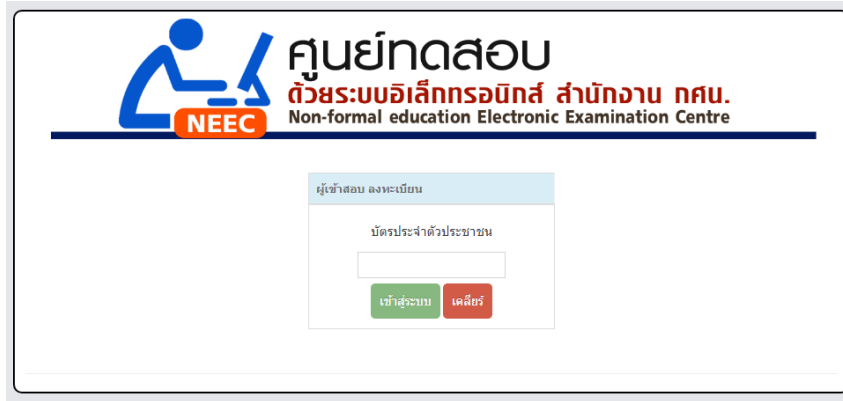


## คู่มือการระบบทดสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

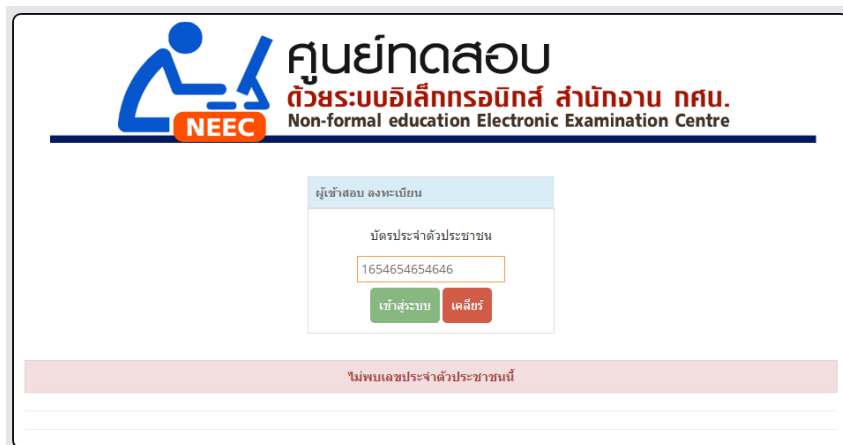
การ Login เข้าระบบเพื่อทดสอบระบบสอบด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และสถานการณ์ Login ต่าง ๆ

1. เปิด Browser Chrome และพิมพ์ IP เครื่อง Server ตามด้วย/exam/ ตัวอย่าง  
192.168.2.9/exam/ จะปรากฏหน้าจอดังรูป



2. กดแป้น F11 ที่แป้นพิมพ์เพื่อปรับการแสดงผลสู่โหมดเต็มจอ
3. กรอกเลขบัตรประจำตัว 13 หลัก ที่ช่องบัตรประจำตัวประชาชน (ในการทดสอบครั้งนี้ให้ใช้เลขบัตรประจำตัวตามเอกสารประกอบการทดสอบระบบที่แนบมาด้วยนี้) จากนั้นคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ

3.1 กรณีกรอกเลขบัตรประจำตัวไม่ครบ 13 หลัก และหรือกรอกเลขบัตรประจำตัวผิดระบบ และหรือไม่ตรงกับในฐานข้อมูล หรือไม่พบรอบการสอบของเลขบัตรนี้ในวันนั้นๆ จะแสดงข้อความแจ้งเตือน “ไม่พบเลขบัตรประจำตัวประชาชนนี้” ดังรูป



3.2 กรณีกรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนถูกต้องตรงกับฐานข้อมูล ระบบจะแสดงรายการสอบของผู้เข้าสอบรายทั้งหมดภายในวันนั้น ดังรูป

ที่	รหัสประจำตัว	รหัสสำนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	วิชาที่สอบ	สถานะ
1	1110000000000	6011000001	นายทดสอบ ประถมคนที่ 1	พท15001 สารความรู้พื้นฐานและสาระการพัฒนาสังคม เวลาสอบ 09:00:00-10:30:00	หมดสิทธิ์สอบ
2	1110000000000	6011000001	นายทดสอบ ประถมคนที่ 1	พท15002 สารการประกอบอาชีพและสาระทักษะภาคดำเนินชีวิต เวลาสอบ 10:30:00-12:00:00	หมดสิทธิ์สอบ

## สถานะของการสอบมี 6 สถานะ รายละเอียดดังนี้

ที่	รหัสประจำตัว	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	วิชาที่สอบ	สถานะ
1	1276010001121	5921000001	นายทดสอบระบบ คนที่ 1	พท15001 สารความรู้พื้นฐานและสารการพัฒนาสังคม เวลาสอบ 09:20:00-10:20:00	ยังไม่ถึงเวลาสอบ 00:17:15
2	1276010001121	5921000001	นายทดสอบระบบ คนที่ 1	พท15002 สารการประกอบอาชีพและสาระทักษะภาคดำเนินชีวิต เวลาสอบ 10:20:00-11:20:00	ยังไม่ถึงเวลาสอบ 01:17:15

**ยังไม่ถึงเวลาสอบ** หมายถึง ผู้เข้าสอบได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบก่อนเวลาสอบ โดยระบบจะแสดงเวลานับถอยหลังจนถึงเวลาสอบ เมื่อถึงเวลาสอบจะดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ โดยระบบจะแสดงข้อความ “ระบบกำลังเตรียมข้อสอบ กรุณารอสักครู่ครับ...” และจะนำไปสู่ระบบสอบโดยอัตโนมัติ

ระบบกำลังเตรียมข้อสอบ กรุณารอสักครู่ครับ...

**เริ่มสอบ** หมายถึง ผู้เข้าสอบได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบสอบภายหลังเวลาสอบ แต่ยังไม่เกินเวลาที่กำหนด (ในที่นี้คือไม่เกิน 15 นาที) ระบบจะดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ โดยระบบจะแสดงข้อความ “ระบบกำลังเตรียมข้อสอบ กรุณารอสักครู่ครับ...” และจะนำไปสู่ระบบสอบโดยอัตโนมัติ

ระบบกำลังเตรียมข้อสอบ กรุณารอสักครู่ครับ...

**สอบต่อ** หมายถึง กรณีที่ 1 ผู้เข้าสอบได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบภายในเวลาไปก่อนหน้าแล้ว แต่มีเหตุการณ์บางอย่างทำให้ต้อง Login เข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง อาทิ เครื่องดับและได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบใหม่โดยยังไม่หมดเวลาสอบ ระบบจะดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ โดยระบบจะแสดงข้อความ “ระบบกำลังเตรียมข้อสอบ กรุณารอสักครู่ครับ...” และจะนำไปสู่ระบบสอบโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้จะได้ข้อสอบชุดเดียวกับที่สอบก่อนหน้า และสามารถทำการสอบต่อเนื่องจากก่อนเกิดเหตุได้

กรณีที่ 2 ผู้ดูแลระบบทำการอนุญาตให้ผู้สอบเข้าสอบได้ โดยการอนุญาตผ่านระบบเจ้าหน้าที่ศูนย์สอบ เนื่องจากผู้เข้าสอบไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ตามปกติจนเลยเวลาที่กำหนด (ในที่นี้คือ 15 นาที) ทั้งนี้ต้องได้รับการอนุญาตจากประธานศูนย์สอบก่อนอีกด้วย

**สิ้นสุดการสอบ** หมายถึง ผู้เข้าสอบได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบไปแล้ว เหตุการณ์บางอย่างทำให้ต้อง Login เข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง อาทิ เครื่องดับและได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบใหม่แต่ไม่ทันเวลาสิ้นสุดการสอบ

**สอบเสร็จแล้ว** หมายถึง ผู้เข้าสอบได้ทำการสอบเสร็จสิ้นสมบูรณ์

**ขาดสอบ** หมายถึง ผู้เข้าสอบไม่มาสอบผ่านระบบหน้าจอภายในเวลาที่กำหนด

## ส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

The screenshot shows an online exam interface. The top header contains personal information and exam details. The main area displays a question: "Suda live on the \_\_\_\_\_ floor." Below the question is a numeric keypad with digits 1-10 and a "ส่งข้อสอบ" (Submit Question) button. The interface includes a timer, a question counter, and navigation buttons.

1. Information bar at the top left containing personal and exam details.

2. The question text: "Suda live on the \_\_\_\_\_ floor."

3. The numeric keypad, specifically the digit '2'.

4. The timer showing 01:27:26.

5. The question counter showing 50 questions.

6. The numeric keypad, specifically the digit '2'.



7. The "ส่งข้อสอบ" (Submit Question) button.

8. The footer text: "ศูนย์ทดสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์สำนักงาน กศน. version 2.0"

### 1. ส่วนแสดงข้อมูลทั่วไป

This close-up shows the top header information bar. It contains the following details:

- รหัสประจำตัวประชาชน: 1110000000000
- ชื่อ - สกุล: นายทดสอบ ประถมคนที่1
- รหัสนักเรียน: 6011000001
- สถานศึกษา: กศน.อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ศูนย์สอบ: กศน.อำเภอเมืองเพชรบุรี
- รหัสวิชา: พท15001
- ชื่อวิชา: สาระความรู้พื้นฐานและสาระการพัฒนาสังคม
- วันเวลาสอบ: 20/09/2560 00:00-01:30

คือส่วนที่แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของการสอบ อาทิ รหัสนักศึกษา รหัสประจำตัวประชาชน ชื่อสกุล ผู้เข้าสอบ ระดับชั้น สังกัดสถานศึกษา ศูนย์สอบ รหัสวิชา ชื่อวิชา และวันเวลาที่สอบ โดยระบบจะทำการซ่อนส่วนแสดงข้อมูลเพื่อทำให้มุมมองของส่วนแสดงข้อสอบและส่วนแสดงตัวเลือกเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้สามารถคลิกปุ่มแสดง  เพื่อให้แสดงข้อมูลในส่วนของ ข้อมูลทั่วไป และคลิกปุ่ม  เพื่อซ่อนส่วนแสดงข้อมูลทั่วไปได้อีกด้วย

This screenshot shows the exam interface with the "แสดง" (Show) button highlighted in blue. The question text "Suda live on the \_\_\_\_\_ floor." is visible. The timer shows 01:14:56.