

สำหรับผู้ใช้งาน

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สารบัญ



คำแนะนำก่อนการเข้ารับการอบรม

การลงทะเบียนเข้าระบบ On Demand

การเข้าใช้ระบบ On Demand

การตรวจสอบผลการอบรม On Demand





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 1

คำแนะนำก่อนการเข้าอบรม

1. เว็บเบราว์เซอร์ที่ใช้เข้าเว็บไซต์ ควรมีเพียง 1 บัญชี ที่เป็นบัญชี ของ Google เช่น @gmail.com หรืออีเมล์องค์กรเท่านั้น

← → C ﷺ sites.google.com/esdc.go Ⅲ Apps ಔ ★ Bookmarks ⓒ Google ⓓ S:UU On Demand	.th/pisa-elearning-center/Home Babu EIEI 💼 (10) YouTube 🧕 Sound Effects Sou 🗅 an	ม.เธด () อบรม () คน. ()	google App 🗅 Cartoon	2	
- <u> -</u> - 11.12	ม่าหลักสุดร (เก่า) :		สมัครเข้ารับการ	Phuttarapoin Kaewsena babu555monkeyman@gmail.com	คลิกวงกลมที่มุมบน ขวาสุด เพื่อตรวจ
חיז	อบรมการสร้างแม้ อสอบวัดความฉลาดรู้ ระดับม้ออมศึกษาตอนดัน	Data Office Education : F กรุณ ยกเว้น โรงเรีย	iEGIS าเลือกจังหวัดพื้นที่ตั้งของ านในสังกัดสำนักบริหารงา	Sync is On Customize Profile Manage Your Google Account Close This Profile	สอบว่าใช้อีเมลใดใน การเข้าระบบ On Demand
		<u>กระบี่</u> กรุงเทพมหานคร	<u>น่าน</u> บิงกาฬ	Other Chrome Profiles	
	ดู่มือการอบรมพัฒนาตนเอง	กาญจบบุร กาฬสินธุ์ ชอนแก่น ชอนแก่น	<u>ประจวบศีรีขันธ์</u> ประจวบศีรีขันธ์ ประจับบุรี	Phuttarapoln (eseb.go.th) PHUTTARAPOLN (obec.moe.go.th) Phuttarapoln (SV Phuttarapoln.K)	พากท่านต้องการเปลี่ยน หากท่านต้องการเปลี่ยน
		จับทบุรี จะเชิงเทรา ชอบุรี ชัยบาท ชัยบุมิ	ปัตตานี พระนครศรีอยุธย พระน พังงา ทักลุง ศรีออร	 firma quá PISA (PISA_PLUT) amu. (PLUT) Open Guest Profile 	ບເຽັ້ນອັນລາມາຣົດເລອກບເຽຍ ກີ່ເຄຍ log in ໄວ້ກ່ອນหน้า หรือເพิ່ມບັญชีໃหม่ (Add New Profile)
٥	٨	เชียงราย เชียงไหม่ ตรัง	เพละภัวซุ เพละภัวซุ บระบร	2: Add New Profile 2: Manage Chrome Profiles ผู้โขทัย	

 กรุณาตรวจสอบอีเมลทุกครั้ง ในการตอบแบบฟอร์มทุกแบบ ฟอร์ม <u>โดยต้องใช้อีเมลเดียวกันกับที่ใช้ลงทะเบียนอบรมเท่านั้น</u>

e babu555monkeyma	an@gmail.com ສຄັນນັญชี		Ø
* ระบุว่าเป็นคำถามที่จ่	ຈຳເປັນ		
อีเมส กรุด	นาตรวจสอบ		
<u> </u>			
🗹 บันทึก pabu555	imonkeyman@gmail.com เป็นอีเมล	ที่จะรวมกับคำตอบของจ่	ัน
• บันทึก babu555	imonkeyman@gmail.com เป็นอีเมล	ที่จะรวมกับคำตอบของจ่	ัน
บันทึก babu555 สังกัดสำนักงานเชต	imonkeyman@gmail.com เป็นอีเมล พื้นที่ *	ที่จะรวมกับคำตอบของจ่	1



การลงทะเบียนเข้าระบบ On Demand

เข้าหน้าเว็บไซต์ระบบ On Demand และไปที่สมัครเข้ารับการอบรม
 เลือกจังหวัดที่เป็นพื้นที่ตั้งของโรงเรียนที่ท่านปฏิบัติหน้าที่

👌 ຣະບບ On Demand			
 แบบน่าหลักสุดร (แก่ว) เม่า <li< th=""><th>Data Office Education : Ri</th><th><mark>เม้ครเข้ารับการ</mark> _{EGIS}</th><th>ausu</th></li<>	Data Office Education : Ri	<mark>เม้ครเข้ารับการ</mark> _{EGIS}	ausu
	กรุณ ยกเว้นโรงเรีย	าเลือกจังหวัดพื้นที่ตั้งของไ นในสังกัดสำนักบริหารงาเ	รงเรียน นการศึกษาพิเศษ
	<u>กระบี</u>	<u> น่าน</u>	<u>ลพบุรี</u>
	กรุงเทพมหานคร	<u>บึงกาฬ</u>	ล่าปาง
	<u>กาญจนบุรี</u>	<u>บุรีรัมย์</u>	<u>ลำพูน</u>
	<u>กาฬสินธุ์</u>	<u>ปทุมธานี</u>	1811
ดีมือการอบรมพัฒนาตมเอง 🔽	<u>กำแพงเพชร</u>	<u>ประจวบคีรีขันธ์</u>	<u>ศรีสะเกษ</u>
guornisoosuutuu nuuso	<u>ขอนแก่น</u>	<u>ปราจีนบุรี</u>	สกลนคร
	<u>จันทบุรี</u>	<u>ปัตตานี</u>	<u>สงขลา</u>
	<u>ฉะเชิงเทรา</u>	<u>พระนครศรีอยุธย</u>	<u>า สดุล</u>
	ชลบุรี	<u>WELEN</u>	สมุทรปราการ
	<u>ช้ยนาท</u>	<u>พ้งงา</u>	<u>สมุทรสงคราม</u>
	ชัยภูมิ	<u>พัทลุง</u>	<u>สมุทรสาคร</u>
	<u>มีทพร</u>	<u>พิจิตร</u>	สระแก้ว
	<u>เชียงราย</u>	<u>พิษณุโลก</u>	สระบุรี
	<u>เชียงใหม่</u>	เพชรบุรี	สิงท์บุรี
. ^ч	<u>973</u>	เพชรบูรณ์	<u>สุโขทัย</u>

- 3. กรอกแบบฟอร์มข้อมูลส่วนตัวให้ครบถ้วน และตรวจสอบข้อมูล ให้ถูกต้อง แลพกดปุ่มส่ง
- 4. เข้าหน้าเว็บไซต์ระบบ On Demand และไปที่ประกาศรายชื่อผู้ เข้ารับการอบรม โดยท่านคลิกที่เขตตรวจราชการของท่าน





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 3

การลงทะเบียนเข้าระบบ On Demand

5. ท่านสามารถค้นหาชื่อของท่าน เพื่อนำ*เลขประจำตัวผู้อบรม*ไปใช้ ในการ<u>กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มในการทดสอบ และส่งภาระงาน</u>

รายชื่อเ	ผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับบัธรมสึกษา	ร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านกา การบต้น รูปแบบ ON Demand	เรอ่าน วิทยาศาสตร์ แล "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา	🎢 กรุณากรอกชื่อ หรือ	<mark>ອีເມ</mark>
คัดลอก Excel CSV	3.00000000000	Ribulu Şolloo ON Demanu	เรอนแต่การกับเรล	ค้นหา:	
สังกัด	🕈 ชื่อ นามสกุล	🔶 ตำแหน่ง	🔶 เลขประจำตัวผู้อบรม	ม 🔶 ที่อยู่อีเมล 🔶	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นายภูษณทัศ ผลกับทิมธนา	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	D003223	pusanatus@gmail.com	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นายนรภัทร สิงห์นวล	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	D003224	norrapat.sing@wpb.ac.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 ว่าที่ร้อยตรี สิทธิเดช รัตนจัน	ทร์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	D003237	sittidej.ratt@wpb.ac.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นางเมียวดี ดีพูน	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	D003433	0626@mws.ac.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นายอรรถพล บัวทอง	ครู	T004357	atthaphon@ro.ac.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นายกิตติชัย วงษ์ษาสนธิ์	ครูผู้ช่วย	T004971	kittichai@rnp.ac.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นางสาวกรกัทร คงธนชุณหพ	ร รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	D005856	krukoith@gmail.com	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นายฉัตรชัย จิรลาภวิรุฬห์	ศึกษานิเทศก์	D007034	chatchai@sesao1.go.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นายอดุลย์ศักดิ์ บุญเอนก	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การ	เศึกษา D007847	adoonsak@secondary27.go.th	
▶ 100001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต	1 นางสาวรัศมี เผือกเหลือง	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	D008147	rassamee.mhee@gmail.com	
				I for level	

6. ท่านสามารถดูข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับการอบรมครั้งนี้ โดยกา รกดเคื่องหมายสามเหลี่ยม หน้าชื่อสังกัดของท่าน



รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

n Excel CSV				ค้นหา:	ทดสอบ
	ชื่อ นามสกุล	🔶 ตำแหน่ง	🔶 เลขประจำตัวผู้อ	บรม 🔶 ที่อยู่อีเมล	+
0001 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต 1	ทดสอบระบบ	ศึกษานิเทศก์	C01D000001	kowit.s@esdc.	.go.th
ถึง 1 จาก 1 แถว (กรองข้อมูล 9,3	13 ทุกแถว)			หน้าแรก ก่อนหน้า	1 ถัดไป หน้าสุดท้าย
βαaən Ex	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ ๙๚ сรү	ร่างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้า าตอนต้น รูปแบบ ON Dema	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"	ณิตศาสตร์ ^{ค้นหา:} กดสอบ	
fiαaan Ex ăvňo	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ cel CSV 🔶 ย่อ นามสกุล	หร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ดั าตอนต้น รูปแบบ ON Dema ดำแหน่ง	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา" (ละประจำตัวผู้อบรม)	ณิตศาสตร์ ^{ค้} มหา: กดสอบ ที่อยู่อีเมล	+
ř(ααοη Εκ λυňα ▼ 100001 am	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ cel CSV * ย่อ นานสกุล สม.กรุงเทพมหานคร เชต 1 กดสอบระบบ	รร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้ หติอนต้น รูปแบบ ON Dema ดำแหน่ง ศึกษานิเทศก์	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา" (การเจ้าสัวผู้อบรม การเจ้า (010000001	ณิตศาสตร์ ค้มหา: กดลอบ ที่อยู่จีเมล kowit.s@esdc.go.th	•
<u>ศักลงก</u> Ex สังกัด ช 100001 สุด โรงเรียน กรุณ	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ cel CSV * ชื่อ นามสกุล หม.กรุงเทพมหานคร เชต 1 กดสอบระบบ าตรวจอสงปห้ถูกด้องจะมีผลต่อเกียรติบัตร กดสอบระบบ	ເຮົ້າຈນ້ອສອບວັດຄວາມລລາດຮູ້ດ້ ເາຕອນຕັ້ນ ຮູປແບບ ON Dema ຢາແหນ່ຈ ຢາເມານໂທກກ໌	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา" (การเจ้าสัวผู้อบรม การ (01D000001	ณิตศาสตร์ ค้มหา: กดลงบ ที่อยู่จีเมล kowit.s@esdc.go.th	•
<u>คัดลอก</u> Ex สังกัด ▼ 100001 สพ โรงเรียน กรุณ ลงกะเบียนอยร	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ ๙๒ ระดับมัธยมศึกษ ๕๐ ระบบ ๕ อื่อ นามสกุล หม.กรุงเทพมหานคร เขต 1 กดสอบระบบ าตรวจสอบให้ถูกด้องจะมีผลต่อเกียรติชัตร กดสอบระบบ รมรุ่นที่ รุ่นที่ 1 22 พ.ย 30 พ.ย. 67 (สำหรับผู้บริหาร)	ເຮົ້າຈນ້ອສອບວັດຄວາມລລາດຮູ້ດ້ ເາຕອນຕັ້ນ ຮູປແບບ ON Dema ອຳເກດນັ້ນ ຄຳແກນ້ອ	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา" (การเจ้าสัวสูงบรม (01D000001	ณิตศาสตร์ ค้มหา: กดลอบ ที่อยู่จีเมล kowit.s@esdc.go.th	ě
<u>คัดลอก</u> Ex สังกัด ▼ 100001 สุด โรงเรียน กรุณ ลงกะเป็นของร	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ ๙ฃ ๛รง พํ ธ่อ นามสกุล หม.กรุงเทพมหานคร เขต 1 กดสอบระบบ าตรวจสอบให้ถูกด้องจะมีผลต่อเกียรติบัตร กดสอบระบบ รมรุ่นที่ รุ่นที่ 1 22 พ.ย 30 พ.ย. 67 (สำหรับผู้บริหาร) รม ผู้บริหาร และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ	ເຮົ້າຈນ້ອສອບວັດຄວາມລລາດຮູ້ດ້ ເາຕອນຕັ້ນ ຮູປແບບ ON Dema ອຳເດອນຕັ້ນ ຮູປແບບ An Dema ຄຳແກນ້ອ	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา" 🔶 เลขประจำตัวผู้จบรม 🍋 C01D000001	ณิตศาสตร์ ค้มหา: กดลอบ ที่อยู่จีเมล kowit.s@esdc.go.th	•
Λααση Εχ ἀνňα Υ Υ 100001 am Ισοιδια Ισοιδια ανητιθμαρυς ανητιθμαρυς ανητιθμαρυς δνόζα	รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมการส ระดับมัธยมศึกษ ๙ฃ รรง พัธิช นามสกุล หม.กรุงเทพมหานคร เชต 1 กดสอบระบบ าตรวจสอบให้ถูกด้องจะมีผลต่อเกียรติบัตร กดสอบระบบ รมรุ่นที่ รุ่นที่ 1.22 พ.ย 30 พ.ย. 67 (สำหรับผู้บริหาร) รม ผู้บริหาร และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ เอุเทพมหานคร	ເຮົ້າຈນ້ອສອບວັດຄວາມລລາດຮູ້ດ້ ເາຕອນຕັ້ນ ຮູປແບບ ON Dema ອຳເດອນຕັ້ນ ຮູປແບບ Anon ຄຳແກນ່ຈ	านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และค and "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา" 🔹 เลขประจำตัวผู้จบรม 🔹 C01D000001	ณิตศาสตร์ ค้มหา: กดลอบ ที่อยู่จีเมล kowit.s@esdc.go.th	•



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 4

การลงทะเบียนเข้าระบบ On Demand

7. หากท่านต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ท่านลงทะเบียนไว้

ท่านสามารถดำเนินการโดยไปลงทะเบี[้]ยนใหม่อีกครั้ง โดยใช้อีเมลเดิม ทั้งนี้ <u>ระบบจะแจ้งว่า "คุณตอบไปแล้ว"</u> ให้<u>คลิกตรงข้าความว่า</u> <u>"แก้ไขการตอบกลับของคุณ"</u>

PISA E-Learning PISA E-Learning PISA E-Learning	nะเบียนผู้เข้ารับการอบรม PISA executive kedaga	
คุณตอบไป เราได้บันทึกคำตอบของจ ดุณกรอกแบบฟอร์มนี้ได้เ โปรดติดต่อเจ้าของแบบบ <u>แก้ไขการตอบกลับของคุ</u> ณ	ใแล้ว เดุณไว้แล้ว ถังทียงครั้งเดียวเท่านั้น เพอร์มหากติดว่านี่เป็นข้อผิดพลาด เพ	
ลงทะเบียนอบรม *	มพ่อวังนี้ถูกสร้างขึ้นกายใน หน่วยศึกษานิเทศก์ สพฐ. <u>รายงานการละเมิด</u> BEFORE	
ผู้บริหาร และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ 🔹	ผิด หรือรุ่นอบรมผิด	
รุ่นที่ 1 22 พ.ย 30 พ.ย. 67 (สำหรับผู้บริหาร) 👻	ลงทะเบียนอบรม *	
มแก้ไขคำตอบ การแชร์ URL จะเป็นการอนุญาตให้ผู้ กรอกการดอบกลับใหม่ คำตอบของคุณได้ด้วย _{สะเมิด}	ครูด้านวิทยาศาสตร์ - ลงทะเบียนอบรมรุ่นที่ *	
	รุ่นที่ 12 9 ก.พ 15 ก.พ. 68 🔹	
	ท้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอร์ม คุณกำลังแก้ไซคำตอบ การแชร์ URL จะเป็นการอนุญาตให้ผู้ อื่นแก้ไขคำตอบของคุณได้ด้วย	



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 5

การเข้าใช้ระบบ On Demand

1. เมื่อเข้าสู่ระบบการอบรมพัฒนา จะพบหน้าหลัก



2. คลิกไอคอน ผู้เข้ารับการอบรม (Trainee)





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 6

การเข้าใช้ระบบ On Demand

3. คลิกเลือกเขตตรวจราชการ เพื่อเข้าอบรมตามจังหวัด





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 7

การเข้าใช้ระบบ On Demand

5. หน้าหลักระบบการอบรมพัฒนาจะมีการอบรม ทั้งหมด 4 โมดูล

-	สำหรับผู้บริหารและครูกลุ่มสาระอื่น ๆ 🗢	
	สำหรับครูความฉลาดรู้ด้านการอ่าน (Reading Literacy)	
	สำหรับครูความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (Sciencethiteracy)	
	สำหรับครูความจลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ (Mathematics Literacy)	

6. แต่ละโมดูลมีรายละเอียดการอบรม โดยการกดปุ่ม 💽

สำหรับผู้บริหารและครูกลุ่มสาระอื่น ๆ
👮 แบบทดสอบก่อนการอบรม
เอกสารประกอบการอบรม
🔍 นโยบายการขับเคลื่อน สพฐ.
หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องตันของการสร้างข้อสอบแนว PISA
■ 3dňaŭ
🔲 แบบทดสอบหน่วยที่ 1
🗢 หน่วยที่ 2 การพัฒนาสมรรณะผู้เรียนตามกรอบการประเมิน PISA
■ 3ăñaŭ
🔲 แบบทดสอบหน่วยที่ 2
🗢 หน่วยที่ 3 กรอบการประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่าน
3ดีกัณน์
😑 หน่วยที่ 4 การสร้างและพัฒนาข้อสอบการประเมินความฉลาดรู้
■ 5ดีทัศม์ : <u>ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 5</u>
🔟 แบบทดสอบหน่วยที่ 3
😑 ภาระงานที่ต้องส่งเพื่อขอรับวุฒิบัตร
🗩 แบบทดสอนหลังการอบรม



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 8

การเข้าใช้ระบบ On Demand

7. คลิก "แบบทดสอบก่อนอบรม" เพื่อทดสอบ ความรู้ก่อนอบรม <u>โดยเข้าทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น</u>

PISA E-Learning eud PISA dhilhronuntu:rissumsmsdinutludilugtu	PISA ©WOECD	
ข้อมูลทั่วไป		
່ ສລັບບັญชี	Ø	
* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น		
**กรอกข้อมูลให้ถูกต้อง ค	າรบถ้วน	**
บันทึก		
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่		
<u>*กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกับที่ลงทะเบี</u> ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ**	ียนเท่านั้น	<u>/</u>
* <mark>*กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกับที่ลงทะเบี</mark> <u>ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ**</u> *การระบุใจความสำคัญของบทความวิชาการ" จัดเป็นกระบวนการอ่านในข้อใด*	່ຍແເກ່າບັ້ນ 1 ຄະແນນ	<u>^</u>
 *กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกับที่ลงทะเบี ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ** "การระบุใจความสำคัญของบทความวิชาการ" จัดเป็นกระบวนการอ่านในข้อใด* การรู้ดำแหน่งข้อมูลในบทอ่าน การมีความเข้าใจในบทอ่าน 	1 คะแบน	· <u>(</u>
 ร้ากรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกับที่ลงทะเบี ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ** "การระบุใจความสำคัญของบทความวิชาการ" จัดเป็นกระบวนการอ่านในข้อใด* การรู้ตำแหน่งข้อมูลในบทอ่าน การมีความเข้าใจในบทอ่าน ความคล่องของการอ่าน 	<mark>ียนเท่านั้น</mark> า คะแบน ให้ครบาท า	<u>ທີ</u>
 ร้างอาการสายเราะหาราย เป็นการเข้าเป็นการเข้าเป็นการเข้ากำ กุกแบบกุดสอบ** "การระบุใจความสำคัญของบทความวิชาการ" จัดเป็นกระบวนการอ่านในข้อใด* การรู้ตำแหน่งข้อมูลในบทอ่าน การมีความเข้าใจในบทอ่าน ความคล่องของการอ่าน **เลือกคำ ตอบ 	ี <mark>ยนเท่านั้น</mark> าคะแมน ม ให้ครบทุก	าข้อ**
เรือด **กรุณา login ด้วยอีเบลเดียวกับที่ลงทะเบี ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ** (มารระบุใจความสำคัญของบทความวิชาการ" จัดเป็นกระบวนการอ่านในข้อใด* การรู้ดำแหน่งข้อมูล ในบทอ่าน การมีความเข้าใจในบทอ่าน ความคล่องของการอ่าน **เลือกคำ ตอบ กลับ	ี <mark>ยนเท่านั้น</mark> า ดะแมน มีให้ครบทุก ด้างแบบฟอร์ม	าข้อ**



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 9

การเข้าใช้ระบบ On Demand

8. สามารถเลือกเรียนได้ตามรายละเอียดแต่ละโมดูล คลิกที่วิดีทัศน์ของแต่ละหน่วยการเรียนรู้ เพื่อเข้าสู่ บทเรียน



9. เมื่อรับชมวิดีโอบทเรียนครบทุกบทเรียนเรียบร้อย แล้ว คลิกที่ "ใบกิจกรรม" เพื่อดาวน์โหลด

🖝 หนวยก 2 การพฒนาสมรรถนะผูเรยนตามกรอบการบระเมน MSA			
💻 วิดีทัศน์			
🔵 หน่วยที่ 3 กรอบการประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่าน			
💻 วิดีทัศน์			
🔵 หน่วยที่ 4 การสร้างและพัฒนาข้อสอบการประเมินความฉลาดรู้	เอกสารแบบฟอร์ม 👻 😤		()
🔳 วิดีทัศน์ : <u>ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 ตอนที่ 5</u>	ประเภท 🔹 🔍 บุคคล 🔹 แก้ไขเมือ 🔹		
ภาระงานที่ต้องส่งเพื่อขอรับวฒิบัตร : ใบกิจกรรม	ชื่อ 🛧	แก้ไขล่าสุด 👻	:
	🔟 แบบฟอร์มข้อสอบ-การอ่าน.docx 🚢	8 ต.ค. 2024	:
	🕶 แบบฟอร์มข้อสอบ-การอ่าน.pdf 🕰	8 ต.ค. 2024	:



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 10

การเข้าใช้ระบบ On Demand

10. เมื่อทำใบกิจกรรมเสร็จแล้ว ให้คลิกที่ "ส่งภาระงาน" เพื่ออัปโหลดไฟล์ <u>โดยเข้าทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น</u>





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 11

การเข้าใช้ระบบ On Demand

11. การอัปโหลดไฟล์ใบกิจกรรม สามารถดำเนินการได้ 2 วิธี ดังนี้





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 12

การเข้าใช้ระบบ On Demand

<u>วิธีที่ 1</u> อัปโหลด คือ การอัปโหลดโดยตรงผ่าคอมพิวเตอร์ ข้อจำกัด บางครั้งอาจอัปโหลดไฟล์ช้า หรือถูกปฏิเสธการรับข้อมูล







ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 13

การเข้าใช้ระบบ On Demand

<u>วิธีที่ 1</u> อัปโหลด คือ การอัปโหลดโดยตรงผ่าคอมพิวเตอร์ ข้อจำกัด บางครั้งอาจอัปโหลดไฟล์ช้า หรือถูกปฏิเสธการรับข้อมูล





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 14

การเข้าใช้ระบบ On Demand

<u>วิธีที่ 2</u> ไดร์ฟของฉัน คือ การอัปโหลดผ่าน Google Drive ภายใต้อีเมลที่ลงทะเบียน











ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 15

การเข้าใช้ระบบ On Demand

<u>วิธีที่ 2</u> ไดร์ฟของฉัน คือ การอัปโหลดผ่าน Google Drive ภายใต้อีเมลที่ลงทะเบียน



ผู้บริหารหรือครูกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ

อัพโหลดไฟล์ใบกิจกรรม <u>กรุณาตรวจสอบให้ถูกต้องจะมีผลต่อเกียรติบัตร</u>



7 ไปที่แบบฟอร์มการส่ง ใบกิจกรรมและคลิกที่ "เพิ่มไฟล์"



ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 16

การเข้าใช้ระบบ On Demand

<u>วิธีที่ 2</u> ไดร์ฟของฉัน คือ การอัปโหลดผ่าน Google Drive ภายใต้อีเมลที่ลงทะเบียน





ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน้าที่ 17

การเข้าใช้ระบบ On Demand

12. คลิก "แบบทดสอบหลังอบรม" เพื่อทดสอบ ความรู้หลังอบรม <u>โดยเข้าทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น</u>

ILUUDAGADUNDAUNSDUSUU PISA E-Learning gut PISA 4 tulinoruntu:nsumsntefinutürkugu	
ข้อมูลทั่วไป	
สลับบัญชี	
* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น	
กรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน	
🔲 บันทึก	
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่	
เลือก 👻	
<u>**กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกับที่ลงทะเบียนเท่านั้น</u> ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ**	2
🔿 การรู้ตำแหน่งข้อมูลในบทอ่าน	
 การมีความเข้าใจในบทอ่าน ความคล่องของการอ่าน **เอือดดำตอบให้ถุดเมืองข้อ** 	
 การประเมินและสะท้อนความคิดเห็นต่อบทอ่าน 	
กลับ ส่ง ทน้ำ 2 จาก 2 ล้างแบบฟอร์ม	