



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๒๕๖๙

ถึง สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร  
สำนักงานเทศบาลเมืองแพร  
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ ( ยกเว้น อ.สอง )

ด้วยได้รับแจ้งจากการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ( สสวท. ) ทำหน้าที่เป็นศูนย์แห่งชาติ รับผิดชอบดำเนินการศึกษาวิจัยโครงการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ หรือ ข้อมูล PISA ( Programme for International Student Assessment ) ร่วมกับองค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ หรือ OECD ( Organisation for Economic Co-Operation and Development ) โดยประเทศไทยจะดัดสอบเพื่อประเมินผลนักเรียนในโครงการ PISA 2015 ซึ่งเป็นการทดสอบด้วยคอมพิวเตอร์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ในการนี้ ขอให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาทุกแห่ง ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ของระบบออนไลน์ข้อมูล PISA ( Programme for International Student Assessment ) ให้บุคลากรทางการศึกษา ครู นักเรียน และประชาชนทั่วไป เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา ได้แก่

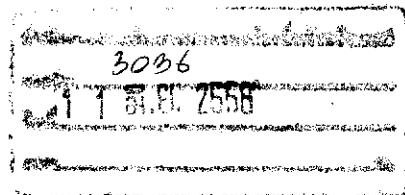
๑. ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน ที่ OECD เป็นผู้ถือลิขสิทธิ์และอนุญาตให้เผยแพร่

๒. ระบบออนไลน์ข้อสอบด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ ตัวอย่างข้อสอบด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการประเมินของ PISA 2015 ที่พัฒนาโดย สสวท.



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร/โทรสาร ๐๔๔-๕๓๔๕๐๕-๕ ต่อ ๑๒

รบก. ๑๗/๒๕๖๘



ที่ มหาดไทย ๑๗/๒๕๖๘

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ทำหน้าที่เป็นศูนย์แห่งชาติ รับผิดชอบดำเนินการศึกษาวิจัยโครงการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ หรือ PISA (Programme for International Student Assessment) ร่วมกับองค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ หรือ OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) โดยประเทศไทยจะจัดสอบเพื่อประเมินผลนักเรียนในโครงการ PISA 2015 ซึ่งเป็นการทดสอบด้วยคอมพิวเตอร์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ นอกจากประเมินสมรรถนะด้านการอ่านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นการประเมินพื้นฐานของ PISA แล้ว ในครั้งนี้ ยังเพิ่มการประเมินสมรรถนะด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ (Collaborative Problem Solving หรือ CPS) ที่นักเรียนต้องใช้ทั้งทักษะการแก้ปัญหาและทักษะการทำงานแบบร่วมมือกับเพื่อนร่วมกลุ่มในการทำการกิจที่กำหนดในข้อสอบให้สำเร็จลุล่วง ในการนี้ สวท. ได้พัฒนา “ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA” เสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถเข้าใช้งานระบบผ่านช่องทาง คือ <http://ipst-pisatest.ipst.ac.th> โดยระบบดังกล่าวสามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน และรองรับการใช้งานกับเว็บเบราว์เซอร์ ทุกประเภท ระบบดังกล่าวประกอบด้วย

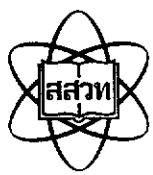
๑. ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน ที่ OECD เป็นผู้ถือลิขสิทธิ์และอนุญาตให้เผยแพร่

๒. ระบบออนไลน์ข้อสอบด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ ตัวอย่างข้อสอบด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการประเมินของ PISA 2015 ที่พัฒนาโดย สวท.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาทุกแห่ง ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ของระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ดังกล่าวให้บุคลากรทางการศึกษา ครุ นักเรียน และประชาชนทั่วไป นำไปใช้ประโยชน์ ทางการศึกษาต่อไป



สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
ส่วนราชการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๙๙  
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒-๓



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๗๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

โทร. ๐ ๒๖๓๙ ๕๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๖๓๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๕.๒/กํด๔๙๙

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ “ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA” วันที่ - 2 มิ.ย. ๒๕๕๘

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ ๓๓๖๔
เวลา

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ทำหน้าที่เป็นศูนย์แห่งชาติ รับผิดชอบดำเนินการศึกษาวิจัยโครงการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ หรือ PISA (Programme for International Student Assessment) ร่วมกับองค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ หรือ OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) โดยประเทศไทยจะจัดสอบเพื่อประเมินผลนักเรียนในโครงการ PISA 2015 ซึ่งเป็นการสอบด้วยคอมพิวเตอร์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ นอกจากการประเมินผล สมรรถนะด้านการอ่านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นการประเมินพื้นฐานของ PISA แล้ว ในครั้งนี้ ยังเพิ่มการประเมินสมรรถนะด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ (Collaborative Problem Solving หรือ CPS) ที่นักเรียนต้องใช้ทั้งทักษะ การแก้ปัญหาและทักษะการทำงานแบบร่วมมือเพื่อนร่วมกลุ่มในการทำงานกิจที่กำหนดในข้อสอบให้สำเร็จลุล่วง นั่น สวท. ได้เล็งเห็นประโยชน์ของการเผยแพร่ตัวอย่างข้อสอบดังกล่าว จึงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทำข้อสอบด้วยคอมพิวเตอร์ และเป็นแหล่งการเรียนรู้หนึ่งที่บุคลากรทางการศึกษา ครุนักเรียน และประชาชนทั่วไปสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาได้ต่อไป นั่น

ในการนี้ สวท. ได้พัฒนา “ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA” เสร็จสิ้นแล้ว ระบบดังกล่าวประกอบด้วย

(๑) ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน ที่ OECD เป็นผู้ถือลิขสิทธิ์และอนุญาตให้เผยแพร่

(๒) ระบบออนไลน์ข้อสอบด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ ตัวอย่างข้อสอบด้านการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการประเมินของ PISA 2015 ที่พัฒนาโดย สวท.

ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถเข้าใช้งานระบบผ่านช่องทาง คือ <http://ipst-pisatest.ipst.ac.th> โดยระบบ ดังกล่าวสามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน และรองรับการใช้งานกับเว็บเบราว์เซอร์ทุกประเภท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ของระบบ ออนไลน์ข้อสอบ PISA ดังกล่าวไปยังหน่วยงานในสังกัดของท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ ... ๖๖
วันที่ ๐๒ มิ.ย. ๒๕๕๘
เวลา.....

ขอแสดงความนับถือ

(นางพรพรรณ ไวยางกูร)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนวิชาการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ ๑๐๘๙
วันที่ - 2 มิ.ย. ๒๕๕๘
เวลา.....

สาขาประเมินมาตรฐาน

โทร. ๐ ๒๖๓๙ ๕๐๒๑ ต่อ ๑๒๐๘ (บันยากานต์ ยืนตระกูลชัย)

โทรสาร ๐ ๒๖๓๑ ๓๖๐๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [kampa@ipst.ac.th](mailto:kampa@ipst.ac.th)