



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

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

ที่ ศธ ๕๓๐๕.๒/๕๓๒๓

๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การทดลองใช้ระบบทดสอบ TEDET ในสถานศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) รายละเอียดการขยายผลการใช้ระบบทดสอบ TEDET  
๒) การสอบ PISA-Liked

ตามที่ สสวท. ร่วมกับ บริษัท เอดูพาร์ค จำกัด จัดประชุมศึกษานิเทศก์เพื่อชี้แจงการทดลองใช้ระบบ TEDET (Thailand Educational Development and Evaluation Tests) ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นจาก Math Pro และ Science Pro เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยครูและนักเรียนในการจัดการเรียนรู้และการวัดผลประเมินผล ตลอดจนการฝึกใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการเรียนรู้ การฝึกหัดทำแบบทดสอบ และการจัดทำคลังข้อสอบ ทั้งนี้ได้จัดประชุมชี้แจงศึกษานิเทศก์ เรื่องการใช้งานระบบ TEDET เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ นั้น

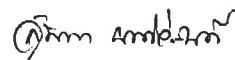
ในการนี้ สสวท. ใคร่ขอเรียนเชิญโรงเรียนและครูในเขตพื้นที่การศึกษาของท่านที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังต่อไปนี้

๑. ทดลองใช้ระบบทดสอบ TEDET เพื่อให้ครูและนักเรียนได้ทำแบบทดสอบวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ โดยจัดส่งรายชื่อโรงเรียนและครูเพื่อขอรหัสผ่านเข้าระบบทดสอบ TEDET มายัง สสวท. ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. ร่วมการประเมินสมรรถนะของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยใช้ข้อสอบ PISA-Liked ผ่านระบบ TEDET เพื่อดาวน์โหลดข้อสอบมาใช้จัดสอบนักเรียนได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ทั้งนี้ สสวท. ใคร่ขอความอนุเคราะห์มอบหมายศึกษานิเทศก์ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุพัตรา ผาติวิสันต์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาประเมินมาตรฐาน

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๒๐๓ (ดวงกมล วรณะวีระโชติ)

โทรสาร ๐ ๒๗๑๒ ๓๖๐๒

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

๑. รายละเอียดของการขยายผลการใช้ระบบ TEDET

กิจกรรม	ระยะเวลา
๑.๑ ศึกษาวิเคราะห์ขยายผลให้กับครูในเขตพื้นที่ โดยอบรมให้กับครูที่สอน วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๑ - ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗
๑.๒ ครูที่ได้รับการขยายผลนำระบบทดสอบไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ใน ชั้นเรียน	๑๕ กรกฎาคม- ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗

๒. เงื่อนไขการใช้งานระบบ TEDET

๒.๑ ระยะเวลาการใช้งานระบบโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๑.๑ ศึกษาวิเคราะห์ที่เข้าร่วมประชุมชี้แจง ตั้งแต่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

๑.๒ ครูที่ได้รับการขยายผลจากศึกษาวิเคราะห์ ตั้งแต่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

๒.๒ จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าใช้ระบบ

๒.๑ ศึกษาวิเคราะห์ที่เข้าร่วมการประชุมชี้แจง เมื่อวันที่ ๒๓ – ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ จำนวน ๔๕๐ คน

๒.๒ ครูที่ได้รับการขยายผลจากศึกษาวิเคราะห์ ตามข้อ ๒.๑ (ไม่จำกัดจำนวน)

ทั้งนี้ขอให้ศึกษาวิเคราะห์ตามข้อ ๑.๑ เสนอรายชื่อครูที่สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

โดยใช้แบบบันทึกข้อมูลครูผู้สอนที่ขอใช้งานระบบ TEDET ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และส่งมายังอีเมล

[tedet@ipst.ac.th](mailto:tedet@ipst.ac.th) ในรูปแบบของไฟล์ excel ซึ่งสามารถ Download แบบฟอร์มได้ที่

<https://www.dropbox.com/s/dul0m7ip1qavgv4/namelist.xlsx>

แบบบันทึกข้อมูลครูผู้สอนที่ขอใช้งานระบบ TEDET

โปรตระบุข้อมูลของศึกษาวิเคราะห์	
ชื่อ - นามสกุล _____	เขตพื้นที่การศึกษา _____
ระบบที่ขอใช้งาน (วิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์) _____	

โปรตระบุข้อมูลของครูผู้สอน					
ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล**	โรงเรียน**	เลขที่บัตรประชาชน**	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

\*\* หมายถึง ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

การสอบ PISA-Liked

กิจกรรม	ระยะเวลา
<p><b>๑. การจัดสอบ PISA-Liked</b></p> <p>๑.๑ เข้าสู่ระบบ TEDET เพื่อดาวน์โหลดข้อสอบจากระบบ ที่แถบเมนู “การประเมินสมรรถนะ”</p> <p>๑.๒ การจัดสอบ (นักเรียนเขียนคำตอบลงในกระดาษ)</p>	<p>๒๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗</p> <p>๒๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗</p>
<p><b>๒. การตรวจข้อสอบ PISA-Liked</b></p> <p>๒.๑ เข้าสู่ระบบ TEDET เพื่อดาวน์โหลดเฉลยและเกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>๒.๒ ดำเนินการตรวจข้อสอบ</p>	<p>๑ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗</p> <p>๑ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗</p>
<p><b>๓. การรายงานผลการสอบ PISA-Liked</b></p> <p>๓.๑ ส่งคะแนนนักเรียนรายบุคคลผ่านระบบ TEDET</p>	<p>๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗</p>