส่งเสริมและ พัฒนาดังนี้

๑. หลักสูตรการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติ และกระบวนการแก้ปัญหา

๒. กิจกรรมเสริมประสบการณ์ทางวิชาการเพิ่มพิเศษ เช่น การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ การเข้าร่วมประชุมวิชาการ การศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ การฝึกงานกับนักวิจัย การส่งเสริมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษ และอื่นๆ

๓. โครงการจะสนับสนุนเงินทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบปริญญาเอก ทั้งในและต่างประเทศ ตามศักยภาพของ ผู้เรียน ดังนี้

๓.๑ ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่เกิน ๔๐ ทุนต่อปี โดยผู้รับทุนต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตาม กำหนด และสามารถเข้าเรียนได้ทุกสถานศึกษาทั่วประเทศตามความต้องการของผู้เรียน สถานศึกษาละไม่เกิน ๑๒ คน

๓.๒ ทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ต่างประเทศ ไม่เกิน ๕๐ ทุนต่อปี โดยผู้รับทุนต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือก ตามที่กำหนด

๓.๓ ทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ในประเทศ โดยผู้รับทุนต้องผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะ วิทยาศาสตร์ในศูนย์มหาวิทยาลัย พสวท. ดังนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

/๔. ผู้รับทุน...