



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ 1๐๐3

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๕๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ http://www.ipst.ac.th

สกอ.

ที่ ศธ ๕๓๐๕.๒/ว ๘๖๕๘

๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

ร.ศ. ๑๙๕๙๖
ที่ 2๒/๒๒๒-๒๒๒-๒๒๒ 11-3๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ “ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA-Like”

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีภารกิจหลักในการยกระดับ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของเยาวชนไทยให้สูงขึ้นทัดเทียมกับนานาชาติ การ ยกระดับดังกล่าวจะสัมฤทธิ์ผล ถ้าการจัดการศึกษาของประเทศไทยได้มีการพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผล ที่มีประสิทธิภาพ สสวท. เล็งเห็นประโยชน์ของการเผยแพร่ข้อสอบประเมินการรู้เรื่อง ด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ที่เน้นการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา (PISA-Like) ที่มีรูปแบบสอดคล้องกับแนวทางการประเมิน ของ PISA ซึ่ง สสวท. ได้พัฒนาขึ้น และด้วยรูปแบบการประเมินของ PISA 2015 ที่เปลี่ยนเป็นการทำข้อสอบ ด้วยคอมพิวเตอร์ จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถใช้เผยแพร่ตัวอย่างข้อสอบแบบออนไลน์ ที่มีรูปแบบสอดคล้องกับแนวทางการประเมินของ PISA เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทำข้อสอบที่เน้นการนำความรู้และ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไปใช้แก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันผ่านทาง คอมพิวเตอร์ อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และเป็นแหล่งการเรียนรู้หนึ่งที่บุคลากร ทางการศึกษา ครู และประชาชนทั่วไป สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาได้ต่อไป นั้น

ในการนี้ สสวท. ได้พัฒนา “ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA-Like” เสร็จสิ้นแล้ว ระบบดังกล่าว ประกอบด้วยข้อสอบวิทยาศาสตร์ และข้อสอบคณิตศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษาตอนปลายและระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น ที่ผู้ใช้สามารถเลือกทำข้อสอบได้สองวิธี ได้แก่ ๑) การทำข้อสอบแบบจัดชุด ซึ่งระบบจะทำการสุ่ม ชุดข้อสอบให้ ๒) การทำข้อสอบแบบเลือกเอง ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกทำข้อสอบวิชาต่าง ๆ ได้โดยเลือกทำครั้งละเรื่อง ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถเข้าใช้งานระบบผ่านช่องทาง คือ <http://pisalike.ipst.ac.th> โดยระบบดังกล่าว สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน และรองรับการใช้งานกับเว็บเบราว์เซอร์ทุกประเภท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ของ ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA-Like ดังกล่าวไปยังหน่วยงานในสังกัดของท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน คุณเปี่ยมภาณี
ไปจดดำเนินการ
1๒/๑๐/๒๕๕๙

ขอแสดงความนับถือ

(นางพรพรรณ ไวทยากร)

มอบ.....
เพื่อโปรด
 ทราบ
 คือปฏิบัติ
 เรียนแจ้ง
 พิจารณาดำเนินการต่อไป

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๕๐๒๑ ต่อ ๑๒๐๘ (อินยากานต์ กุลศุภกร)
โทรสาร ๐ ๒๗๑๒ ๓๖๐๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kampa@ipst.ac.th

๒๖/๑๐/๕๙
(นายวันนี นนทีศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ