



คู่มือการใช้งาน PISA STYLE

สำหรับนักเรียน/บุคคลทั่วไป version 6.0 082023



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



สารบัญ

PISA และ PISA STYLE	1
1.1 PISA คืออะไร	1
1.2 PISA ประเมินอะไร	2
1.3 PISA STYLE คืออะไร.....	3
ข้อมูลระบบ PISA STYLE	5
2.1 ประเภทของระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE	5
2.2 กลุ่มผู้ใช้งานระบบ PISA STYLE	7
2.3 ระดับสิทธิ์การใช้งานระบบ PISA STYLE.....	8
2.4 ประเภทคำถามในระบบ PISA STYLE	11
แนะนำระบบ PISA STYLE.....	13
3.1 แนะนำระบบ PISA STYLE สำหรับผู้ใช้งานประเภทนักเรียน / บุคคลทั่วไป.....	13
3.2 แนะนำระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ	20
การใช้งานระบบ PISA STYLE สำหรับผู้ใช้งานประเภทนักเรียน / บุคคลทั่วไป	21
4.1 ลำดับขั้นตอนการทำงาน	22
4.2 การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน	23
4.3 การลงชื่อเข้าใช้งาน.....	31
4.4 การลืมรหัสผ่าน.....	33
4.5 การทำข้อสอบ	35
4.6 การสิ้นสุดการทำข้อสอบ	39



4.7	การดูผลการสอบ	41
4.8	การเรียกดูข้อมูลของฉัน.....	43
4.9	การเรียกดูประวัติการทำข้อสอบ.....	47
4.10	การออกจากระบบ	50



PISA และ PISA STYLE

1.1 PISA คืออะไร



PISA เป็นชื่อย่อของ Programme for International Student Assessment โปรแกรมประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากลที่ริเริ่มโดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organization for Economic Co-operation and Development หรือ OECD) มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพของระบบการศึกษาของประเทศต่าง ๆ ในการเตรียมความพร้อมให้เยาวชนมีศักยภาพหรือความสามารถพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดย PISA มีจุดเน้นการประเมินสมรรถนะของนักเรียนที่เกี่ยวกับการใช้ความรู้และทักษะในชีวิตจริงมากกว่าการเรียนรู้ตามหลักสูตรในโรงเรียน

ในปลายทศวรรษที่ 1990 ประเทศสมาชิกของ OECD เริ่มหาวิธีประเมินว่าเด็กอายุ 15 ปีทั่วโลกมีความพร้อมที่จะอยู่ร่วมในสังคมเพียงใด โดยมีผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษาทั่วโลกช่วยกันสร้างวิธีประเมินที่ใช้เวลา 2 ชั่วโมงมาทำการประเมิน และเหตุที่ PISA เลือกเด็กอายุ 15 ปี แทนที่จะเป็นเด็กอายุ 12 ปีหรืออายุ 17 ปี เพราะเป็นอายุที่เด็กกำลังจะจบการศึกษาภาคบังคับ

ปัจจุบันนี้มีประเทศจากทั่วโลกเข้าร่วมโครงการมากกว่า 80 ประเทศ มีการจัดการประเมินนี้ทุกๆ 3 ปี และมีการปรับเปลี่ยนจุดมุ่งเน้นในการประเมินใน 3 ด้าน ได้แก่ ความฉลาดรู้ด้านการอ่าน (Reading Literacy) ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ (Mathematical Literacy) และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Literacy) ในแต่ละรอบการประเมิน



1.2 PISA ประเมินอะไร

PISA ประเมินสมรรถนะที่เรียกว่า Literacy ซึ่งในที่นี้จะใช้คำว่า “ความฉลาดรู้” และ PISA เลือกประเมินความฉลาดรู้ใน 3 ด้าน ได้แก่ ความฉลาดรู้ด้านการอ่าน (Reading Literacy) ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ (Mathematical Literacy) และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Literacy)

ที่ผ่านมา PISA ได้แบ่งการประเมินออกเป็น 2 รอบ กล่าวคือ รอบที่ 1 (Phase I: PISA 2000 PISA 2003 และ PISA 2006) และรอบที่ 2 (Phase II: PISA 2009 PISA 2012 และ PISA 2015) ในการประเมินผลนักเรียนจะวัดความรู้ทั้ง 3 ด้าน แต่จะเน้นหนักในด้านใดด้านหนึ่งในการประเมินแต่ละระยะ โดยการประเมินผลระยะที่ 1 (PISA 2000 และ PISA 2009) เน้นด้านการอ่าน (น้ำหนักข้อสอบด้านการอ่าน 60% และที่เหลือเป็นด้านคณิตศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์อย่างละ 20%) การประเมินผลระยะที่ 2 (PISA 2003 และ PISA 2012) เน้นด้านคณิตศาสตร์ (น้ำหนักข้อสอบด้านคณิตศาสตร์ 60% และด้านการอ่านและด้านวิทยาศาสตร์อย่างละ 20%) การประเมินผลระยะที่ 3 (PISA 2006 และ PISA 2015) เน้นด้านวิทยาศาสตร์ (น้ำหนักข้อสอบด้านวิทยาศาสตร์ 60% และด้านการอ่านและด้านคณิตศาสตร์อย่างละ 20%) และการประเมิน PISA 2022 จะเน้นการประเมินความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ (Mathematical Literacy) เป็นหลัก เช่นเดียวกับ PISA 2003 และ PISA 2012

นอกจากข้อสอบของ PISA จะประเมินความฉลาดรู้ (Literacy) ใน 3 ด้าน ได้แก่ ความฉลาดรู้ด้านการอ่าน (Reading Literacy) ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ (Mathematical Literacy) และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Literacy) แล้ว นอกจากนี้ยังมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของนักเรียน และการจัดการเรียนการสอนร่วมด้วย

ข้อสอบของ PISA มีความน่าสนใจและท้าทาย โดยมีหลากหลายสถานการณ์ในชีวิตจริงให้นักเรียนอ่าน แต่ละสถานการณ์อาจมีหลายคำถามและหลากหลายรูปแบบในการตอบคำถาม เช่น เลือกตอบ เขียนตอบสั้น ๆ และเขียนอธิบายในการประเมินที่ผ่านมา นักเรียนจะทำข้อสอบในเล่มแบบทดสอบ ตั้งแต่ PISA 2015 ประเทศไทยได้เปลี่ยนไปใช้รูปแบบการประเมินด้วยคอมพิวเตอร์ ซึ่งนักเรียนต้องทำแบบทดสอบบนคอมพิวเตอร์ โดยใช้การคลิกเลือกตอบ พิมพ์คำตอบ ใช้เมาส์ลากและวางคำตอบหรือคลิกเลือกคำตอบจากรายการที่กำหนดให้ การประเมินของ PISA ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ในการทำแบบทดสอบและใช้เวลาอีกประมาณ 1 ชั่วโมง ในการตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับตัวนักเรียนและการเรียน นอกจากนี้ยังมีแบบสอบถามสำหรับโรงเรียนที่ต้องตอบบนคอมพิวเตอร์เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการการศึกษภายในโรงเรียน



1.3 PISA STYLE คืออะไร

จากคำริของท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นายแพทย์ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์) ได้เป็นประธานการประชุมเกี่ยวกับ (1) การประเมินความสามารถด้านภาษาอังกฤษ (English Assessment) ของนักเรียนด้วยระบบออนไลน์ และ (2) การพัฒนาคลังข้อสอบวัดสมรรถนะของผู้เรียนด้านความฉลาดรู้ด้านการอ่าน ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ อิงตามแนว PISA ด้วยระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ห้องประชุมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และมีบัญชาให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้เตรียมความพร้อมผู้เรียน และบุคลากรทางการศึกษาในสังกัด เพื่อเข้าร่วมโครงการประเมินผลนักเรียนนานาชาติ หรือ PISA (Programme for International Student Assessment) โดยการพัฒนาคังข้อสอบวัดสมรรถนะของผู้เรียนในความฉลาดรู้ด้านการอ่าน ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ อิงตามแนว PISA ด้วยระบบออนไลน์ เนื่องด้วยจากผลการศึกษาวิจัยผลการประเมิน PISA 2015 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่จัดให้มีการสอบด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer-Based Assessment หรือ CBA) เต็มรูปแบบ พบว่านักเรียนไทยขาดทักษะการทำข้อสอบด้วยการใช้คอมพิวเตอร์ และถึงแม้จะมีการสร้างความเข้าใจถึงวิธีการตอบข้อสอบ แต่นักเรียนยังขาดการฝึกฝนให้เกิดทักษะความชำนาญ รวมทั้งการประเมิน PISA ตั้งแต่ปี 2018 การประเมินความฉลาดรู้ด้านการอ่านไม่ใช่การอ่านสื่อบนกระดาษแต่จะเป็นการอ่านจากสื่อดิจิทัล (Digital Reading) ซึ่งนักเรียนไทยบางส่วนอาจจะคุ้นเคยอยู่บ้างแต่ส่วนใหญ่ยังไม่คุ้นชิน รวมทั้งต้องมีการสร้างแรงกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความมุ่งมั่นตั้งใจในการเข้าร่วมโครงการประเมินผลนักเรียนระดับนานาชาติ ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้ว่าจ้างคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ดำเนินโครงการวิเคราะห์ วิจัย สร้าง ประเมินคลังข้อสอบและวัดสมรรถนะแบบออนไลน์ด้านความฉลาดรู้ อิงตามแนว PISA เพื่อการจัดทำระบบบริการสอบออนไลน์ผ่านระบบคลาวด์ เพื่อรองรับการเข้าทดสอบและวัดสมรรถนะผู้เรียนแบบออนไลน์ ตามแนว PISA ใน 3 ด้าน ได้แก่ ความฉลาดรู้ด้านการอ่าน ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์ และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ โดยใช้ชื่อว่า “ระบบ PISA STYLE”

PISA STYLE คือ ระบบข้อสอบออนไลน์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ความคุ้นชิน และเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานด้วยรูปแบบข้อสอบตามแนว PISA 2018 โดยผู้เรียนและบุคลากรทางการศึกษาสามารถเข้ามาทดลองทำข้อสอบแนว PISA ก่อนเข้าทำการประเมิน PISA จริง โดยสามารถเข้าทำการทดสอบได้หลายครั้งเพื่อเพิ่มความชำนาญและเป็นการเตรียมตัวสอบที่เสมือนจริง ด้วยระยะเวลาการทำข้อสอบตามจริง รูปแบบข้อสอบที่ตรงตามมาตรฐานสากล



ผู้ใช้งานที่นอกเหนือจากนักเรียน อาทิเช่น ครู ศึกษานิเทศก์ ส่วนกลาง สพฐ. เป็นต้น สามารถใช้งานในส่วนของระบบหลังบ้าน เรียกดูข้อสอบในระบบคลังข้อสอบตามข้อที่สนใจเพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอนเพิ่มเติม เรียกดูรายงานผลการสอบของนักเรียน แยกตามเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัด และประเทศ เพื่อใช้ในการรายงานผล หรือพัฒนารูปแบบการสอนได้ นอกจากนี้ระบบยังมีรูปแบบการใช้งานที่สามารถเพิ่มข้อสอบ จัดชุดข้อสอบ ตรวจสอบข้อสอบ และอนุมัติข้อสอบได้ ตามแต่ละสิทธิ์การใช้งานของบัญชีผู้ใช้ต่าง ๆ





ข้อมูลระบบ PISA STYLE

2.1 ประเภทของระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE

ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE แบ่งประเภทการใช้งานเป็น 2 ส่วน ได้แก่

2.1.1 ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป

ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป เพื่อผู้ใช้งานที่ต้องการเข้าทำข้อสอบ สามารถเข้าใช้งานได้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) โดยพิมพ์ที่อยู่เว็บไซต์

www.pisacenterobec.org

ระบบจะแสดงหน้าแรกของระบบข้อสอบออนไลน์เพื่อสมัครบัญชีผู้ใช้ หรือเพื่อระบุบัญชีผู้ใช้ที่มีอยู่เพื่อเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานสามารถทดลองทำข้อสอบออนไลน์ PISA ได้ รวมถึงสามารถดูรายละเอียดประวัติส่วนตัวของนักเรียนรายบุคคล ประวัติการทำข้อสอบ เป็นต้น

2.1.2 ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ

ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ ใช้งานสำหรับดูข้อมูลต่าง ๆ ของระบบข้อสอบ สามารถเข้าใช้งานได้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) โดยพิมพ์ที่อยู่เว็บไซต์

www.admin-pisastyle.pisacenterobec.org



ระบบจะแสดงหน้าต่างเข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ได้รับบัญชีผู้ใช้จากทางส่วนกลาง อาทิเช่น ครู ศึกษานิเทศก์ ส่วนกลาง สพฐ. เป็นต้น ผู้ใช้งานสามารถจัดการเพิ่มข้อสอบ จัดชุดข้อสอบ พิมพ์ข้อสอบจากระบบคลังข้อสอบ และเรียกดูรายงาน รวมถึงผู้ดูแลระบบสามารถดูแลผู้ใช้งานระบบ จัดการสิทธิ์ หรือควบคุมการใช้งานระบบเบื้องต้นได้



2.2 กลุ่มผู้ใช้งานระบบ PISA STYLE

นอกจากระบบ PISA STYLE จะมีการใช้งานระบบ 2 ส่วนดังกล่าว ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE แบ่งประเภทผู้ใช้งานระบบออกเป็น 8 ประเภท โดยแบ่งตามระบบการใช้งาน ดังต่อไปนี้

2.2.1 กลุ่มผู้ใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป

- นักเรียน
- บุคคลทั่วไป

2.2.2 กลุ่มผู้ใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ

- ครู
- ศึกษานิเทศก์
- ส่วนกลาง สพฐ.
- ผู้อนุมัติข้อสอบ
- ผู้ตรวจข้อสอบ
- ผู้ดูแลระบบ



2.3 ระดับสิทธิการใช้งานระบบ PISA STYLE

ระบบ PISA STYLE มีการกำหนดสิทธิในการเข้าใช้งานของระบบข้อสอบออนไลน์ รวมทั้งได้กำหนดประเภทของกลุ่มผู้ใช้งานในแต่ละส่วนของระบบ โดยระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป จะมีผู้ใช้งานเป็นประเภทนักเรียนและผู้ใช้งานประเภทบุคคลทั่วไป ที่มีสิทธิ์เฉพาะในการเข้าทำข้อสอบเท่านั้น แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ระดับสิทธิการใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป

ระดับสิทธิการใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป														
ผู้ใช้งาน	สิทธิ์	การทำข้อสอบ	การดูข้อสอบในคลังข้อสอบ	การดูเฉลยข้อสอบ	การจัดชุดข้อสอบ	การดูผลตรวจข้อสอบ	การดูผู้ตรวจข้อสอบ	การตรวจอนุมัติข้อสอบ	การตรวจข้อสอบ	การเพิ่มข้อสอบ	การแก้ไขข้อสอบ	การลบข้อสอบ	การจัดการสิทธิ์	การจัดการข้อมูลพื้นฐาน
		นักเรียน	yes	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
บุคคลทั่วไป	yes	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no

ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ จะมีผู้ใช้งานเป็นประเภทครู ศึกษานิเทศก์ส่วนกลาง สพฐ. ผู้อนุมัติข้อสอบ ผู้ตรวจข้อสอบ และผู้ดูแลระบบ ที่มีสิทธิ์ในการใช้งาน แสดงดังตารางที่ 2.2



ตารางที่ 2.2 ระดับสิทธิการใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ

ระดับสิทธิการใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ													
สิทธิ ผู้ใช้งาน	การทำข้อสอบ	การดูข้อสอบในคลังข้อสอบ	การดูเฉลยข้อสอบ	การจัดชุดข้อสอบ	การดูผลตรวจข้อสอบ	การดูผู้ตรวจข้อสอบ	การตรวจอนุมัติข้อสอบ	การตรวจข้อสอบ	การเพิ่มข้อสอบ	การแก้ไขข้อสอบ	การลบข้อสอบ	การจัดการสิทธิ์	การจัดการข้อมูลพื้นฐาน
	ครู	no	yes	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
ศึกษานิเทศก์	no	yes	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
ส่วนกลาง สพฐ.	no	yes	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes	yes	no	no	no
ผู้อนุมัติ ข้อสอบ	no	yes	yes	no	no	no	yes	no	no	no	no	no	no
ผู้ตรวจ ข้อสอบ	no	yes	yes	no	yes	no	no	yes	no	no	no	no	no
ผู้ดูแลระบบ	no	yes	yes	yes	yes	yes	no	no	yes	yes	yes	yes	yes

ทั้งในส่วนของระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับนักเรียน / บุคคลทั่วไป และระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ จะสามารถเรียกดูรายงานการทำข้อสอบได้ โดยมีระดับสิทธิการเรียกดูรายงาน แสดงดังตารางที่ 2.3



ตารางที่ 2.3 ระดับสิทธิการเรียกดูรายงาน

ระดับสิทธิการดูรายงาน								
ผู้ใช้งาน	สิทธิ์	รายงานผลรายบุคคล	รายงานผลระดับโรงเรียน	รายงานผลระดับเขตพื้นที่	รายงานผลระดับจังหวัด	รายงานผลรวมทั้งประเทศ	รายงานคลังข้อสอบ	รายงานประวัติ การเข้าใช้งานระบบ
นักเรียน		yes	no	no	no	no	no	no
บุคคลทั่วไป		yes	no	no	no	no	no	no
ครู		yes	yes	no	no	no	no	no
ศึกษานิเทศก์		yes	yes	yes	yes	no	no	no
ส่วนกลาง สพฐ.		yes	yes	yes	yes	yes	yes	no
ผู้อนุมัติข้อสอบ		no	no	no	no	no	no	no
ผู้ตรวจข้อสอบ		no	no	no	no	no	no	no
ผู้ดูแลระบบ		yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes





2.4 ประเภทคำถามในระบบ PISA STYLE

ระบบ PISA STYLE มีประเภทคำถามที่สามารถเพิ่มในระบบคลังข้อสอบ และแสดงผลให้ผู้ใช้งานระบบข้อสอบได้ทดลองทำข้อสอบจำนวน 8 ประเภท และมีรายละเอียด แสดงดังตารางที่ 2.4

ตารางที่ 2.4 ประเภทคำถามในระบบ PISA STYLE

ประเภทคำถาม		ลักษณะของคำถาม
 Multiple Choice	Multiple Choice	คำตอบแบบมีตัวเลือกมาให้ ให้ผู้ทำข้อสอบเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 คำตอบเท่านั้น
 Multiple Choice Reason	Multiple Choice Reason	คำตอบแบบมีตัวเลือกมาให้ ให้ผู้ทำข้อสอบเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 คำตอบเท่านั้น และมีช่องว่างให้ผู้ทำข้อสอบระบุคำตอบที่เป็นเหตุผลด้วย
 Multiple Answer	Multiple Answer	คำตอบแบบมีตัวเลือกมาให้ ให้ผู้ทำข้อสอบเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สามารถมีได้มากกว่า 1 คำตอบ
 Tabled Multiple Choice	Tabled Multiple Choice	คำตอบแบบมีตัวเลือกมาให้ สามารถมีหลายข้อย่อยได้ จะแสดงในรูปแบบตาราง ให้ผู้ทำข้อสอบเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 คำตอบต่อ 1 ข้อย่อยเท่านั้น
 Tabled Multiple Answer	Tabled Multiple Answer	คำตอบแบบมีตัวเลือกมาให้ สามารถมีหลายข้อย่อยได้ จะแสดงในรูปแบบตาราง ในแต่ละ 1 ข้อย่อยสามารถมีได้มากกว่า 1 คำตอบ
 Short Answer	Short Answer	คำตอบแบบช่องว่าง ให้ผู้ทำข้อสอบเติมคำตอบสั้น ๆ ลงในช่องว่าง



ประเภทคำถาม		ลักษณะของคำถาม
 Subjective	Subjective	คำตอบแบบช่องว่าง ให้ผู้ทำข้อสอบเติมคำบรรยายลงในช่องว่าง
 Drag Drop	Drag Drop	คำตอบแบบลาก - วาง ให้ผู้ทำข้อสอบลากคำตอบวางในช่องคำตอบ



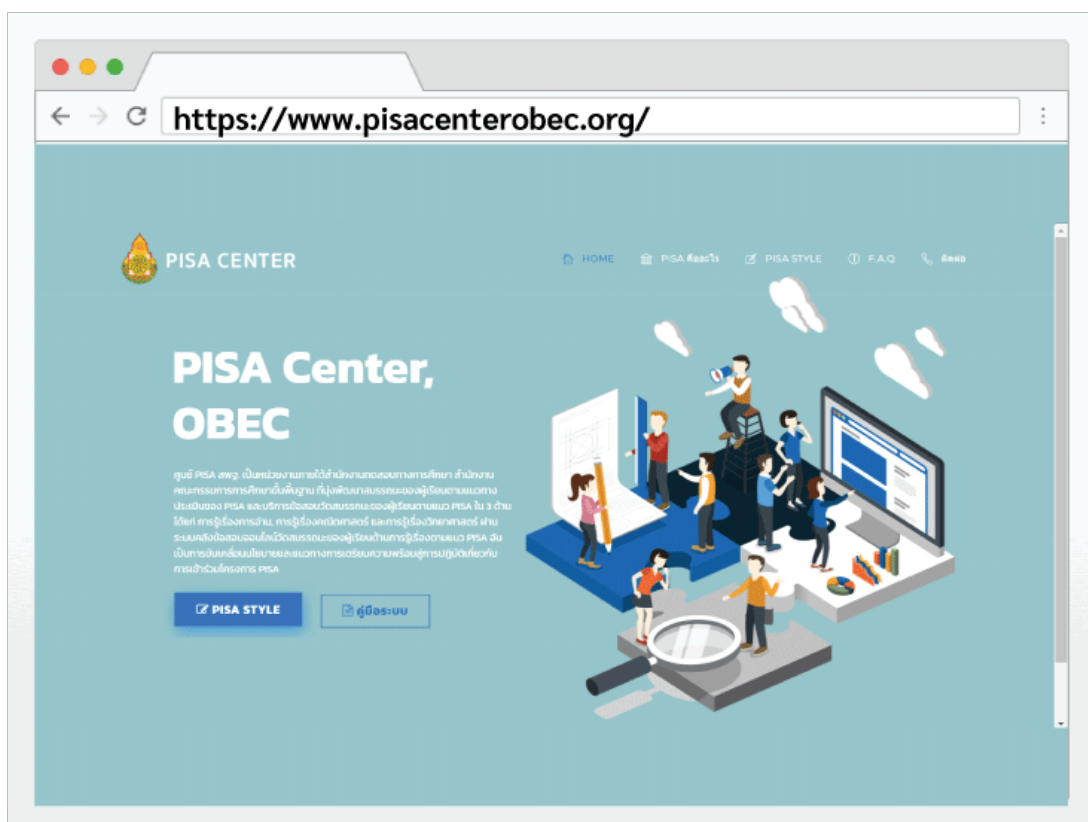
แนะนำระบบ PISA STYLE

3.1 แนะนำระบบ PISA STYLE สำหรับผู้ใช้งานประเภท นักเรียน / บุคคลทั่วไป

เมื่อเข้าใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) ที่เว็บไซต์

www.pisacenterobec.org

ระบบจะแสดงหน้าแรกของระบบข้อสอบออนไลน์ แสดงดังรูปที่ 3.1




รูปที่ 3.1 หน้าแรกของระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับผู้ใช้งานประเภทนักเรียน / บุคคลทั่วไป




การเข้าใช้งานระบบในส่วนเมนูต่าง ๆ ที่แสดงอยู่บริเวณแถบเมนูด้านบนสามารถใช้งานตามที่ต้องการ
ได้ตามคำอธิบายในแต่ละเมนู ดังนี้

3.1.1 เมนู HOME

กดปุ่ม “HOME”  ที่แถบเมนูด้านบนเพื่อเข้าสู่หน้าแรกของระบบ PISA STYLE ในหน้าแรกของระบบ PISA STYLE จะแสดงเมนูต่าง ๆ ที่สามารถเข้าใช้งานได้ เช่น หน้าต่างเข้าสู่ระบบเพื่อสอบ หน้าต่างรายละเอียดของระบบ PISA STYLE และหน้าต่างข้อมูลการติดต่อ เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 3.1

3.1.2 เมนู PISA คืออะไร

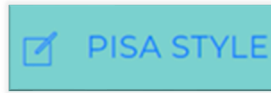
กดปุ่ม “PISA คืออะไร”  ที่แถบเมนูด้านบนเพื่อเข้าสู่หน้าต่างรายละเอียดเบื้องต้นของการประเมิน PISA แสดงดังรูปที่ 3.2



รูปที่ 3.2 หน้าต่างรายละเอียดของการประเมิน PISA



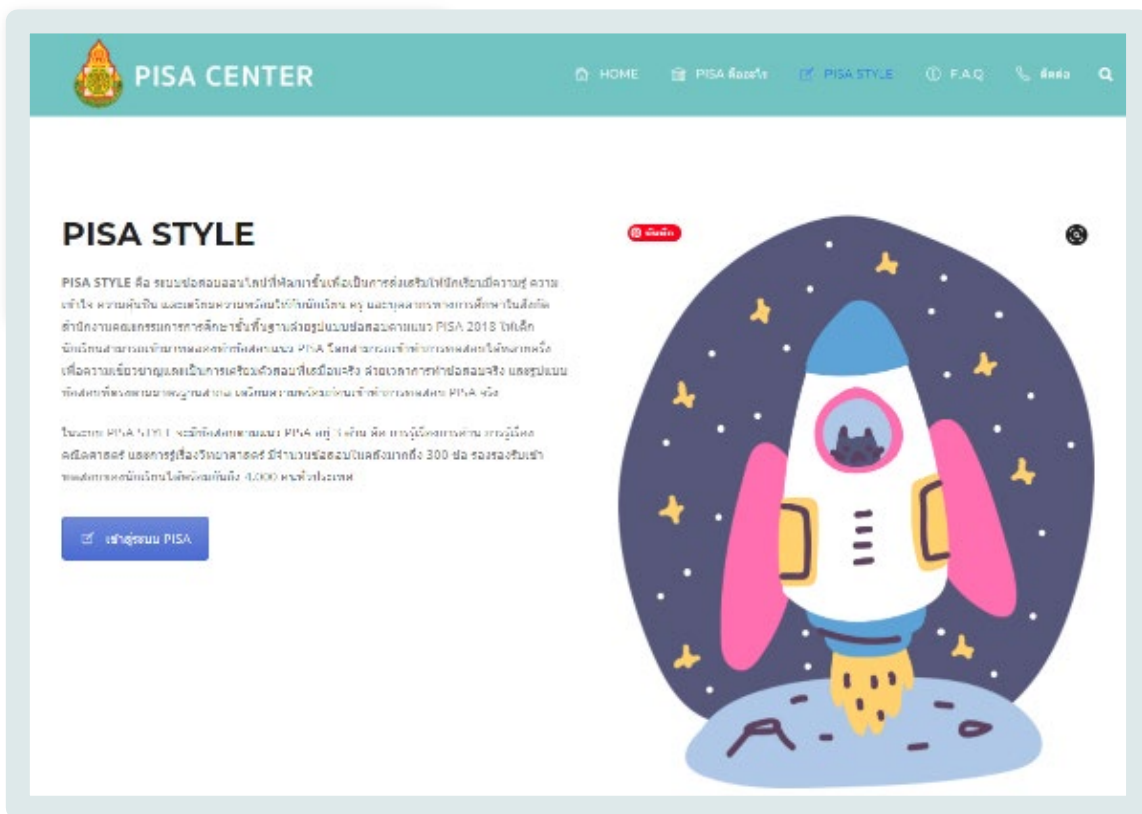
3.1.3 เมนู PISA STYLE



กดปุ่ม “PISA STYLE” ที่แถบเมนูด้านบนเพื่อเข้าสู่หน้าต่าง
รายละเอียดเบื้องต้นของระบบ PISA STYLE และสามารถกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ PISA”



เพื่อไปยังหน้าต่างลงชื่อเข้าใช้ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE
แสดงดังรูปที่ 3.3



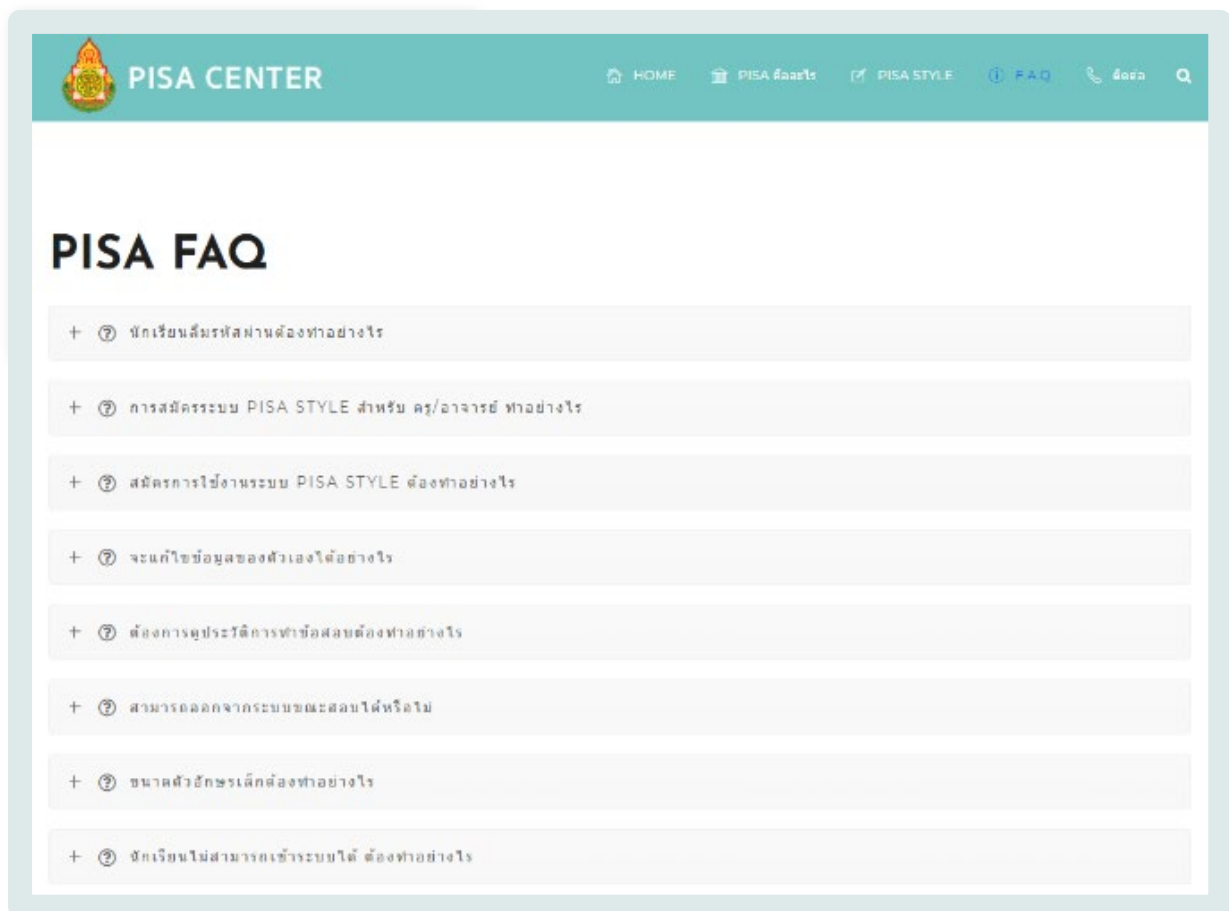
รูปที่ 3.3 หน้าต่างรายละเอียดของระบบ PISA STYLE



3.1.4 เมนู F.A.Q



กดปุ่ม “F.A.Q” ที่แถบเมนูด้านบนเพื่อเข้าสู่หน้าต่างคำถามที่พบบ่อย โดยสามารถเลือกในแต่ละแถบคำถามที่แสดงเพื่อให้แสดงคำตอบหรือวิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของการใช้ระบบ แสดงดังรูปที่ 3.4



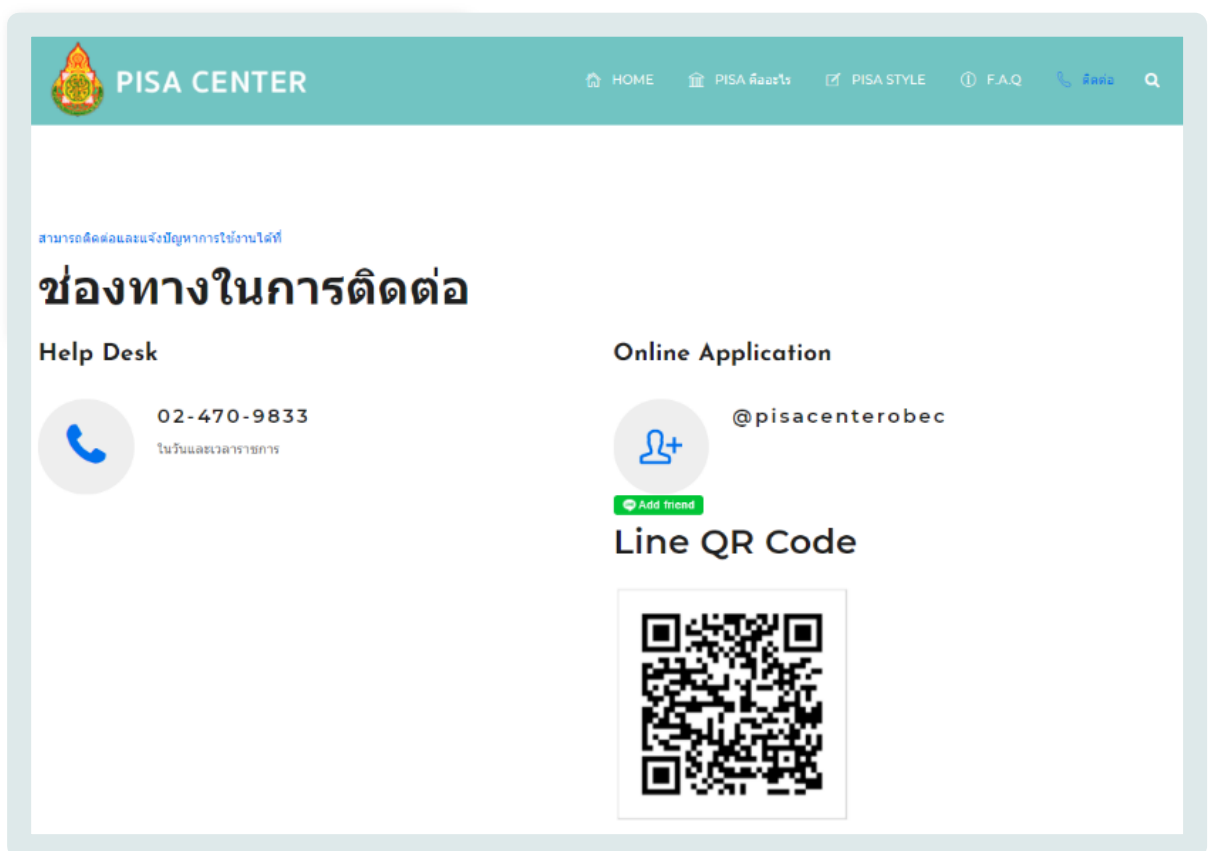
รูปที่ 3.4 หน้าต่างคำถามที่พบบ่อย



3.1.5 เมนูติดต่อ



กดปุ่ม “ติดต่อ” ที่แถบเมนูด้านบนเพื่อเข้าสู่หน้าต่างข้อมูลช่องทางในการติดต่อ HELPDESK ของระบบ PISA STYLE เมื่อเกิดปัญหาจากการใช้งานระบบ PISA STYLE หรือต้องการสอบถามข้อมูลการใช้งานระบบเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ทั้งช่องทางเบอร์โทรศัพท์ หรือจากช่องทาง Line Office Account แสดงดังรูปที่ 3.5



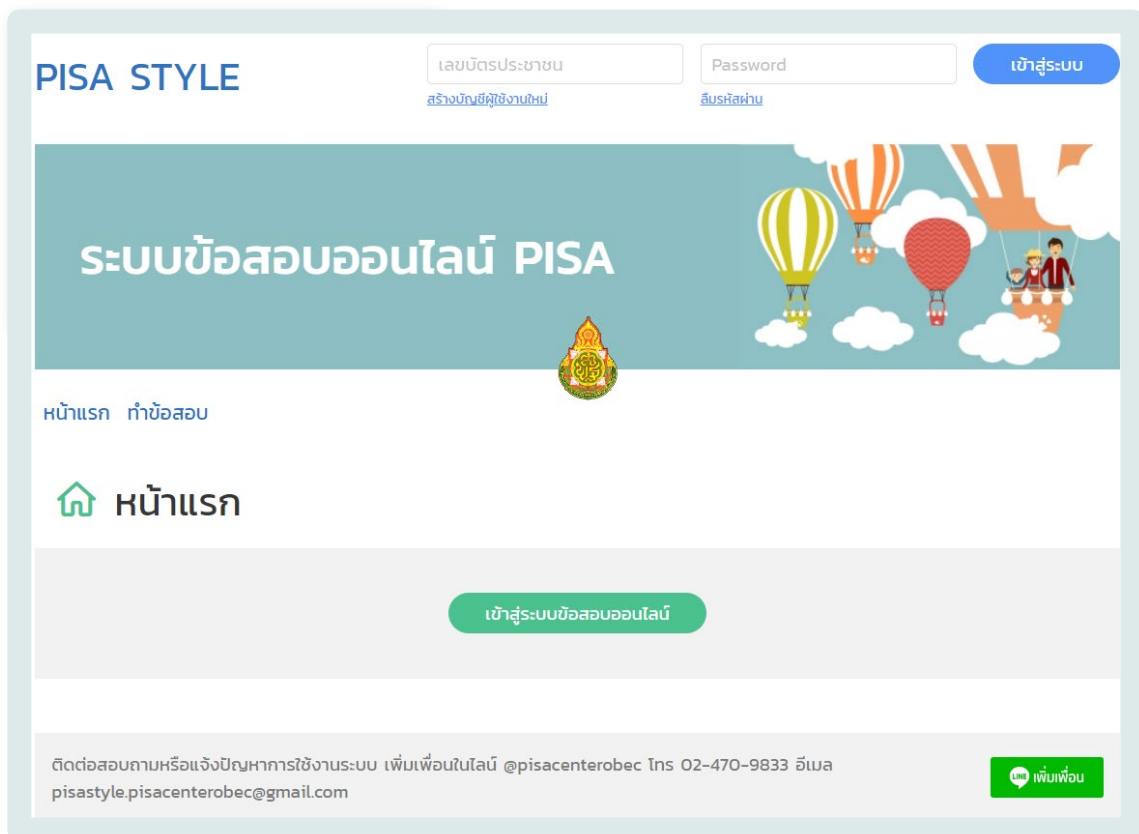
รูปที่ 3.5 หน้าต่างข้อมูลช่องทางในการติดต่อ HELPDESK ของระบบ PISA STYLE



3.1.6 ปุ่ม PISA STYLE



กดปุ่ม “PISA STYLE” บริเวณพื้นที่ด้านล่างเนื้อหา
ในหน้าแรกของระบบข้อสอบออนไลน์ แสดงดังรูปที่ 3.1 เพื่อเข้าสู่หน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบข้อสอบ
ออนไลน์ PISA แสดงดังรูปที่ 3.6 โดยการระบุข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ได้กำหนดไว้ในกรณีที่ทำการ
สมัครบัญชีผู้ใช้เรียบร้อยแล้ว เพื่อเข้าทำข้อสอบในบริเวณแถบเข้าสู่ระบบด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง
หรือทำการสร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่กรณีเข้าใช้ครั้งแรก



รูปที่ 3.6 หน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA



3.1.7 ปุ่ม คู่มือระบบ

 คู่มือระบบ

กดปุ่ม “คู่มือระบบ” บริเวณพื้นที่ด้านล่างเนื้อหาในหน้าแรกของระบบข้อสอบออนไลน์ แสดงดังรูปที่ 3.1 เพื่อเข้าสู่หน้าต่างดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับบัญชีผู้ใช้งานนักเรียน / บุคคลทั่วไปและสำหรับบัญชีผู้ใช้งานผู้ดูแลระบบ แสดงดังรูปที่ 3.7



รูปที่ 3.7 หน้าต่างดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE

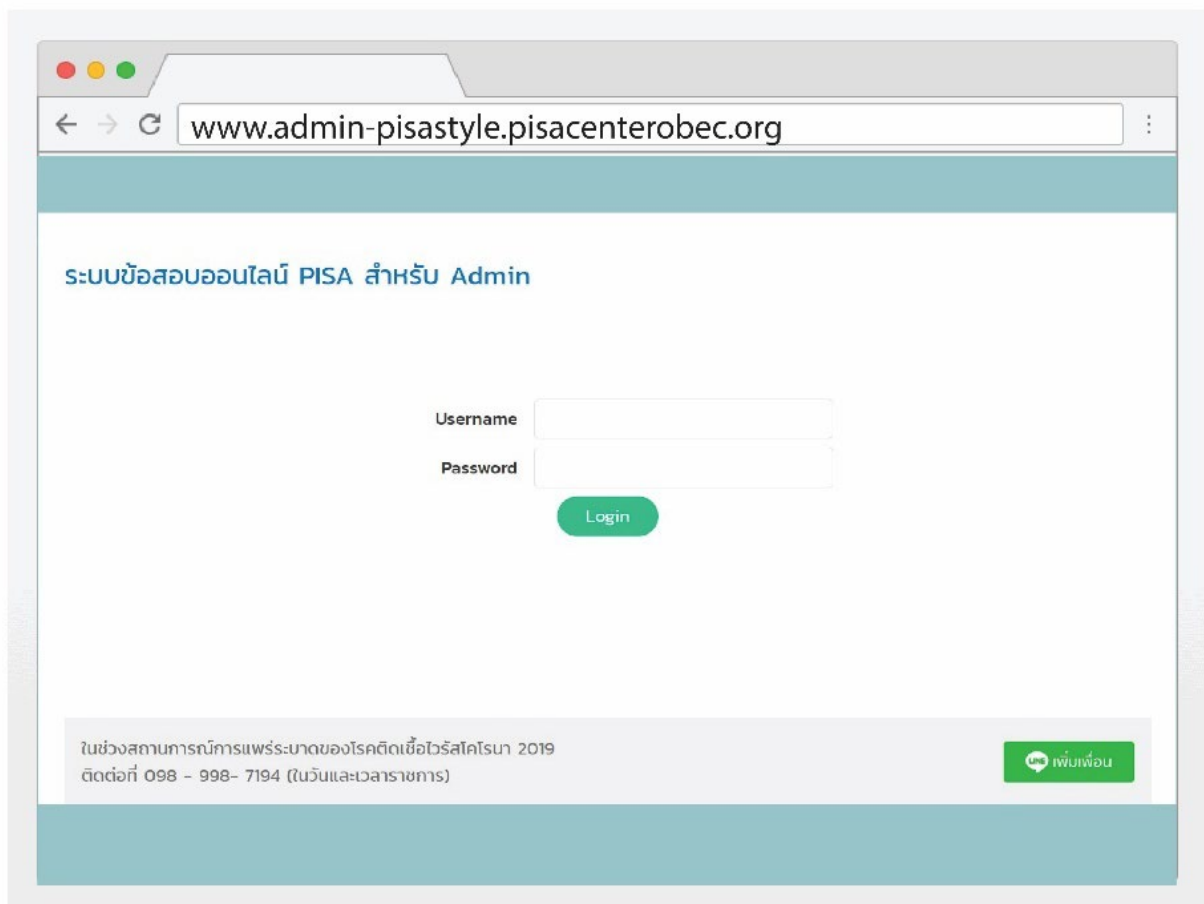


3.2 แนะนำระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ

เมื่อเข้าใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) ที่เว็บไซต์

www.admin-pisastyle.pisacenterobec.org

ระบบจะแสดงหน้าต่างแรกของระบบข้อสอบออนไลน์ แสดงดังรูปที่ 3.8



รูปที่ 3.8 หน้าต่างแรกของระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE สำหรับผู้ใช้งานประเภทผู้ดูแลระบบ

ผู้ที่มีบัญชีผู้ใช้งานระดับสิทธิ์ประเภทผู้ดูแลระบบ โดยการระบุข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ได้รับ เพื่อเข้าสู่ระบบและใช้งานในส่วนต่าง ๆ ในระบบ สามารถดูรายละเอียดการใช้งานได้ในหัวข้อการใช้งานระบบข้อสอบออนไลน์ PISA สำหรับผู้ดูแลระบบ ในแต่ละประเภทผู้ใช้งาน

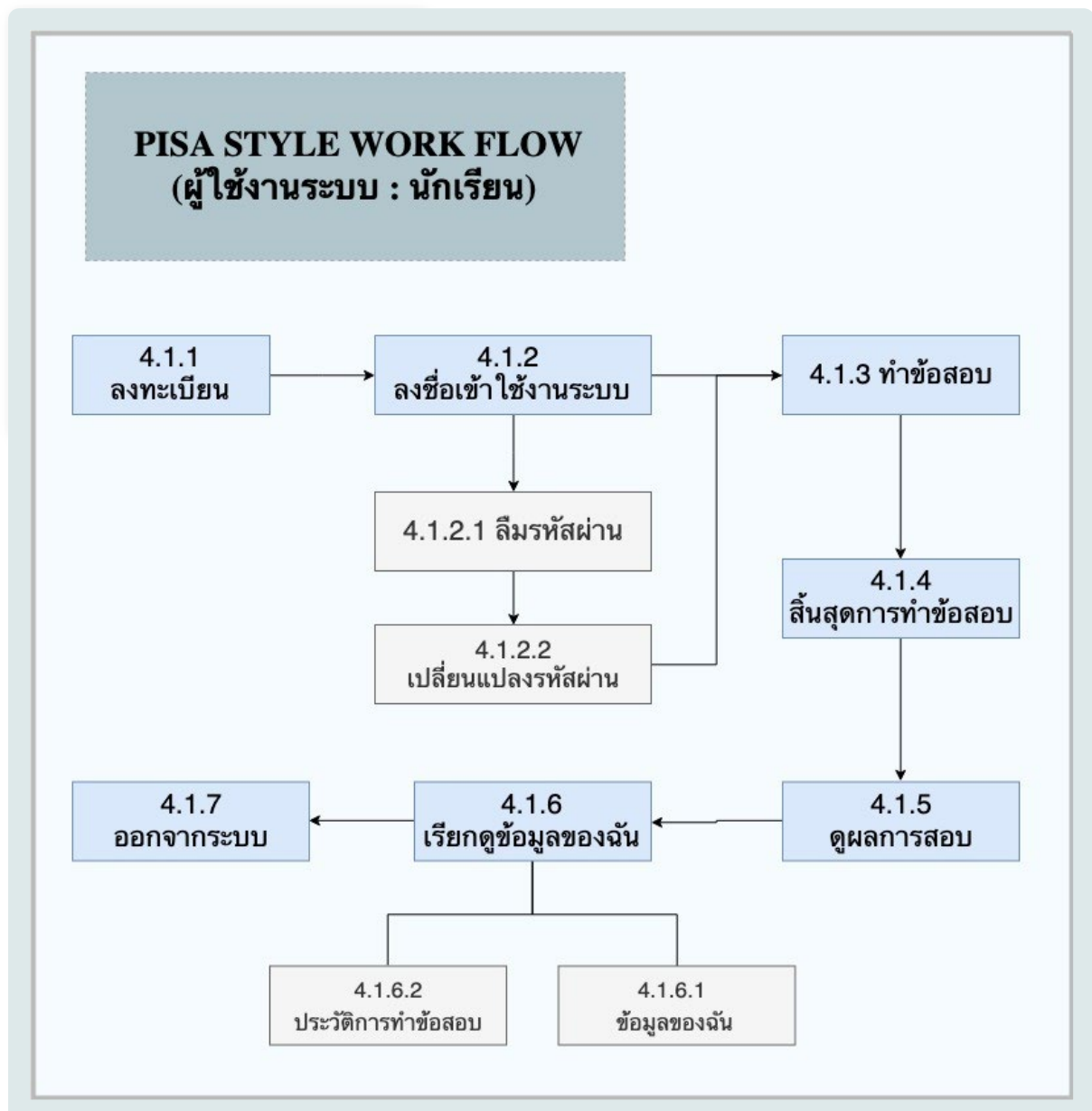


การใช้งานระบบ PISA STYLE สำหรับผู้ใช้งาน ประเภทนักเรียน / บุคคลทั่วไป



4.1 ลำดับขั้นตอนการทำงาน

ลำดับขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้งานประเภทนักเรียนในระบบ PISA STYLE มีรายละเอียด แสดงดัง
รูปที่ 4.1



รูปที่ 4.1 ขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้งานประเภทนักเรียน



4.2 การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

การใช้งานของนักเรียนและบุคคลทั่วไปในครั้งแรก จำเป็นต้องสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่เพื่อใช้ในการเข้าระบบ โดยการทำตามขั้นตอน ดังนี้

1. ในหน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบ กดเมนู “สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่” บริเวณหมายเลข 1 แสดงดังรูปที่ 4.2

รูปที่ 4.2 การสร้างบัญชีเพื่อเข้าใช้งานระบบ

2. เมื่อทำการกดเมนู “สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่” ระบบจะแสดงหน้าต่างสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่ ให้ทำการเลือกประเภทของผู้ใช้งานระบบที่ต้องการสมัคร แสดงดังรูปที่ 4.3

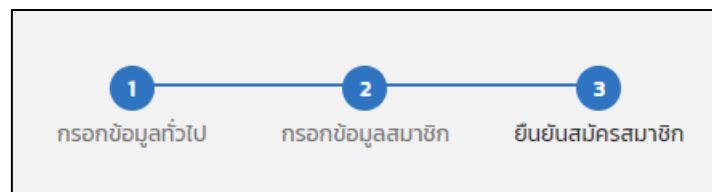
รูปที่ 4.3 หน้าต่างเลือกประเภทของผู้ใช้งานระบบข้อสอบ



คำอธิบายประเภทผู้ใช้งาน

ผู้ใช้งานทั่วไป (General)	สำหรับผู้ใช้งานทั่วไปที่ต้องการเข้าใช้ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE เพื่อใช้ในการทดลองทำข้อสอบแนว PISA สามารถใช้งานระบบสอบและสามารถทราบผลการทำข้อสอบของตนเองได้
นักเรียน (Student)	สำหรับผู้ใช้งานที่เป็นนักเรียนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

3. เมื่อทำการเลือกประเภทของผู้ใช้งานตามที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าต่างให้ระบุข้อมูลผู้สมัครทั้งหมด 3 ขั้นตอน สังเกตได้จากบริเวณแถบสถานะการสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่ ผู้สมัครต้องระบุข้อมูลตามขั้นตอนให้ครบถ้วน แสดงดังรูปที่ 4.4



รูปที่ 4.4 ขั้นตอนการสมัครบัญชีผู้ใช้งาน

4. การระบุข้อมูลผู้สมัครในขั้นตอนที่ 1 ระบุข้อมูลทั่วไป ผู้สมัครต้องทำการระบุข้อมูลทั่วไปตามรายละเอียดข้อมูลที่แสดง โดยเฉพาะในช่องข้อมูลที่มีสัญลักษณ์ **ดอกจัน (*)** ที่มีความจำเป็นต้องระบุข้อมูลให้ครบ ถ้าหากไม่ระบุข้อมูลจะไม่สามารถดำเนินการต่อในขั้นตอนต่อไปได้ การระบุข้อมูลทั่วไปประเภทผู้ใช้งานทั่วไป (General) แสดงดังรูปที่ 4.5 และประเภทนักเรียน (Student) แสดงดังรูปที่ 4.6



สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่

1 กรอกข้อมูลทั่วไป 2 กรอกข้อมูลสมาชิก 3 ยืนยันสมัครสมาชิก

ข้อมูลทั่วไป

[ดำเนินการต่อ](#)

ชื่อ (ไม่มีคำนำหน้า) *	นามสกุล *	
<input type="text" value="ชื่อ"/>	<input type="text" value="นามสกุล"/>	
เพศ *	เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก *	
<input checked="" type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	<input type="text" value="เลขบัตรประจำตัวประชาชน"/>	
จังหวัด *	เขต/อำเภอ *	
<input type="text" value="เลือกจังหวัด"/>	<input type="text" value="เลือกเขต/อำเภอ"/>	
อาชีพ *	ปีเกิด (พ.ศ.) *	E-mail *
<input type="text" value="อาชีพ"/>	<input type="text" value="เลือกปีเกิด"/>	<input type="text" value="E-mail"/>

หมายเหตุ
หากผู้ใช้งานกรอกอีเมล จะได้รับอีเมลต้อนรับในการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ และจะเป็นประโยชน์ในการแจ้งเตือนรหัสผ่าน ซึ่งสามารถส่งข้อมูลเพื่อขอเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้

รูปที่ 4.5 หน้าต่างการสมัครบัญชีผู้ใช้งานขั้นตอนที่ 1 ระบุข้อมูลทั่วไปประเภทผู้ใช้งานทั่วไป (General)



สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่

1 กรอกข้อมูลทั่วไป 2 กรอกข้อมูลสมาชิก 3 ยืนยันสมัครสมาชิก

ข้อมูลทั่วไป ดำเนินการต่อ

ชื่อ (ไม่มีคำนำหน้า) * นามสกุล *

ชื่อ นามสกุล

เพศ * เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก *

ชาย หญิง เลขบัตรประจำตัวประชาชน

จังหวัด * เขต/อำเภอ *

เลือกจังหวัด เลือกเขต/อำเภอ

โรงเรียน * ชั้นเรียน * ปีเกิด (พ.ศ.) *

เลือกโรงเรียน เลือกชั้นเรียน เลือกปีเกิด

เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) E-mail

GPA E-mail

หมายเหตุ
หากผู้ใช้งานกรอกอีเมล จะได้รับอีเมลต้อนรับในการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ และจะเป็นประโยชน์ในกรณีลืมรหัสผ่าน ซึ่งสามารถส่งข้อมูลเพื่อขอเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้

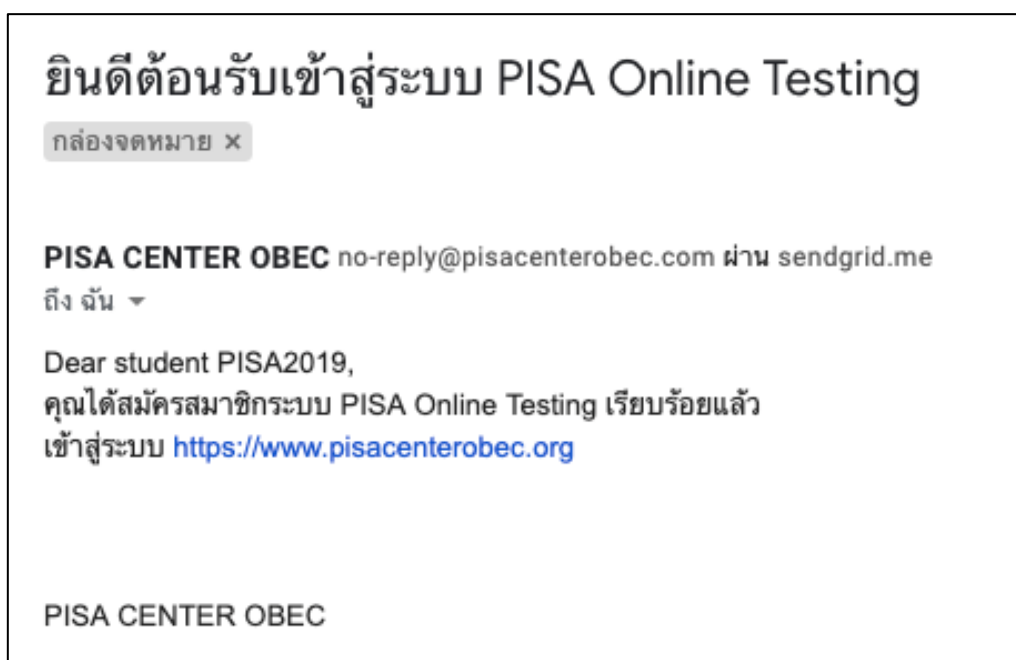
รูปที่ 4.6 หน้าต่างการสมัครบัญชีผู้ใช้งานขั้นตอนที่ 1 ระบุข้อมูลทั่วไปประเภทนักเรียน (Student)

คำอธิบายข้อมูลการสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่

ชื่อ (ไม่มีคำนำหน้า)	ระบุชื่อผู้สมัคร แบบไม่มีคำนำหน้า
นามสกุล	ระบุนามสกุลผู้สมัคร
เพศ	ระบุเพศ
เลขบัตรประชาชน 13 หลัก	ระบุเลขบัตรประชาชนผู้สมัครเป็นตัวเลขเท่านั้น ยกเว้น ในกรณีของผู้สมัครที่เป็นนักเรียนผู้ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎร สามารถ ระบุเป็นรหัสประจำตัวผู้เรียนเพื่อเข้ารับบริการการศึกษาสำหรับผู้ไม่มีหลักฐาน ทางทะเบียนราษฎร 13 หลัก ที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร G แทนได้ โดยระบุเป็น ตัวอักษร g และตามด้วยเลข



จังหวัด	ระบุจังหวัดของสถานศึกษา หรือจังหวัดที่พักอาศัยอยู่
เขต/อำเภอ	ระบุเขต/อำเภอของสถานศึกษา
โรงเรียน	ระบุโรงเรียน
ชั้นเรียน	ระบุชั้นเรียน
อาชีพ	ระบุอาชีพ
ปีเกิด (พ.ศ.)	ระบุปีเกิด แบบปีพ.ศ.
เกรดเฉลี่ย (GPA)	ระบุเกรดเฉลี่ย (GPA)
E-mail	ระบุ E-mail หมายเหตุ ถ้ามีการระบุอีเมล จะได้รับอีเมลตอบรับในการลงทะเบียนเข้าใช้ระบบ แสดง ดังรูปที่ 4.7 และในกรณีลืมรหัสผ่าน จะใช้เป็นช่องทางในการรับรหัสผ่าน ที่ขอเปลี่ยนแปลงได้



รูปที่ 4.7 อีเมลตอบรับในการลงทะเบียนเข้าใช้ระบบใหม่

- เมื่อดำเนินการระบุข้อมูลในขั้นตอนที่ 1 ครบถ้วน กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” ดำเนินการต่อ
ในบริเวณแถบด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง เพื่อไปยังขั้นตอนที่ 2 ต่อไป
- การระบุข้อมูลผู้สมัครในขั้นตอนที่ 2 ระบุข้อมูลสมาชิก ผู้สมัครต้องทำการระบุข้อมูลสมาชิก
ตามรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ แสดงดังรูปที่ 4.8



รูปที่ 4. 8 หน้าต่างการสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่ขั้นตอนที่ 2 ระบุข้อมูลสมาชิก

คำอธิบายข้อมูลการสมัคร

รหัสผ่าน	ระบุรหัสผ่าน
ยืนยันรหัสผ่าน	ระบุรหัสผ่านอีกครั้ง เพื่อยืนยันรหัสผ่าน หมายเหตุ รหัสผ่านที่จะระบุต้องเป็น ภาษาอังกฤษ ตัวเลข หรือ อักขระพิเศษเท่านั้น และต้องมีจำนวนความยาวไม่ต่ำกว่า 8 ตัวอักษร
คำถามที่ใช้เมื่อลืมรหัสผ่าน คำถามที่ 1 คำถามที่ 2 และคำถามที่ 3	ระบุคำถามที่มีให้เลือก
คำตอบ	ระบุคำตอบของคำถามที่เลือกในแต่ละข้อคำถาม

หมายเหตุ เมื่อเลือกลืมรหัสผ่านที่หน้าแรกของระบบ คำถามที่ใช้เมื่อลืมรหัสผ่านที่ระบุไว้จะสุ่มแสดงขึ้นมา ให้ทำการตอบเพื่อยืนยันตัวตนและตั้งรหัสผ่านใหม่



7. เมื่อดำเนินการระบุข้อมูลในขั้นตอนที่ 2 ครบถ้วน กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ” ดำเนินการต่อ
บริเวณแถบด้านมุมบนขวาของหน้าต่าง เพื่อไปยังขั้นตอนที่ 3 ต่อไป หรือกดปุ่ม “กลับ” กลับ เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไขข้อมูลในขั้นตอนก่อนหน้า
8. การระบุข้อมูลผู้สมัครในขั้นตอนที่ 3 ยืนยันสมัครสมาชิก ขั้นตอนสุดท้ายระบบจะแสดงข้อมูลการสมัครที่ได้ระบุไว้ในขั้นตอนที่ 1 และ 2 ให้ตรวจสอบความถูกต้องและทำการยืนยันการสมัครสมาชิก ผู้สมัครต้องยืนยันการเป็นมนุษย์ไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ ด้วยการกดที่ช่องสี่เหลี่ยมบริเวณหมายเลข 1 แสดงดังรูปที่ 4.9 ให้แสดงเครื่องหมายถูกสีเขียว แสดงดังรูปที่ 4.10

สร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่

1 กรอกข้อมูลทั่วไป 2 กรอกข้อมูลสมาชิก 3 ยืนยันสมัครสมาชิก

ยืนยันสมัครสมาชิก

กลับ ยืนยันการสมัคร

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-นามสกุล : เพศ :
เลขบัตรประจำตัวประชาชน : จังหวัด :
เขต/อำเภอ : อาชีพ :
วันเกิด (พ.ศ.) : E-mail :

ข้อมูลสมาชิก

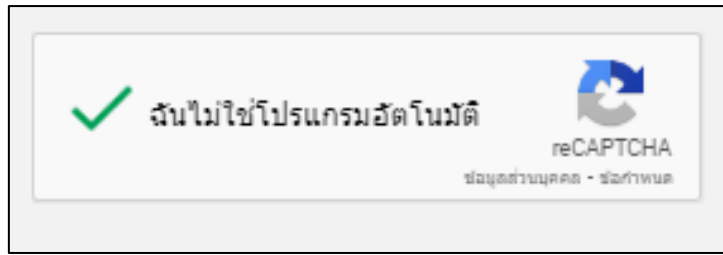
Password : *****

คำถามที่ใช้เมื่อลืมรหัสผ่าน



คำถามที่ 1 : ชื่อสัตว์เลี้ยงของคุณคือ คำตอบ :
คำถามที่ 2 : สีโปรดของคุณคือ คำตอบ :
คำถามที่ 3 : อาหารจานโปรดของคุณคือ คำตอบ :

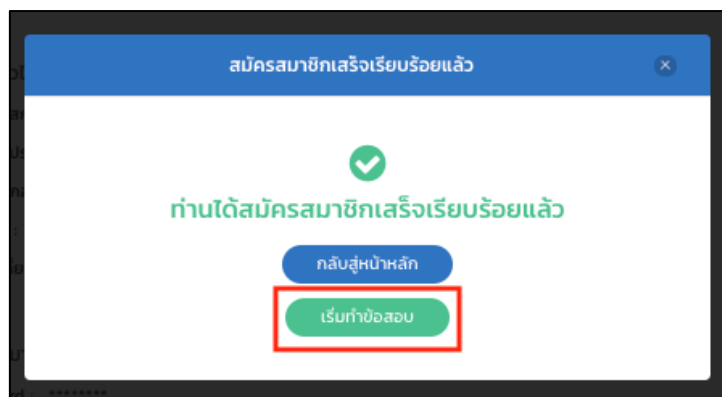
1 ฉันไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ reCAPTCHA

รูปที่ 4.9 หน้าต่างการสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่ขั้นตอนที่ 3 ยืนยันสมัครสมาชิก





รูปที่ 4.10 การกดยืนยันการเป็นมนุษย์ไม่ใช่โปรแกรมอัตโนมัติ

9. ระบบจะแสดงปุ่ม “**ยืนยันการสมัคร**”  ให้สามารถกดได้
ถ้าหากต้องการยืนยันการสมัครให้กดปุ่ม “**ยืนยันการสมัคร**” หรือกดปุ่ม “**กลับ**”
 เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไขข้อมูลในขั้นตอนก่อนหน้า สามารถเลือกแก้ไข
ข้อมูลได้ตามต้องการ บริเวณหมายเลข 2 แสดงดังรูปที่ 4.9
10. เมื่อกดยืนยันการสมัคร ระบบจะแสดงหน้าต่าง pop-up เพื่อแจ้งให้ทราบถึงสถานะ
การสมัครบัญชีสมาชิกในระบบเรียบร้อยแล้ว สามารถนำรหัสบัตรประชาชนและรหัสผ่าน
ที่ระบุไว้ นำไปใช้เข้าสู่ระบบใช้งานได้เมื่อต้องการใช้งาน แสดงดังรูปที่ 4.11



รูปที่ 4.11 หน้าต่าง pop-up แสดงการสมัครสมาชิกเสร็จสมบูรณ์

11. สามารถกดปุ่ม “**เริ่มทำข้อสอบ**”  เพื่อเข้าทำข้อสอบต่อจาก
การสมัครบัญชีผู้ใช้งานที่
- หรือกดปุ่ม “**กลับสู่หน้าหลัก**”  เพื่อกลับสู่หน้าแรกของ PISA STYLE



4.3 การลงชื่อเข้าใช้งาน

หลังจากมีการสร้างบัญชีผู้ใช้งาน สามารถเข้าสู่ระบบ PISA STYLE ได้โดยระบุข้อมูล
เลขบัตรประชาชน บริเวณหมายเลข 1 ระบุข้อมูลที่สแกน บริเวณหมายเลข 2 และกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

เข้าสู่ระบบ

บริเวณหมายเลข 3 ที่บริเวณแถบลงชื่อเข้าสู่ระบบด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง
ลงชื่อเข้าสู่ระบบ แสดงดังรูปที่ 4.12

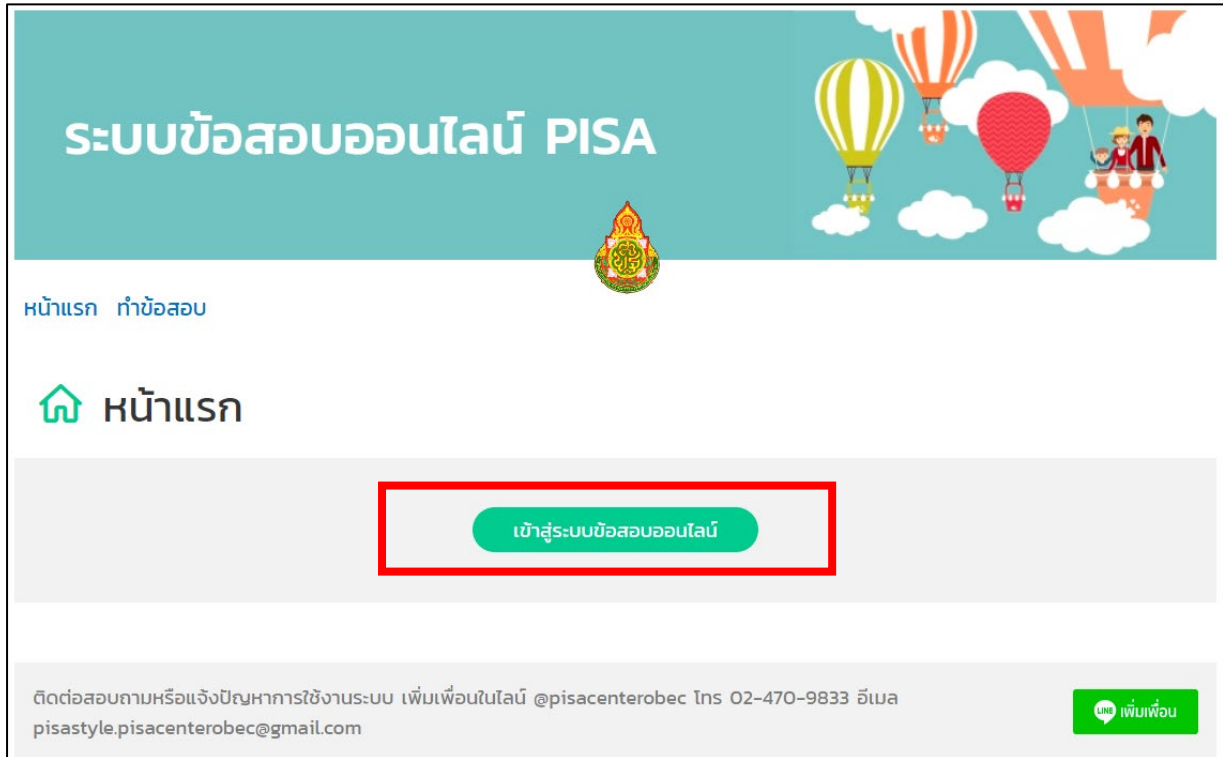
รูปที่ 4.12 แถบระบุข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบ

เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ ระบบจะแสดงชื่อบัญชีของผู้ใช้งาน ในบริเวณทางด้านมุมบนขวามือ
ของหน้าต่าง แสดงดังรูปที่ 4.13

รูปที่ 4.13 แสดงชื่อผู้ใช้งานระบบเมื่อเข้าใช้งานระบบ



ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์” เพื่อเริ่มทำข้อสอบ แสดงดังรูปที่ 4.14



รูปที่ 4.14 เริ่มทำข้อสอบ



4.4 การลืมหืมห่าผ่าน

กรณีผู้ใช้งานเคยสร้างบัญชีผู้ใช้งาน แต่ลืมหืมห่าผ่านที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบ สามารถทำตามขั้นตอนเพื่อแก้ไขการลืมหืมห่าผ่าน ดังนี้

1. ในหน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบ กดเมนู “ลืมหืมห่าผ่าน” แสดงดังรูปที่ 4.15

รูปที่ 4. 15 กดเลือกเมนูลืมหืมห่าผ่าน

2. ระบบจะให้ระบุเลขบัตรประชาชนในช่อง “เลขบัตรประชาชน” บริเวณหมายเลข 1 ต่อจากนั้นทำการกดปุ่ม “รับคำถาม” เพื่อเข้าสู่การตอบคำถามลืมหืมห่าผ่าน แสดงดังรูปที่ 4.16

รูปที่ 4.16 ระบุบัตรประชาชนกรณีลืมหืมห่าผ่าน

3. ระบบจะสุ่มและแสดงคำถามที่เคยมีการระบุไว้ในระบบ ในขั้นตอนสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่ ทำการตอบคำถามยืนยันข้อมูลผู้ใช้งานบริเวณหมายเลข 1 ต่อจากนั้นทำการกดปุ่ม “ส่งคำตอบ” เพื่อเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านเป็นรหัสผ่านใหม่ แสดงดังรูปที่ 4.17




PISA STYLE

คำถามลึมรห้สผ่าน

ส้ปรดของคุณคือ 1

ส่งคำตอบ

รูปที่ 4.17 ระบุคำตอบของคำถามลึมรห้สผ่าน

- เมื่อระบุคำตอบของคำถามที่แสดงถูกต้อง ระบบจะแสดงหน้าต่างการตั้งรหัสผ่านใหม่ ต้องทำการระบุรหัสผ่าน บริเวณหมายเลข 1 และระบุรหัสผ่านยืนยันบริเวณหมายเลข 2 ต่อจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง”  แสดงดังรูปที่ 4.18

หมายเหตุ รหัสผ่านที่จะระบุต้องเป็น ภาษาอังกฤษ ตัวเลข หรืออักขระพิเศษเท่านั้น และต้องมีจำนวน ความยาวไม่ต่ำกว่า 8 ตัวอักษร

ตั้งรหัสผ่านใหม่

รหัสผ่าน * 1

ยืนยันรหัสผ่าน * 2

Password Password

ใช้ภาษาอังกฤษ ตัวเลข หรืออักขระพิเศษ ไม่ต่ำกว่า 8 ตัวอักษร

ตกลง

รูปที่ 4.18 ตั้งรหัสผ่านใหม่



4.5 การทำข้อสอบ

หลังจากเข้าสู่ระบบในหน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์”

เข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์

ระบบจะนำไปสู่หน้าต่างการทำข้อสอบและสามารถเริ่มทำข้อสอบได้ทันที แสดงดังรูปที่ 4.14

ระบบ PISA STYLE จะมีลักษณะข้อสอบ ดังนี้

- ◆ การแสดงข้อสอบของระบบ PISA STYLE จะเป็นการสุ่มชุดข้อสอบที่มีการจัดชุดข้อสอบไว้ในระบบ
- ◆ แต่ละชุดข้อสอบจะมีจำนวนข้อสอบประมาณ 9-13 สถานการณ์
- ◆ เวลาในการทำข้อสอบแต่ละชุดข้อสอบ มีเวลา 120 นาที
- ◆ ระบบ PISA STYLE สามารถหยุดทำข้อสอบชั่วคราวได้ โดยการปิดหน้าต่างระบบข้อสอบออนไลน์หรือทำการออกจากระบบ ระบบจะหยุดนับเวลาการทำข้อสอบ และบันทึกคำตอบที่ทำการตอบไว้ให้ทั้งหมด เมื่อต้องการกลับมาทำข้อสอบชุดเดิมต่อจากเดิม ผู้ทำข้อสอบต้องทำการลงชื่อเข้าใช้ระบบอีกครั้ง

และระบบ PISA STYLE มีรูปแบบการทำข้อสอบ ดังนี้

1. อ่านหรือทดลองป้อนข้อมูลตามคำสั่ง ในส่วนสถานการณ์ประกอบการตอบคำถาม บริเวณแถบด้านขวามือของระบบ บริเวณหมายเลข 1 แสดงดังรูปที่ 4.19 ซึ่งมี 2 ประเภท ดังนี้
 - ประเภทที่ 1 ส่วนสถานการณ์เป็น**สถานการณ์ที่เป็นเนื้อหา** (Non interactive) ผู้ทำข้อสอบต้องอ่านสถานการณ์เพื่อใช้ในการตอบคำถามในแถบด้านซ้ายมือของระบบ
 - ประเภทที่ 2 ส่วนสถานการณ์เป็น**สถานการณ์โต้ตอบ** (Interactive) ผู้ทำข้อสอบจะต้องมีการทดลองป้อนข้อมูลตามคำสั่ง เพื่อให้ได้ข้อมูลตามคำสั่งก่อนแล้วถึงนำข้อมูลที่ได้อมาตอบคำถามในแถบด้านซ้ายมือของระบบ
2. ทำการตอบคำถามในส่วนคำถามและตัวเลือกบริเวณแถบด้านซ้ายมือของระบบ บริเวณหมายเลข 2 แสดงดังรูปที่ 4.19 ซึ่งจะมีประเภทของคำถามที่แตกต่างกันออกไปได้ถึง 8 ประเภทตามลักษณะของคำถาม



- เมื่อตอบคำถามเรียบร้อยแล้วหรือต้องการข้ามคำถามในข้อนั้นเพื่อไปยังข้อถัดไป หรือกลับไปยังข้อก่อนหน้า ให้กดลูกศรซ้าย - ขวา ในแถบเมนูข้อสอบ PISA STYLE ที่แสดงอยู่ทางด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง บริเวณหมายเลข 3 เพื่อทำการข้ามคำถาม แสดงดังรูปที่ 4.19

PISA STYLE [Progress Bar] [Clock] [Help] [Calculator] [Back] [Forward]

1 สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในปี 2562 (ข้อมูลจากระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค 506 สำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2562) มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2562 สะสมรวม 44,671 ราย ซึ่งมีจำนวนมากกว่าในปี พ.ศ. 2561 ณ ช่วงเวลาเดียวกันนี้ 1.6 เท่า โดยมีจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกสะสมจำแนกรายเดือนในปี 2562 ดังแผนภูมิที่ 1

2 Isak ใช้เลือกออก
Question 1 / 3

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2561 มีจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกสะสมจำนวนกี่ราย

22,335 ราย

28,732 ราย

44,671 ราย

71,473 ราย

3 แผนภูมิที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกสะสมจำแนกรายเดือน ปี 2562

เดือน	ปี 2562 (14,506)	ปี 2561 (14,506)	ปี 2562 (พยากรณ์)
ม.ค.	5,244	0	0
ก.พ.	4,868	0	0
มี.ค.	5,351	0	0
เม.ย.	4,859	0	0
พ.ค.	8,038	0	0
มิ.ย.	15,440	0	0
ก.ค.	871	0	0
ส.ค.	0	0	0
ก.ย.	0	0	0
ต.ค.	0	0	0
พ.ย.	0	0	0
ธ.ค.	0	0	0

ที่มา : ระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค 506 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

รูปที่ 4.19 หน้าต่างแสดงข้อสอบออนไลน์ PISA STYLE

คำอธิบายหน้าต่างข้อสอบ PISA STYLE

หมายเลข 1	ส่วนสถานการณ์ประกอบการตอบคำถาม
หมายเลข 2	ส่วนคำถามและตัวเลือก
หมายเลข 3	แถบเมนูข้อสอบ PISA STYLE

ในทุกหน้าต่างของการทำข้อสอบจะแสดงแถบเมนูข้อสอบ PISA STYLE แสดงดังรูปที่ 4.20

PISA STYLE [Progress Bar] [Clock] [Help] [Calculator] [Back] [Forward]

รูปที่ 4.20 แถบเมนูข้อสอบ PISA STYLE

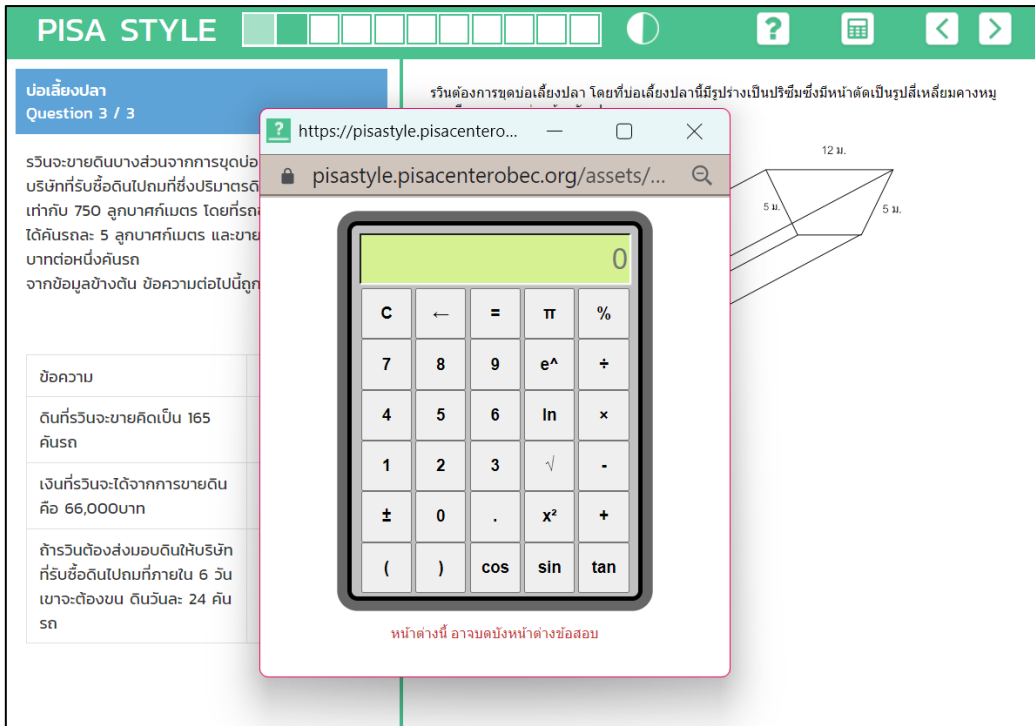


คำอธิบายแถบเมนูข้อสอบ PISA STYLE

หมายเลข 1	กล่องสี่เหลี่ยมบอกจำนวนสถานการณ์ของข้อสอบชุดนั้น เช่น แสดงจำนวนกล่อง 13 กล่อง หมายถึงมีจำนวนสถานการณ์ในชุดข้อสอบนี้จำนวน 13 สถานการณ์ ถ้าหากกล่องสี่เหลี่ยมแสดงเป็นช่องสี่เหลี่ยมสีเขียวอ่อน หมายถึง ชุดคำถามที่ผ่านไป แล้ว ช่องสี่เหลี่ยมสีเขียวเข้ม หมายถึง ชุดคำถามปัจจุบัน และช่องสีขาว หมายถึง ชุดคำถามที่ยังไม่ถึง
หมายเลข 2	วงกลมแสดง % เวลาสอบจาก 100% ถ้าหากแสดงสีเขียว หมายถึง % เวลาที่ใช้ไป และสีขาว หมายถึง % เวลาที่เหลืออยู่
หมายเลข 3	เครื่องหมายคำถาม กดเพื่อแสดงหน้าต่าง pop-up วิธีใช้งานของแต่ละไอคอนในหน้าต่างการทำข้อสอบ แสดงดังรูปที่ 4.21 สามารถกดปิดได้ที่เครื่องหมายกากบาทด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง
หมายเลข 4	เครื่องคิดเลข กดเพื่อแสดงหน้าต่าง pop-up เครื่องคิดเลขไว้สำหรับคิดเลขข้อสอบคณิตศาสตร์ แสดงดังรูปที่ 4.22 สามารถกดปิดได้ที่เครื่องหมายกากบาทด้านมุมบนขวามือ หรือลากหน้าต่างเพื่อขยับหน้าต่างเครื่องคิดเลขได้
หมายเลข 5	ลูกศรซ้าย-ขวา ไว้กดปุ่มเมื่อต้องการไปยังข้อสอบถัดไป หรือย้อนกลับไปยังข้อสอบก่อนหน้า ซึ่งนักเรียนสามารถข้ามข้อสอบไปและกลับมาตอบอีกครั้งได้

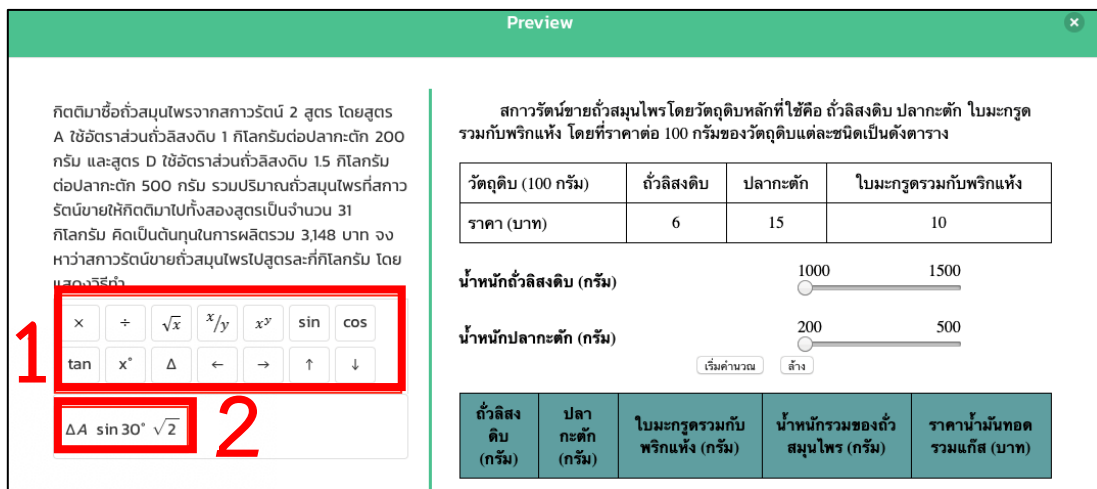


รูปที่ 4.21 หน้าต่าง pop-up วิธีใช้งานของแต่ละไอคอน



รูปที่ 4.22 หน้าต่าง pop-up เครื่องคิดเลข

ผู้ทำข้อสอบสามารถระบุสมการทางคณิตศาสตร์ได้ ถ้าหากข้อสอบนั้นต้องการให้แสดงวิธีทำ โดยต้องระบุสมการในส่วนของคำตอบเพิ่มเติม สังเกตได้จากทางแถบด้านซ้ายมือ จะแสดงสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ บริเวณหมายเลข 1 แสดงดังรูปที่ 4.23 วิธีใช้งานคือทำการคลิกที่ไอคอนสมการที่ต้องการ 1 ครั้ง ข้อมูลจะแสดงให้ในส่วนของพื้นที่แสดงคำตอบ ตามบริเวณหมายเลข 2



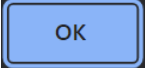
รูปที่ 4.23 ข้อสอบที่มีสมการทางคณิตศาสตร์

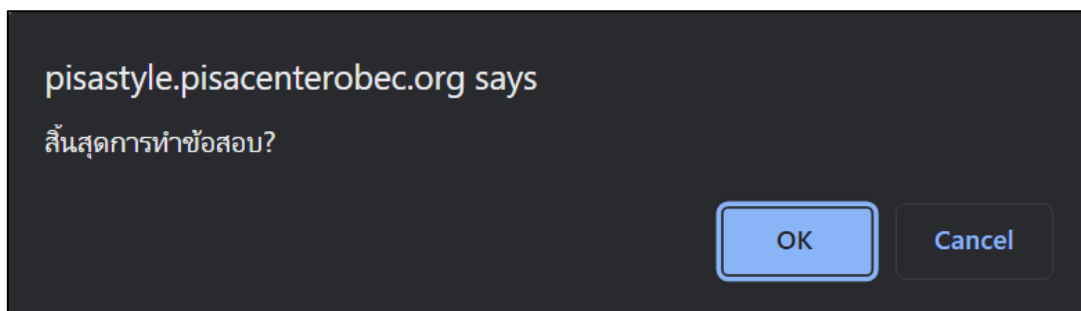


4.6 การสิ้นสุดการทำข้อสอบ


การสิ้นสุดการทำข้อสอบสามารถเกิดได้ 2 รูปแบบ ดังต่อไปนี้

4.6.1 การสิ้นสุดการทำข้อสอบแบบที่ 1 การทำข้อสอบครบทุกข้อ


เมื่อทำข้อสอบครบทุกข้อเรียบร้อยแล้วจะครบเวลาสอบ ระบบจะแสดงหน้าต่าง pop-up แจ้งเตือนจากระบบให้ทราบว่าสิ้นสุดการทำข้อสอบ จากนั้นให้กดปุ่ม “OK”  เพื่อสิ้นสุดการทำข้อสอบ แสดงตัวอย่าง ดังรูปที่ 4.24



รูปที่ 4.24 หน้าต่าง pop-up แสดงสิ้นสุดการทำข้อสอบ

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างสรุปผลการสอบในชุดข้อสอบ แสดงดังรูปที่ 4.25 ถ้าหากต้องการ
กลับหน้าหลักให้กดปุ่ม “กลับไปหน้าหลัก”  ทางด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง



PISA STYLE		กลับไปหน้าหลัก
 สรุปผลการสอบ		
คะแนนที่ได้ 0/48 คะแนน		
สรุปผลการทำโจทย์ใหม่		
ทำโจทย์ใหม่เมื่อ	วันที่ 7 สิงหาคม 2562, เวลา 5:23	
ใช้เวลาในการทำโจทย์	1 นาที 15 วินาที	
โจทย์ทั้งหมด (ข้อ)	40	
ข้อถูก (ข้อ)	0	
ข้อผิด (ข้อ)	40	
ข้อไม่ตรวจ (ข้อ)	0	

รูปที่ 4.25 สรุปผลการสอบ

4.6.2 การสิ้นสุดการทำข้อสอบแบบที่ 2 การครบเวลาสอบ

การสิ้นสุดการทำข้อสอบในกรณีที่มีการทำข้อสอบจนครบเวลา 120 นาที ระบบจะสิ้นสุดการทำข้อสอบให้อัตโนมัติ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างสรุปผลการสอบ แสดงดังรูปที่ 4.25 ถ้าหากต้องการกลับไปหน้าหลักให้กดปุ่ม “กลับไปหน้าหลัก” ทางด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง



4.7 การดูผลการสอบ

เมื่อต้องการดูผลการสอบ สามารถเข้าดูได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

4.7.1 การดูผลการสอบที่ส่วนสรุปผลการสอบ

การดูผลการสอบที่ส่วนสรุปผลการสอบสามารถดูได้หลังจากเมื่อสิ้นสุดการสอบ แสดงดังรูปที่ 4.26

สรุปผลการทำโจทย์ใหม่	
ทำโจทย์ใหม่เมื่อ	วันที่ 7 สิงหาคม 2562, เวลา 5:23
ใช้เวลาในการทำโจทย์	1 นาที 15 วินาที
โจทย์ทั้งหมด (ข้อ)	40
ข้อถูก (ข้อ)	0
ข้อผิด (ข้อ)	40
ข้อไม่ตรวจ (ข้อ)	0

รูปที่ 4.26 สรุปผลการสอบ

4.7.2 การดูผลการสอบจากเมนูประวัติการทำข้อสอบ

การดูผลการสอบจากเมนู “ประวัติการทำข้อสอบ” สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คู่มือการใช้งานหัวข้อ 4.9 การเรียกดูประวัติการทำข้อสอบ

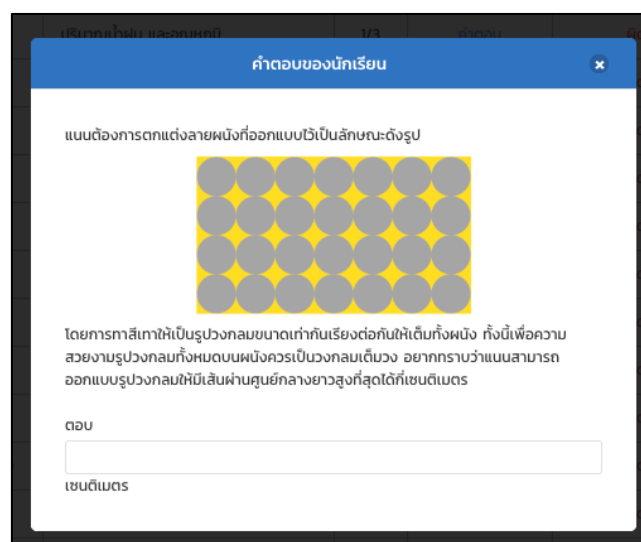


การดูคำตอบของนักเรียน และผลการตรวจคำตอบในแต่ละข้อคำถาม ให้ทำการเลื่อนเมาส์ลงไป
ด้านล่างของหน้าต่าง เพื่อดูรายละเอียดของคำถามทุกข้อ แสดงดังรูปที่ 4.27

รายละเอียด				
ข้อ	ชื่อโจทย์	ข้อย่อย	คำตอบของนักเรียน	ผลการตรวจ
1	ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิ	1/3	คำตอบ	ผิด
2	ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิ	2/3	คำตอบ	ผิด
3	ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิ	3/3	คำตอบ	ผิด
4	กาสิพนังหอง	1/2	คำตอบ	ผิด
5	กาสิพนังหอง	2/2	คำตอบ	ผิด
6	ทรกัทนึ	1/2	คำตอบ	ผิด

รูปที่ 4.27 รายละเอียดคำตอบ

สามารถเลือกกดที่ “คำตอบ” ที่คอลัมน์ “คำตอบของนักเรียน” ของแต่ละข้อสอบที่ต้องการ
เพื่อแสดงผลคำตอบที่ผู้ทำข้อสอบได้ทำการตอบไว้ เมื่อเลือกดูคำตอบของข้อนั้น ๆ จะแสดงตัวอย่าง
รายละเอียดคำตอบของนักเรียน ดังรูปที่ 4.28



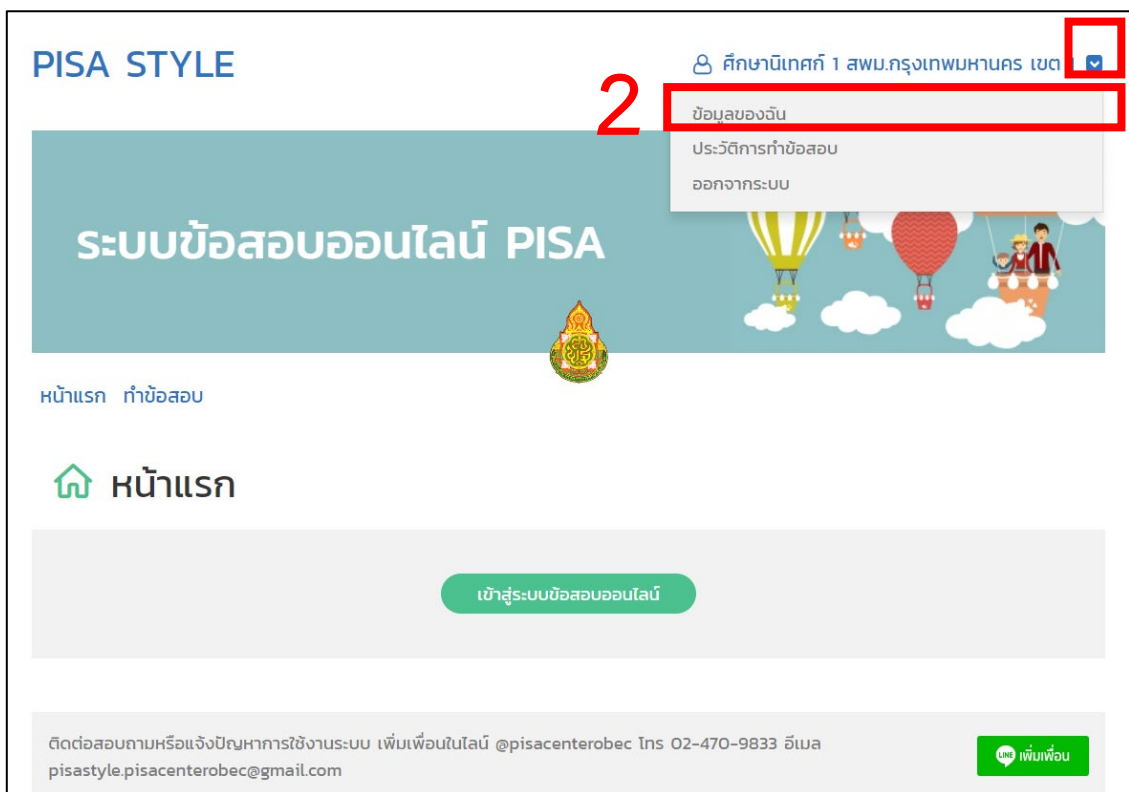
รูปที่ 4.28 แสดงคำตอบในคำถามที่เรียกดู



4.8 การเรียกดูข้อมูลของฉัน

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลส่วนตัว เพื่อดูหรือแก้ไขข้อมูล และเรียกดูประวัติการทำข้อสอบได้ตามขั้นตอน ดังนี้

1. เมื่อเข้าสู่ระบบ ในหน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบจะแสดงชื่อผู้ใช้งาน และสัญลักษณ์ลูกศร ด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง สามารถทำการกดปุ่ม “**ลูกศร**” บริเวณหมายเลข 1 จะแสดงแถบเมนู ได้แก่ ข้อมูลของฉัน ประวัติการทำข้อสอบ และออกจากระบบ ทำการกดเลือกที่แถบเมนู “**ข้อมูลของฉัน**” บริเวณหมายเลข 2 แสดงดังรูปที่ 4.29



รูปที่ 4.29 เมนูเรียกดูข้อมูลผู้ใช้งาน

2. เมื่อเข้ามาที่เมนู “**ข้อมูลของฉัน**” ถ้าหากต้องการแก้ไขข้อมูลทั่วไป ให้กดปุ่ม “**แก้ไข**” เพื่อแก้ไขข้อมูลส่วนตัว แสดงดังรูปที่ 4.30



ข้อมูลของฉัน

เปลี่ยนรหัสผ่าน แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมหัสม่วน

ข้อมูลทั่วไป แก้ไข

ชื่อ-นามสกุล : student PISA2019	เพศ : หญิง
เลขบัตรประจำตัวประชาชน : student	จังหวัด : กรุงเทพมหานคร
เขต/อำเภอ : เขต บางกอกน้อย	โรงเรียน : มัธยมวัดนายโรง
ชั้นเรียน : ม.6	ปีเกิด (พ.ศ.) : 2542
เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) : 2.8	E-mail : krittaporn@softever.co.th
รูปประจำตัว :	

รูปที่ 4.30 แก้ไขข้อมูลของฉัน

3. เมื่อแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม “บันทึก” บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม “ยกเลิก” ยกเลิก เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล แสดงดังรูปที่ 4.31

ข้อมูลของฉัน

เปลี่ยนรหัสผ่าน แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมหัสม่วน

ข้อมูลทั่วไป ยกเลิก บันทึก

ชื่อ (ไม่มีคำนำหน้า) * นามสกุล *

เพศ * ชาย หญิง เลขบัตรประจำตัวประชาชน *

จังหวัด * เขต/อำเภอ *

โรงเรียน * ชั้นเรียน * ปีเกิด (พ.ศ.) *

รูปที่ 4.31 การบันทึกหรือยกเลิกการแก้ไขข้อมูลของฉัน



4. ถ้าหากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน สามารถกดเมนู **“เปลี่ยนรหัสผ่าน”** บริเวณหมายเลข 1 ระบบจะแสดงหน้าต่างเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้ทำการระบุรหัสผ่านปัจจุบันบริเวณหมายเลข 2 ระบุรหัสผ่านใหม่ที่ ต้องการเปลี่ยนบริเวณหมายเลข 3 และระบุรหัสผ่านใหม่อีกครั้งเพื่อยืนยันรหัสผ่านที่ต้องการเปลี่ยนในบริเวณ หมายเลข 4 เมื่อระบุเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม **“ยืนยัน”** **ยืนยัน** หรือกดปุ่ม **“ยกเลิก”** **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนรหัสผ่าน บริเวณหมายเลข 5 แสดงดังรูปที่ 4.32

ข้อมูลของฉัน > เปลี่ยนรหัสผ่าน

1 [เปลี่ยนรหัสผ่าน](#) [แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมหรหัสผ่าน](#)

เปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสผ่านปัจจุบัน * 2 Password

เปลี่ยนรหัสผ่านเป็น * 3 Password

ยืนยันรหัสผ่านที่ต้องการเปลี่ยน * 4 Password

5 **ยกเลิก** **ยืนยัน**

หมายเหตุ: ใช้ภาษาอังกฤษ ตัวเลข หรืออักขระพิเศษ ไม่ต่ำกว่า 8 ตัวอักษร

รูปที่ 4.32 การเปลี่ยนรหัสผ่านในหน้าต่างข้อมูลของฉัน

5. ถ้าหากต้องการแก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมหรหัสผ่าน สามารถกดเมนู **“แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมหรหัสผ่าน”** บริเวณหมายเลข 1 แสดงดังรูปที่ 4.33 ทำการระบุรหัสผ่านปัจจุบันบริเวณหมายเลข 2 เพื่อตรวจสอบและยืนยันตัวผู้ใช้งาน ระบบจะแสดงหน้าต่างแก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมหรหัสผ่าน ให้ทำการเปลี่ยนแปลงคำถาม แสดงดังรูปที่ 4.34



ข้อมูลของฉัน > แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน

เปลี่ยนรหัสผ่าน **แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน**

แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน

กรุณาระบุรหัสผ่าน

Password **ตรวจสอบ**

รูปที่ 4.33 การเปลี่ยนคำถามเมื่อลืมนรหัสผ่าน

6. เมื่อแก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่านเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “ยืนยัน” **ยืนยัน** หรือกดปุ่ม “ยกเลิก” **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน แสดงดังรูปที่ 4.34

ข้อมูลของฉัน > แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน

เปลี่ยนรหัสผ่าน แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน

แก้ไขคำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน

ยกเลิก **บันทึก**


คำถามที่ใช้เมื่อลืมนรหัสผ่าน

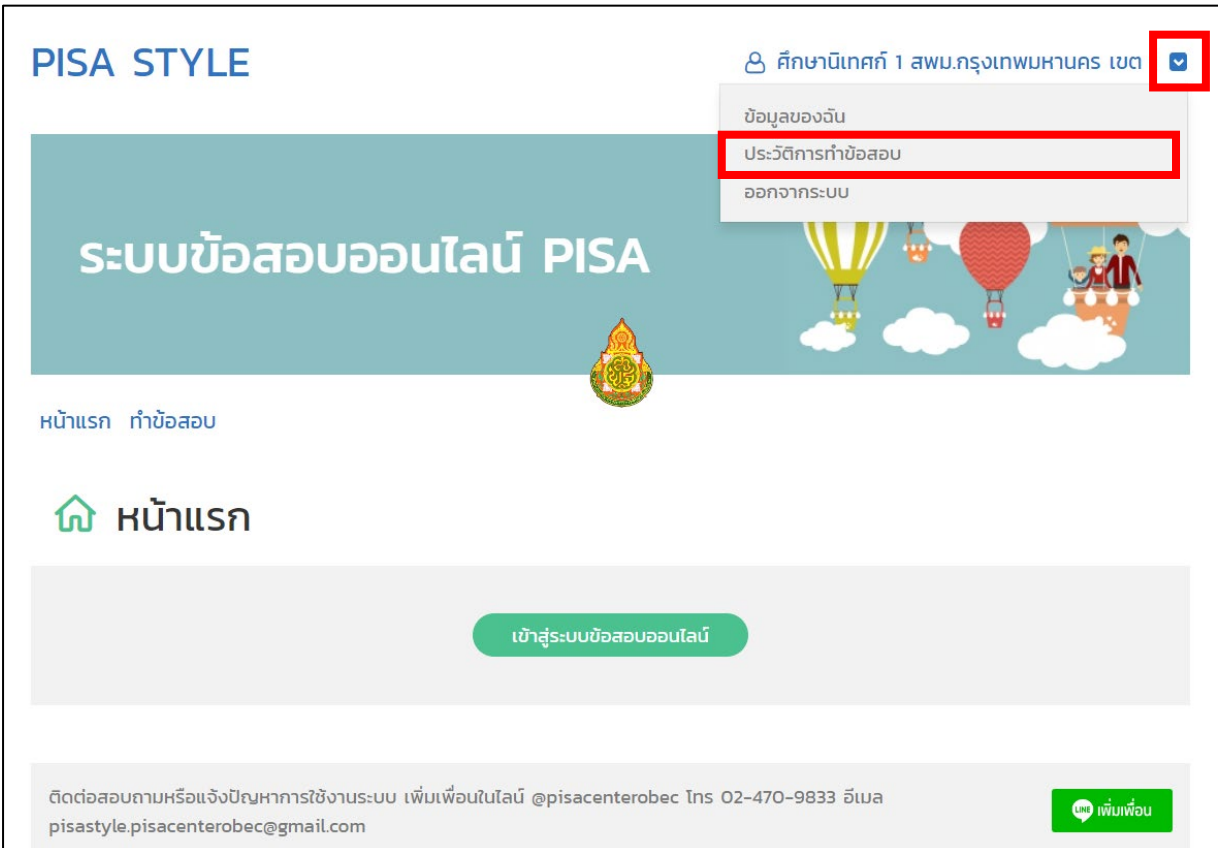
คำถามที่ 1 *	คำตอบ *
อาหารจานโปรดของคุณคือ	ข้าวผัด
คำถามที่ 2 *	คำตอบ *
ชื่อสัตว์เลี้ยงของคุณคือ	น้ำหวาน
คำถามที่ 3 *	คำตอบ *
สีโปรดของคุณคือ	น้ำเงิน

รูปที่ 4.34 หน้าต่างแสดงให้แก้ไขคำถามเมื่อลืมนรหัสผ่าน




4.9 การเรียกดูประวัติการทำข้อสอบ

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการทำข้อสอบได้ เมื่อเข้าสู่ระบบในหน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบ จะมีการแสดงชื่อผู้ใช้งาน และสัญลักษณ์ลูกศร  ด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง สามารถทำการกดปุ่ม “**ลูกศร**” บริเวณหมายเลข 1 จะแสดงแถบเมนู ได้แก่ ข้อมูลของฉัน ประวัติการทำข้อสอบ และออกจากระบบ ทำการกดเลือกที่แถบเมนู “**ประวัติการทำข้อสอบ**” บริเวณหมายเลข 2 แสดงดังรูปที่ 4.35



PISA STYLE

ศึกษาปีที่ 1 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต 

ข้อมูลของฉัน

ประวัติการทำข้อสอบ

ออกจากระบบ

ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA

หน้าแรก ทำข้อสอบ

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์

ติดต่อสอบถามหรือแจ้งปัญหาการใช้งานระบบ เพิ่มเพื่อนในไลน์ @pisacenterobec Ins 02-470-9833 อีเมล pisastyle.pisacenterobec@gmail.com

เพิ่มเพื่อน

รูปที่ 4.35 หน้าต่างแสดงเมนูประวัติการทำข้อสอบ



ระบบจะให้ทำการระบุการค้นหาประวัติการทำข้อสอบ โดยใส่ ปี เดือน และวันที่ กดปุ่ม “ค้นหา” บริเวณหมายเลข 1 จากนั้นระบบจะแสดงประวัติการทำข้อสอบเป็นชุดข้อสอบในช่วงวันที่ที่ค้นหา สามารถกดชุดข้อสอบที่แสดงอยู่เพื่อเรียกดูสรุปผลการสอบของแต่ละฉบับข้อสอบได้ บริเวณหมายเลข 2 แสดงดังรูปที่ 4.36

ชุดข้อสอบ	รายงาน	วันที่ทำข้อสอบ
ฉบับที่ 7	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:12
ฉบับที่ 11	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:54
ฉบับที่ 14	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:36
ฉบับที่ 5	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:48
ฉบับที่ 10	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:53
ฉบับที่ 3	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:09
ฉบับที่ 10	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:14
ฉบับที่ 9	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:13
ฉบับที่ 5	ดูรายงาน	22 มีนาคม 2565, เวลา 13:10

รูปที่ 4.36 เรียกดูประวัติการทำข้อสอบ

หน้าตาสรุปผลการสอบ จะแสดงสรุปผลการสอบและรายละเอียด แสดงดังรูปที่ 4.37 สามารถเลือกกดที่ “คำตอบ” ที่คอลัมน์ “คำตอบของนักเรียน” ของแต่ละข้อสอบที่ต้องการเพื่อให้แสดงผลคำตอบที่ผู้ทำข้อสอบได้ทำการตอบไว้ เมื่อเลือกดูคำตอบของข้อนี้ ๆ จะแสดงตัวอย่างรายละเอียดคำตอบของนักเรียน ดังรูปที่ 4.38



สรุปผลการสอบ				
คะแนนที่ได้ 3/62 คะแนน				
สรุปผลการทำโจทย์ใหม่				
ทำโจทย์ใหม่เมื่อ	วันที่ 13 มิถุนายน 2562, เวลา 11:53			
ใช้เวลาในการทำโจทย์	7 นาที 10 วินาที			
โจทย์ทั้งหมด (ข้อ)	37			
ข้อถูก (ข้อ)	2			
ข้อผิด (ข้อ)	35			
ข้อไม่ตรวจ (ข้อ)	0			
รายละเอียด				
ข้อ	ชื่อโจทย์	ข้อย่อย	คำตอบของนักเรียน	ผลการตรวจ
1	รถไฟพลังเสียงคนแปดริ้ว เดินหน้าโฮสปิด เชื่อม 3 สนามบินแบบไร้รอยต่อ	1/5	คำตอบ	ผิด
2	รถไฟพลังเสียงคนแปดริ้ว เดินหน้าโฮสปิด เชื่อม 3 สนามบินแบบไร้รอยต่อ	2/5	คำตอบ	ผิด

รูปที่ 4.37 สรุปผลการสอบ

คำตอบของนักเรียน✕


ลักษณะใดของรถไฟความเร็วสูงเป็นรถไฟที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

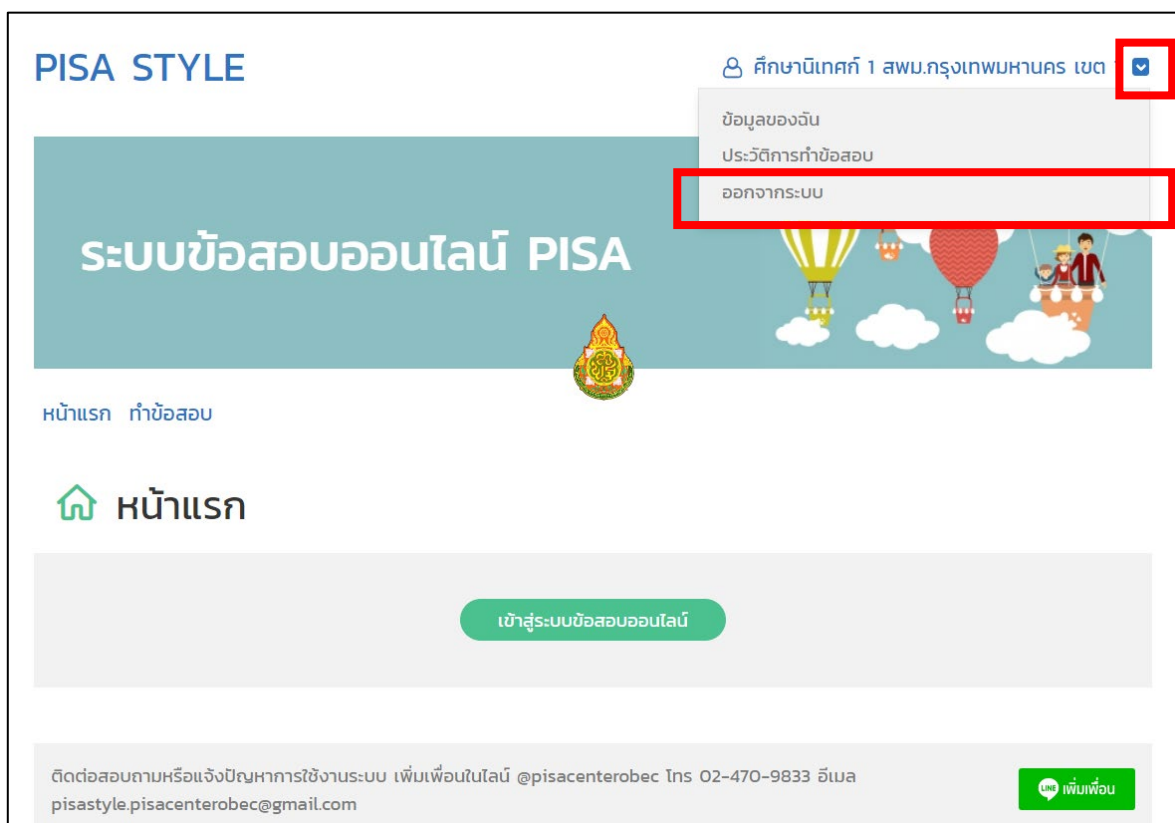
- มีสถานีบริการหลายแห่ง
- มีค่าใช้จ่ายในการลงทุนสูง
- มีศูนย์ซ่อมบำรุงขนาดใหญ่
- มีการขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า

รูปที่ 4.38 ตัวอย่างคำตอบของนักเรียน



4.10 การออกจากระบบ

ผู้ใช้งานสามารถออกจากระบบได้ โดยในหน้าต่างลงชื่อเข้าสู่ระบบ จะแสดงชื่อผู้ใช้งาน และสัญลักษณ์ลูกศร  ด้านมุมบนขวามือของหน้าต่าง สามารถทำการกดปุ่ม “**ลูกศร**” บริเวณหมายเลข 1 จะแสดงแถบเมนู ได้แก่ ข้อมูลของฉัน ประวัติการทำข้อสอบ และออกจากระบบ ทำการกดเลือกที่แถบเมนู “**ออกจากระบบ**” บริเวณหมายเลข 2 แสดงดังรูปที่ 4.39



The screenshot shows the 'PISA STYLE' online exam system interface. At the top right, the user's name 'ศีกษาภิเทศก์ 1 สพม.กรุงเทพมหานคร เขต' is displayed next to a dropdown arrow icon (labeled 1). The dropdown menu is open, showing three options: 'ข้อมูลของฉัน', 'ประวัติการทำข้อสอบ', and 'ออกจากระบบ' (labeled 2). Below the header, there is a large banner with the text 'ระบบข้อสอบออนไลน์ PISA' and an illustration of hot air balloons. A green button labeled 'เข้าสู่ระบบข้อสอบออนไลน์' is visible. At the bottom, there is contact information and a 'LINE เพิ่มเพื่อน' button.