

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๒๙๑/ว๓๒๑๕

สำนักงานผู้อำนวยการ
โรงเรียนหอวัง
วันที่ 29 พ.ย. 2567
รับที่ 10959
เวลา 07.30



โรงเรียนหอวัง
รับที่ ๓๕๐๓
วันที่ ๒๘ / พ.ย. / ๖๗
เวลา ๙.๓๐ น.

สำนักงานกลุ่มบริหารทั่วไป
โรงเรียนหอวัง
รับที่ ๓๘๓
วันที่ 6 / ธ.ค. / ๖๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
กรุงเทพมหานคร เขต ๒ ถนนลาดพร้าว
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การอบรมการขยายผลการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand “เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา” ผ่านระบบออนไลน์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียนในสังกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. QR code การอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. ตารางการอบรมการขยายผลการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓. คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA ฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา โดยศูนย์ PISA สพฐ. ได้กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand “เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา” เพื่อให้การขยายผลการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand “เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา” เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒ จึงแจ้งผู้บริหารโรงเรียน ทุกโรงเรียนในสังกัด ครูผู้สอนในสังกัดทุกระดับชั้น และทุกกลุ่มสาระฯ เข้าร่วมการอบรมการขยายผลการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand “เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา” ผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผู้อำนวยการ
✓ เพื่อโปรดทราบ
 พิจารณาอนุญาต
 พิจารณาส่งสาร
เห็นควรมอบ
 กลุ่มบริหารวิชาการ
 กลุ่มบริหารงบประมาณ
 กลุ่มบริหารงานบุคคล
 กลุ่มบริหารทั่วไป
แจ้ง ร๒ ๔ กลุ่ม
กลุ่มสาระฯ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบัญชา ปลื้มอารมย์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒

ทราบ
 ดำเนินการตามเสนอ
 เขตสุกเสถียร
(นายมานัส เวียงวิเศษ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๒๙๓๐ ๔๔๙๐ - ๒ ต่อ ๑๒๒

E-mail: Sarabano๔๒๙๑@obec.go.th

http://www.sesa๐๒.go.th

ผู้ประสานงาน : นางสาวสุกัญญา ถิ์สูงเนิน โทร ๐๘-๓๑๕๔-๕๑๕๙

-ทราบ

-มอบงานประ. ช. สัมพันธ์

ดำเนินการที่ไปส่งต่อ (Info)

สาวปัทมา / facebook

“เรียนดี มีความสุข”

pmo.

QR-Code สำหรับการลงทะเบียน



QR code การอบรม



*เหมาะสมกับครูทุกกลุ่มสาระฯ และทุกระดับชั้น เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในระดับชั้นเรียน
 ตารางการอบรมการขยายผลการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand “เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา” ผ่านระบบออนไลน์

รุ่น	ระยะเวลา	ผู้เข้าอบรม
รุ่นที่ ๑	๒๒ พ.ย. - ๖ ธ.ค. ๖๗	ผู้บริหารเขตพื้นที่/ ผู้บริหารโรงเรียน/ ศึกษานิเทศก์
รุ่นที่ ๒	๗ - ๑๓ ธ.ค. ๖๗	สหวิทยาเขตนวนรินทร์ ครูทุกกลุ่มสาระฯและทุกระดับชั้น
รุ่นที่ ๓	๑๔ - ๒๐ ธ.ค. ๖๗	สหวิทยาเขตนวลศรีนครินทร์ ครูทุกกลุ่มสาระฯและทุกระดับชั้น
รุ่นที่ ๔	๒๑ - ๒๗ ธ.ค. ๖๗	สหวิทยาเขตรัชชวิภา ครูทุกกลุ่มสาระฯและทุกระดับชั้น
รุ่นที่ ๕	๒ - ๑๐ ม.ค. ๖๘	สหวิทยาเขตเบญจวิโรฒ ครูทุกกลุ่มสาระฯและทุกระดับชั้น
รุ่นที่ ๖	๑๑ - ๑๗ ม.ค. ๖๘	สหวิทยาเขตภาคินพวัฒน์ ครูทุกกลุ่มสาระฯและทุกระดับชั้น
รุ่นที่ ๗	๑๘ - ๒๔ ม.ค. ๖๘	สหวิทยาเขตวชิรบุรพา ครูทุกกลุ่มสาระฯและทุกระดับชั้น

หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมฯ ในรูปแบบ ON Demand ต้องสมัครเข้าอบรม ด้วย E-mail แล้ว สพฐ. จะส่งรหัสในการ
 เข้าระบบอบรมฯ ตามตาราง เพื่อลดความแออัดในการเข้าระบบของครูทั่วประเทศ



**คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA
รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"**

สำหรับผู้ใช้งาน

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

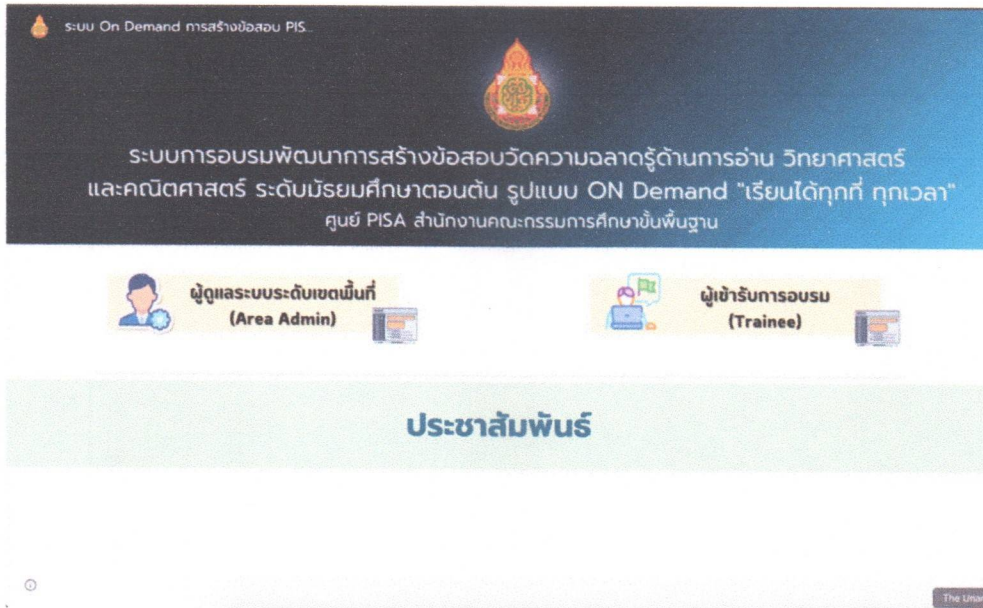


คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

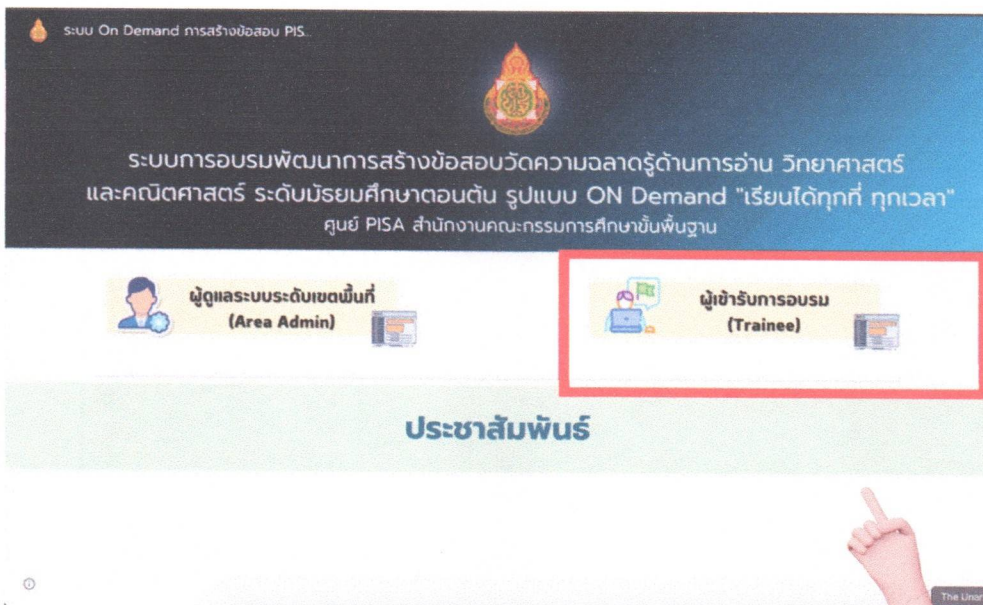
ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

1. เมื่อเข้าสู่ระบบการอบรมพัฒนา จะพบหน้าหลัก



2. คลิกไอคอน ผู้เข้ารับการอบรม (Trainee)





คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

3. คลิกเลือกเขตตรวจราชการ เพื่อเข้าอบรมตามจังหวัด

ระบบ On Demand การสร้างข้อสอบ PISA..

ระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"
ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ช่องทางการเข้ารับการอบรมตามเขตตรวจราชการ

- เขตตรวจราชการที่ 1
 - กรุงเทพมหานคร
 - พระนครศรีอยุธยา
 - นนทบุรี
- เขตตรวจราชการที่ 2
- เขตตรวจราชการที่ 3
- เขตตรวจราชการที่ 4
- เขตตรวจราชการที่ 5
- เขตตรวจราชการที่ 6

4. เมื่อเข้าสู่ระบบการอบรมพัฒนา จะพบหน้าหลักของระบบพัฒนาตนเองตามจังหวัด

ระบบ On Demand การสร้างข้อสอบ PISA..

ระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"
ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กรุงเทพมหานคร

คู่มือการอบรมพัฒนาตนเอง

สำหรับผู้บริหารและครูกลุ่มสาระอื่น ๆ

ดำเนินการอบรมพัฒนาครูผู้สอน





คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

5. หน้าหลักระบบการอบรมพัฒนาจะมีการอบรมทั้งหมด 4 โมดูล

	สำหรับผู้บริหารและครูกลุ่มสาระอื่น ๆ	
	สำหรับครูความฉลาดรู้ด้านการอ่าน (Reading Literacy)	
	สำหรับครูความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (Science Literacy)	
	สำหรับครูความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ (Mathematics Literacy)	

6. แต่ละโมดูลมีรายละเอียดการอบรม โดยการกดปุ่ม

	สำหรับผู้บริหารและครูกลุ่มสาระอื่น ๆ	
<ul style="list-style-type: none"> แบบทดสอบก่อนการอบรม เอกสารประกอบการอบรม นโยบายการขับเคลื่อน สพฐ หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นของการสร้างข้อสอบแนว PISA <ul style="list-style-type: none"> ▼ วัตถุประสงค์ □ แบบทดสอบหน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2 การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนตามกรอบประเมิน PISA <ul style="list-style-type: none"> ▼ วัตถุประสงค์ □ แบบทดสอบหน่วยที่ 2 หน่วยที่ 3 กรอบการประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่าน <ul style="list-style-type: none"> ▼ วัตถุประสงค์ หน่วยที่ 4 การสร้างและพัฒนาคำตอบการประเมินความฉลาดรู้ <ul style="list-style-type: none"> ▼ วัตถุประสงค์ : ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 ตอนที่ 5 □ แบบทดสอบหน่วยที่ 3 ภาระงานที่ต้องส่งเพื่อขอรับวุฒิบัตร แบบทดสอบหลังการอบรม 		



คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

7. คลิก "แบบทดสอบก่อนอบรม" เพื่อทดสอบ ความรู้ก่อนอบรม โดยเข้าทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

แบบทดสอบก่อนการอบรม

PISA E-Learning
ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

PISA
OECD

ข้อมูลทั่วไป

สลับบัญชี

* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

****กรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน****

อีเมล *

บันทึก เป็นอีเมลที่จะรวมกับคำตอบของฉัน

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่

เลือก

****กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกันที่สมัครสมาชิกเท่านั้น
ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ****

"การระบุใจความสำคัญของบทความวิชาการ" จัดเป็นกระบวนการอ่าน ในข้อใด * 1 คะแนน

- การรู้ตำแหน่งข้อมูล ในบทอ่าน
- การมีความเข้าใจในบทอ่าน
- ความคล่องของการอ่าน
- การประเมินและสะท้อนความคิดเห็นต่อบทอ่าน

****เลือกคำตอบให้ครบทุกข้อ****

กลับ หน้า 2 จาก 2 คลังแบบฟอร์ม



คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

8. สามารถเลือกเรียนได้ตามรายละเอียดแต่ละโมดูล คลิกที่วิดีโอทัศน์ของแต่ละหน่วยการเรียนรู้ เพื่อเข้าสู่ บทเรียน



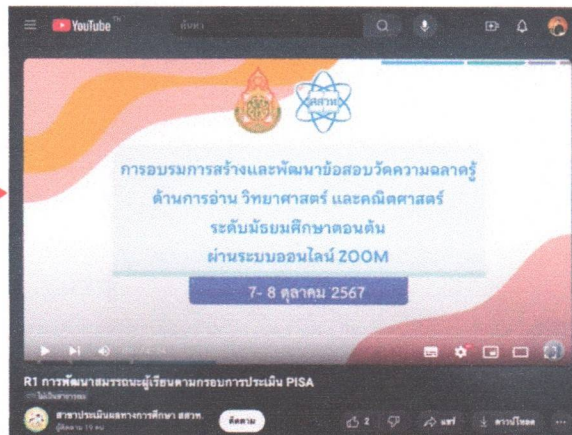
● [แบบทดสอบก่อนการอบรม](#)

● [เอกสารประกอบการอบรม](#)

● [นโยบายการขับเคลื่อน สพฐ.](#)

● [หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นของการสร้างข้อสอบแนว PISA](#)

■ **วิดีโอทัศน์**



9. เมื่อรับชมวิดีโอบทเรียนครบทุกบทเรียนเรียบร้อยแล้ว แล้ว คลิกที่ "ใบกิจกรรม" เพื่อดาวน์โหลด

● [หน่วยที่ 2 การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนตามกรอบการประเมิน PISA](#)

■ **วิดีโอทัศน์**

● [หน่วยที่ 3 กรอบการประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่าน](#)

■ **วิดีโอทัศน์**

● [หน่วยที่ 4 การสร้างและพัฒนาข้อสอบการประเมินความฉลาดรู้](#)

■ **วิดีโอทัศน์** : [ตอนที่ 1](#) [ตอนที่ 2](#) [ตอนที่ 3](#) [ตอนที่ 4](#) [ตอนที่ 5](#)

● [ภาระงานที่ต้องส่งเพื่อออร์รับวุฒิบัตร](#)

■ **ใบกิจกรรม**

● [แบบทดสอบหลังการอบรม](#)

เอกสารแบบฟอร์ม -

ประเภท - บุคคล - แก้ไขเมื่อ

ชื่อ	แก้ไขล่าสุด
แบบฟอร์มข้อสอบ-การอ่าน.docx	8 ต.ค. 2024
แบบฟอร์มข้อสอบ-การอ่าน.pdf	8 ต.ค. 2024



คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสร้างข้อสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

10. เมื่อทำใบกิจกรรมเสร็จแล้ว ให้คลิกที่ "ส่งภาระงาน" เพื่ออัปโหลดไฟล์ โดยเข้าทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น



****กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกันที่สมัครสมาชิกเท่านั้น
ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ****



อัปโหลดไฟล์ใบกิจกรรม กรุณาตรวจสอบให้ถูกต้องจะมีผลต่อเกียรติบัตร*

ใบกิจกรรมรับเฉพาะไฟล์นามสกุล .DOC หรือ .PDF

อัปโหลดไฟล์ที่รองรับ 1 รายการ: PDF หรือ document ขนาดสูงสุด 100 MB

เพิ่มไฟล์

ส่ง



****ควรตรวจสอบไฟล์ใบกิจกรรมดังนี้**

1. ไฟล์ที่อัปโหลดควรเป็นไฟล์นามสกุล .DOC หรือ .PDF
2. อัปโหลดเป็นไฟล์ได้เพียง 1 รายการ
3. ขนาดของไฟล์ไม่ควรเกิน 10 MB
4. ตั้งชื่อไฟล์เป็น เลขประจำตัวผู้อบรม เช่น D0001 **



คู่มือการใช้งานระบบการอบรมพัฒนาการสอบ PISA รูปแบบ ON Demand "เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา"

ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเข้าใช้ระบบการอบรมพัฒนา

11. คลิก "แบบทดสอบหลังอบรม" เพื่อทดสอบ ความรู้หลังอบรม โดยเข้าทดสอบเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

แบบทดสอบก่อนการอบรม

PISA E-Learning
ศูนย์ PISA สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

PISA
OECD

ข้อมูลทั่วไป

สลับบัญชี

* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

****กรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน****

อีเมล *

บันทึก [redacted] เป็นอีเมลที่จะรวมกับคำตอบของฉัน

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่

เลือก

****กรุณา login ด้วยอีเมลเดียวกันที่สมัครสมาชิกเท่านั้น
ในการเข้าทำ ทุกแบบทดสอบ****

การรู้ตำแหน่งข้อมูลในบทอ่าน

การมีความเข้าใจในบทอ่าน

ความคล่องของการอ่าน

การประเมินและสะท้อนความคิดเห็นต่อบทอ่าน

****เลือกคำตอบให้ครบทุกข้อ****

กลับ **ส่ง** หน้า 2 จาก 2 ล้างแบบฟอร์ม