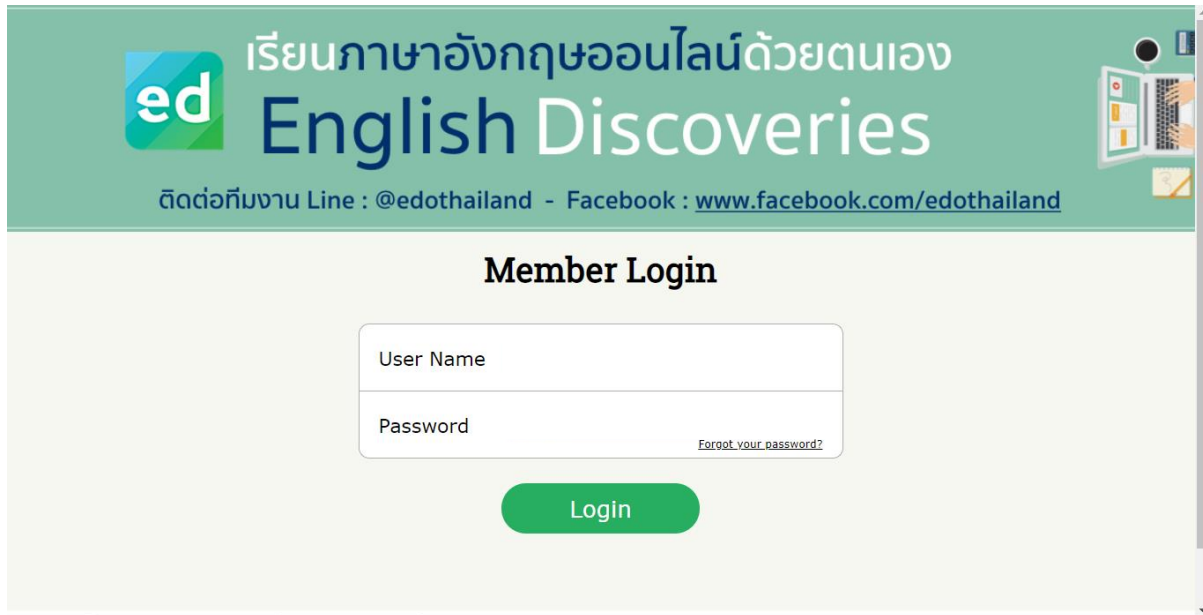


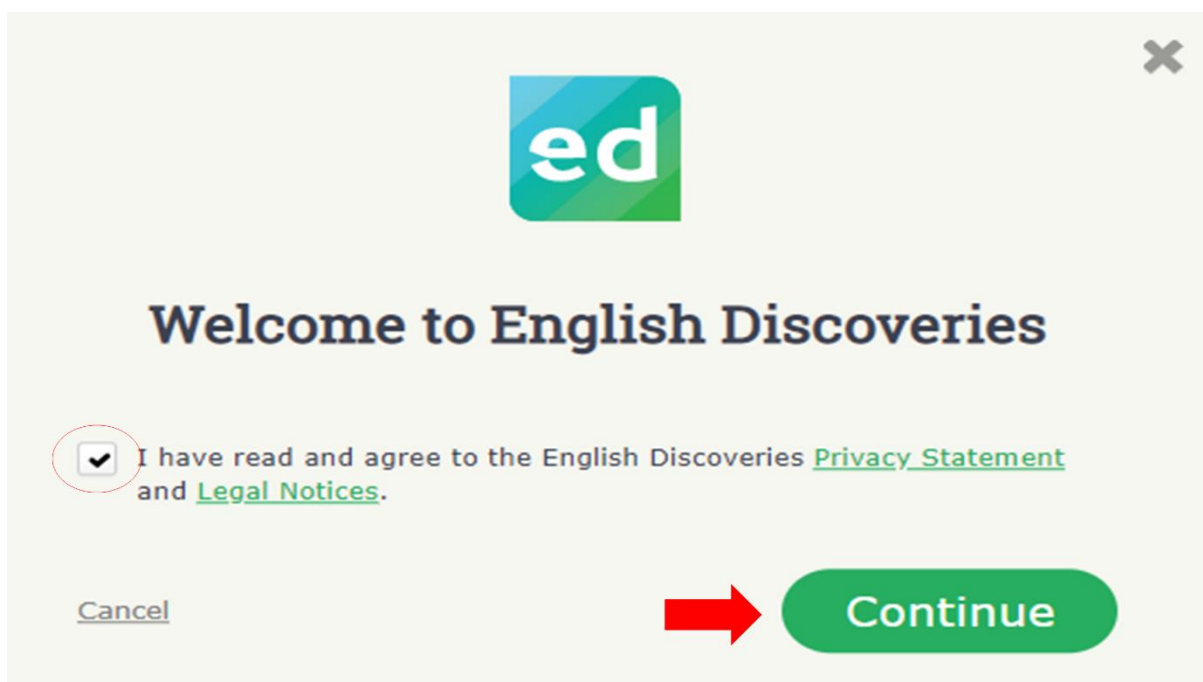
ขั้นตอนการ Login และเข้าสู่บทเรียน English Discoveries

1. เปิด Browser ขึ้นมา เช่น Chrome, Firefox, Internet Explorer
2. เข้าสู่เว็บไซต์ ed.engdis.com/npru (ห้ามกรอกเว็บไซต์บนช่องค้นหาของ Google)
3. เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์ English Discoveries จะเห็นแบนเนอร์และหน้า Login ตามรูป

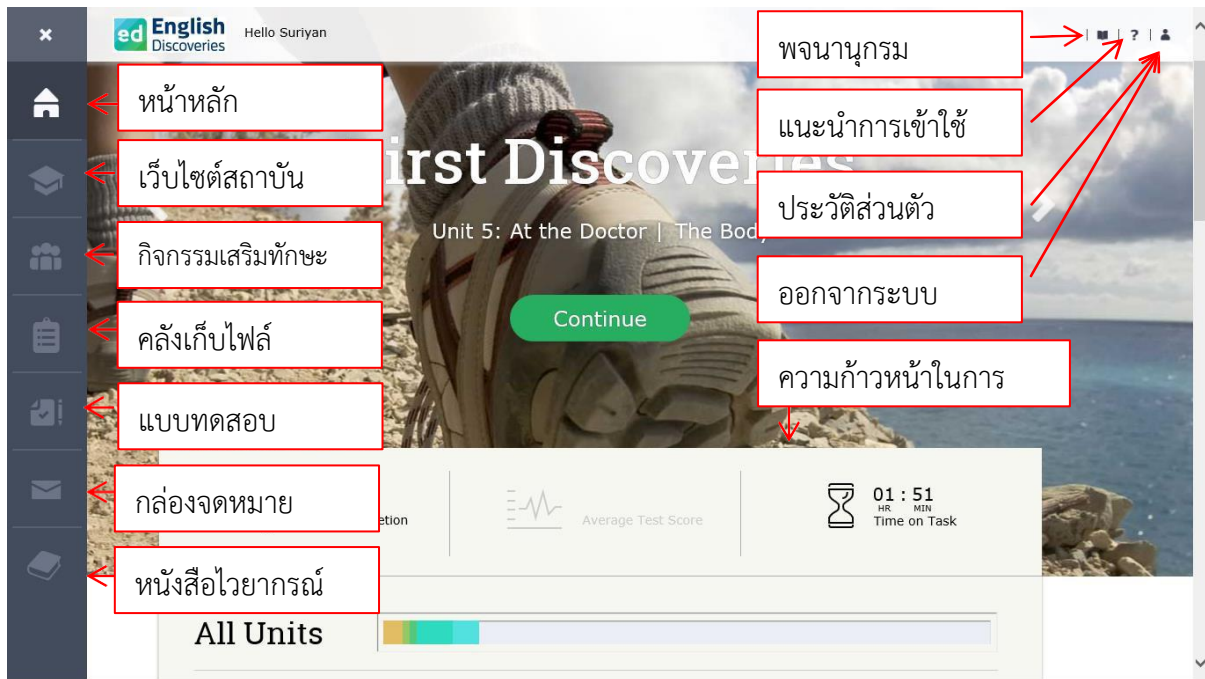
Username= ที่ได้รับ Password= ที่ได้รับ และคลิก Login



4. เลือก I have read and agree to the English Discoveries จากนั้น Continue

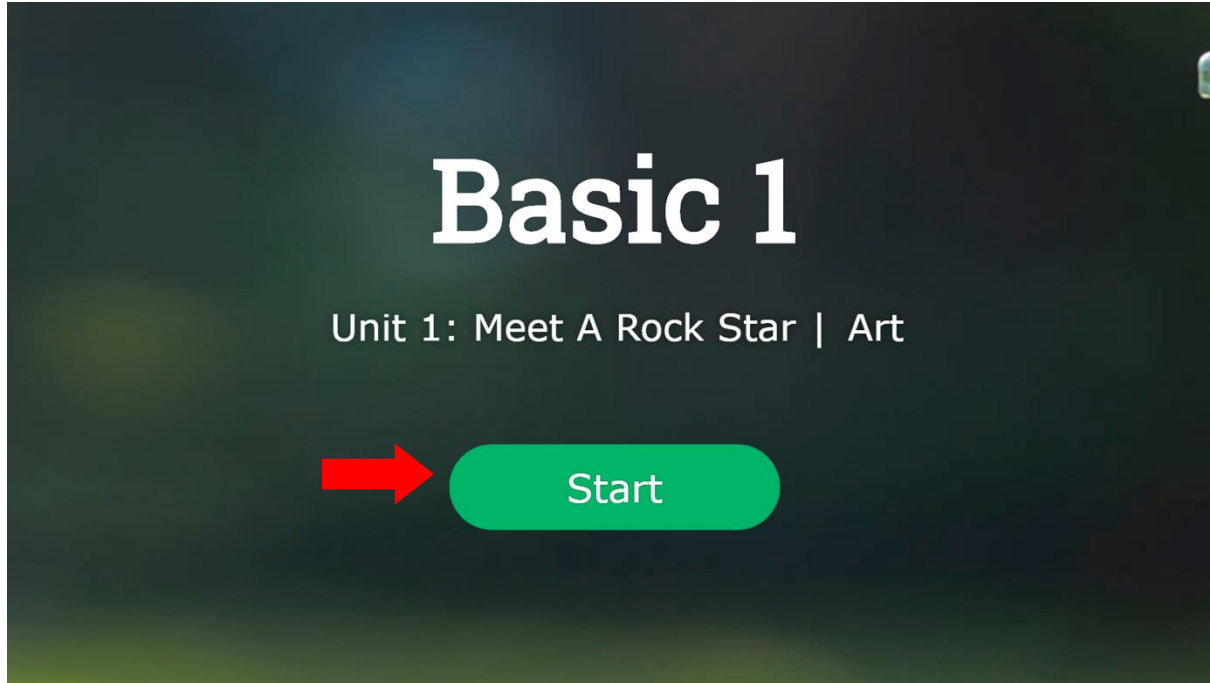


5. จากนั้น จะพบกับเมนูต่างๆ ของโปรแกรมดังนี้

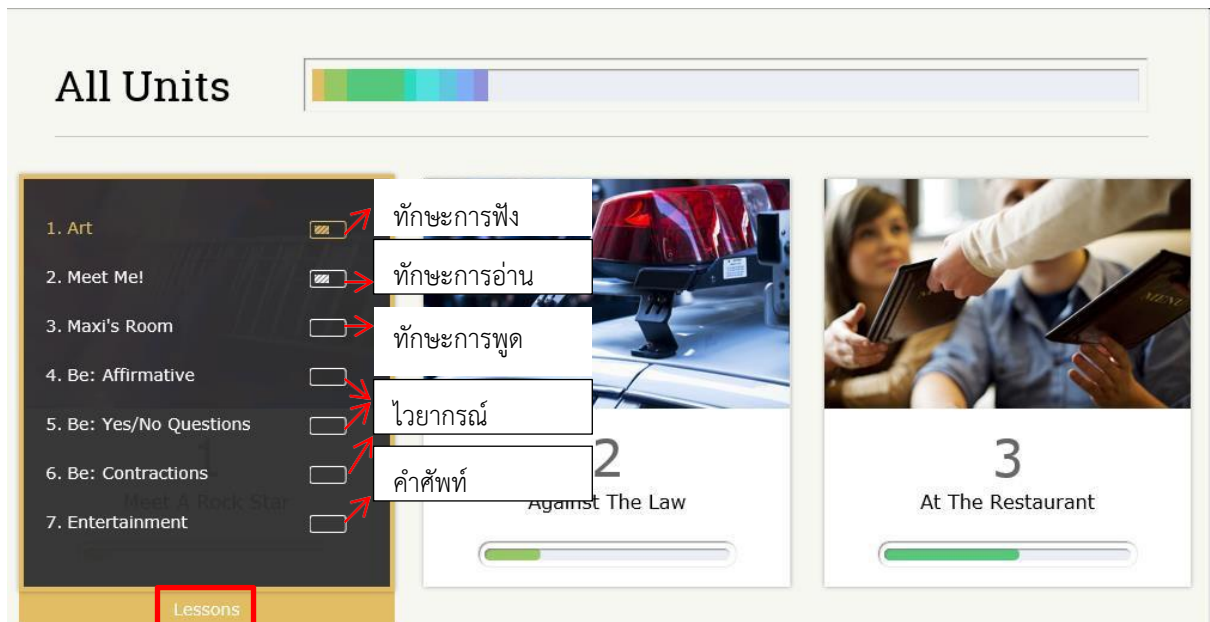


การเข้าสู่บทเรียน

เมื่อเข้าสู่หน้าหลักของโปรแกรมแล้วผู้เรียนจะเห็นระดับการเรียน คลิกที่ เริ่มเรียน

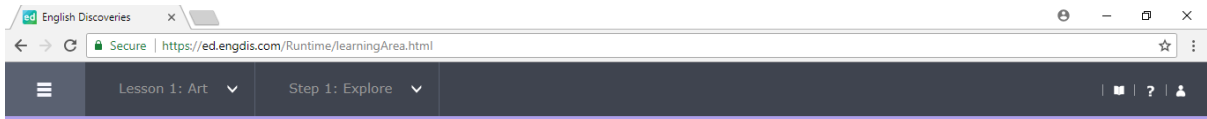


หรือเลื่อนลง เพื่อเลือกเรียนในแต่ละ Unit และคลิกที่ บทเรียน หรือ Lessons เพื่อเรียนในแต่ละทักษะ



1. การใช้งานทักษะการฟัง Listening

1.1 คลิกที่ เรื่องที่ 1 (ทักษะการฟัง) ผู้เรียนจะพบกับ Step การเรียนรู้ คลิก Next  เพื่อเข้าสู่กิจกรรม Explore สำหรับเนื้อหา Step 1

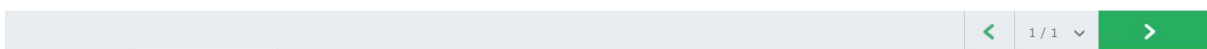
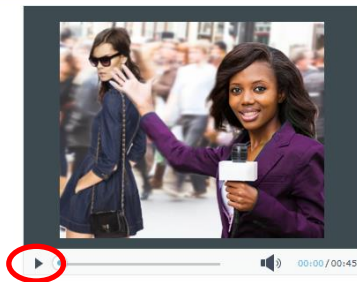


Step 1: Explore

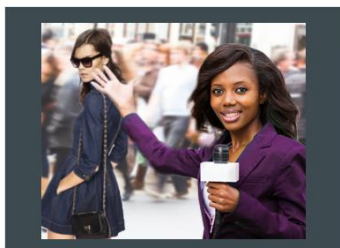
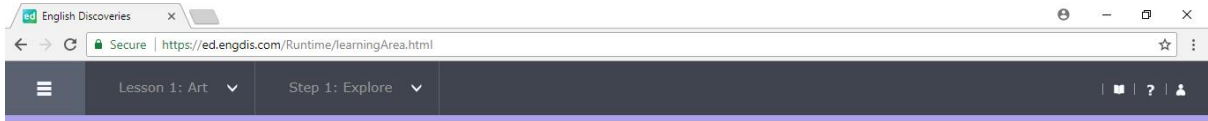
Listen to the recording. If you need help, use the student tools.



1.2 เริ่มเรียนที่กิจกรรม Explore โดยคลิก  เพื่อเริ่มฟัง



1.3 คลิกที่เมนู See Text เพื่อดูบทสนทนา และคลิกที่เมนู เพื่อฟังและดูบทสนทนาตามอีกครั้ง



Announcer: This is Bill Winter talking to you from radio station WNYC in New York City. Tonight is Rock and Roll Night at the Apollo Theater. Our reporter Linda Chavez is at the theater. Can you hear me, Linda?

Linda: Yes, I can, Bill.

Announcer: Who can you see, Linda?

Linda: Bill! I see the rock star, Maxi! She's with her friend Rocky! Maxi! Can I ask you some questions?

Maxi: Not now, Linda. I'm busy.

Linda: Maxi is walking into the theater now. Back to you, Bill.



1.4 ฟังฟังทีละประโยค โดยเลือกประโยคที่ต้องการ แล้วคลิกที่ Hear Part

The screenshot shows the English Discoveries interface. On the left is a video player with a play button and a progress bar at 00:00 / 00:45. On the right is a transcript area with a red box highlighting the 'Hear Part' button. The transcript text is as follows:

Announcer: **This is Bill Winter talking to you from radio station WNYC in New York City.** Tonight is Rock and Roll Night at the Apollo Theater. Our reporter Linda Chavez is at the theater. Can you hear me, Linda?

Announcer: Who can you see, Linda?

Linda: Bill! I see the rock star, Maxi! She's with her friend Rocky! Maxi! Can I ask you some questions?

Maxi: Not now, Linda. I'm busy.

Linda: Maxi is walking into the theater now. Back to you, Bill.

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with a print icon, a left arrow, '1 / 1', and a right arrow.

1.5 คลิกที่ Next > เพื่อฝึกกิจกรรม Practice Step 2

This screenshot shows the same interface as above, but with a red arrow pointing to the right arrow button in the navigation bar at the bottom right. The transcript text is the same as in the previous screenshot.





คลิกที่ Next > อีกครั้ง

Lesson 1: Art Step 2: Practice

Step 2: Practice

Listen to the recording again and do the tasks that follow. If you need help, use the student tools.

Intro >

1.6 เลือกคำตอบแล้วลากไปวางตรงช่องที่ถูกต้อง เมื่อเสร็จข้อที่ 1 แล้ว ให้คลิกที่  เพื่อตรวจคำตอบ หากต้องการลบคำตอบออกเพื่อทำใหม่ ให้คลิกที่  และถ้าต้องการดูคำตอบ ให้คลิกที่  จากนั้นคลิกที่  เพื่อทำข้อต่อไป (การทำ Practice จะต้อง Check answer ทุกข้อ กิจกรรมการเรียนรู้จึงจะสมบูรณ์)

Lesson 1: Art Step 2: Practice

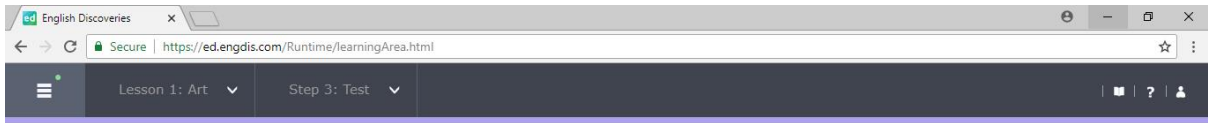
Listen to the radio broadcast, and then match up each person with a description.




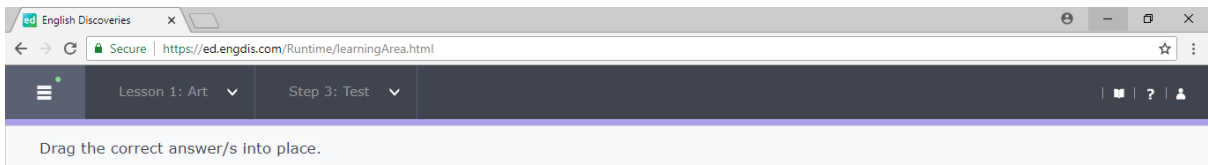
Person	Description
Maxi	a rock star ✓
Rocky	a rock star's friend ✓
Linda Chavez	a reporter ✓
Bill Winter	an announcer on a radio show ✓

1 / 6 >

1.7 หลังจากทำ Practice ถึงข้อสุดท้ายแล้ว ให้คลิก Next  เพื่อทำ Test



1.8 เริ่มทำแบบทดสอบโดยลากคำตอบขึ้นไปวางตรงช่องว่างที่ถูกต้อง หลังจากเสร็จข้อที่ 1 แล้วคลิกที่  เพื่อทำข้อต่อไปเรื่อยๆ เมื่อทำถึงข้อสุดท้ายแล้ว ให้คลิกที่ Submit เพื่อส่งคำตอบ



WNYC radio station is in _____ .

Los Angeles New York Chicago



Choose the correct answer.

Where is Bill Winter?

- At the radio station
- At the Apollo Theater
- At home

Submit

1.9 หลังจากคลิกที่ Submit แล้ว โปรแกรมจะแสดงผลให้ทราบทันที


test1

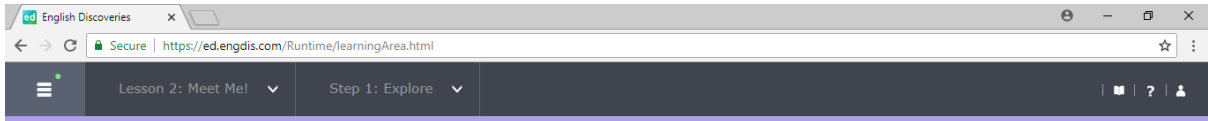
Your test score is:
80%

>

คลิกที่ > เพื่อไปยังหัวข้อที่ 2

2. การใช้งานทักษะการอ่าน Reading





2.1 หลังจากคลิก Next ผู้เรียนจะพบกับ Step การเรียนรู้ของทักษะการอ่าน ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่เนื้อหา

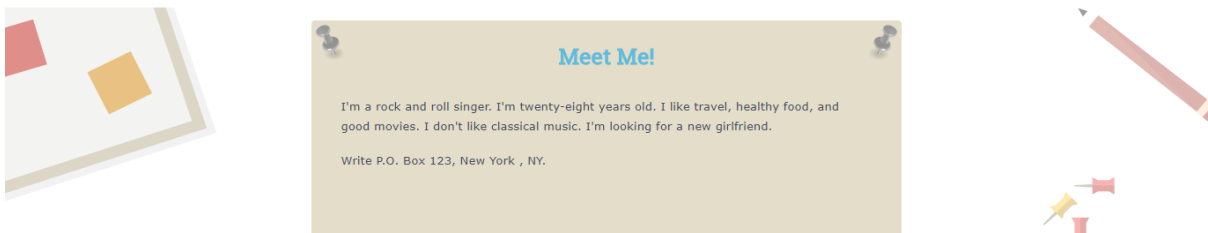
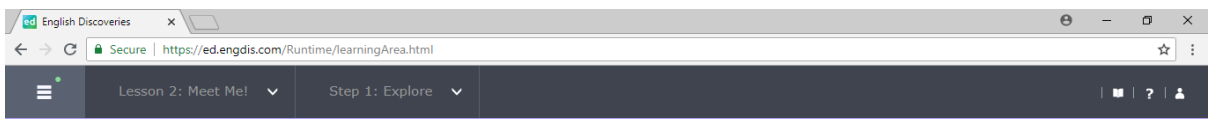


Step 1: Explore








Read the text. If you need help, use the student tools.

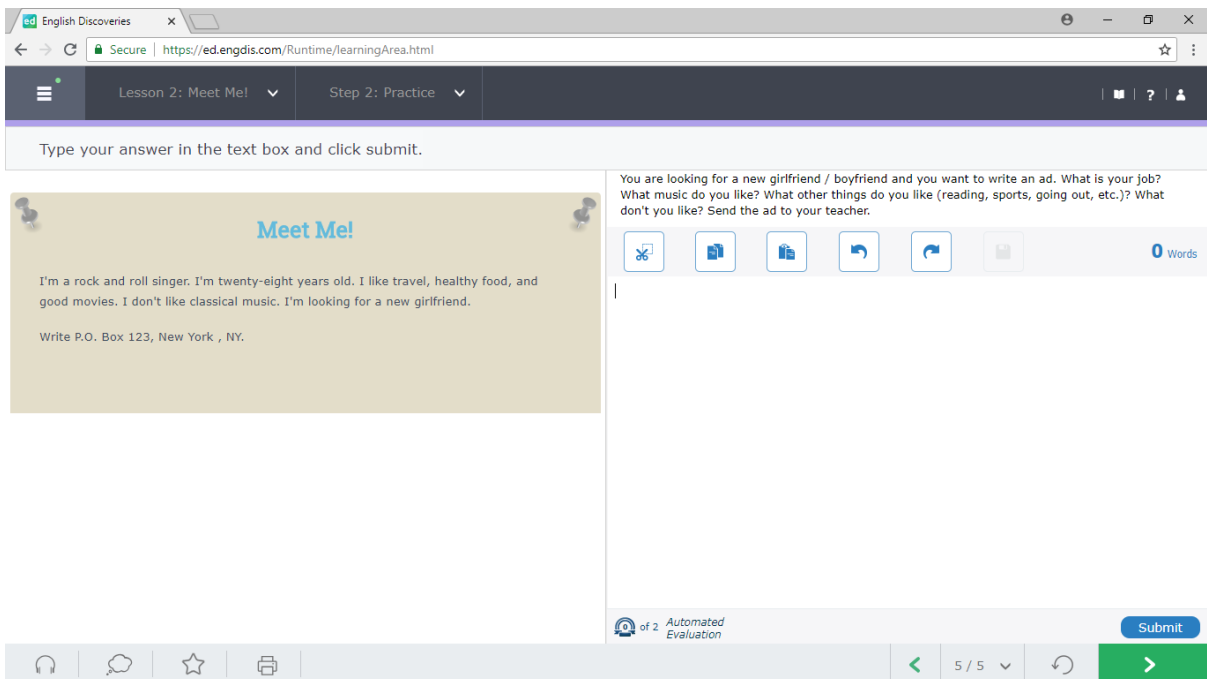


2.2 คลิกฟัง  คลิก  เพื่อดู Main Idea และคลิกที่  เพื่อดู Keyword คลิก Next  เพื่อทำกิจกรรมแบบฝึกหัด Practice



2.3 เมื่อผู้เรียนทำ Practice ถึงข้อสุดท้าย จะมีแบบฝึกการเขียน (Automated Writing) เพื่อให้ผู้เรียนฝึกการเขียนและส่งให้ระบบตรวจสอบอัตโนมัติ โดยในแบบฝึกการเขียนจะมีเครื่องมือ ดังนี้ :-

-  Cut ตัดข้อความ
-  Copy คัดลอกข้อความ
-  Paste วางข้อความ
-  Undo ย้อนกลับ
-  Redo ไปข้างหน้า
-  Save บันทึกข้อความ
-  Clear เริ่มทำใหม่



The screenshot shows the 'Automated Writing' interface in a web browser. The page title is 'Lesson 2: Meet Me!' and the current step is 'Step 2: Practice'. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a 'Meet Me!' section with a sample text: 'I'm a rock and roll singer. I'm twenty-eight years old. I like travel, healthy food, and good movies. I don't like classical music. I'm looking for a new girlfriend. Write P.O. Box 123, New York , NY.' On the right, there is a writing prompt: 'You are looking for a new girlfriend / boyfriend and you want to write an ad. What is your job? What music do you like? What other things do you like (reading, sports, going out, etc.)? What don't you like? Send the ad to your teacher.' Below the prompt is a text input area with a '0 Words' counter and a toolbar with icons for Cut, Copy, Paste, Undo, Redo, and Save. A 'Submit' button is located at the bottom right of the writing area. The browser's address bar shows 'https://ed.engdis.com/Runtime/learningArea.html'.

2.4 พิมพ์ข้อความบนช่องว่างแล้วคลิกที่ Submit

Type your answer in the text box and click submit.

Meet Me!

I'm a rock and roll singer. I'm twenty-eight years old. I like travel, healthy food, and good movies. I don't like classical music. I'm looking for a new girlfriend.
Write P.O. Box 123, New York , NY.

You are looking for a new girlfriend / boyfriend and you want to write an ad. What is your job? What music do you like? What other things do you like (reading, sports, going out, etc.)? What don't you like? Send the ad to your teacher.

Partners in committed relationships are alsq sometimes described

8 Words

Submit

2.5 คลิกที่ Yes

Are you sure your writing assignment is ready to be sent for evaluation?


Cancel Yes

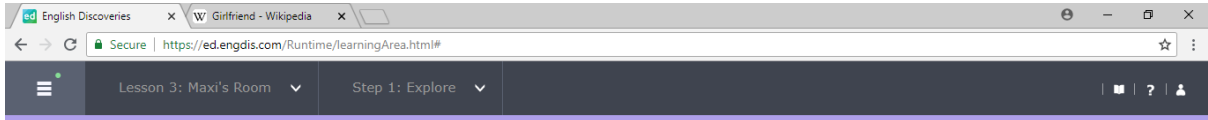
2.6 คลิกที่ OK เพื่อส่งให้ระบบตรวจสอบในเบื้องต้น และรอการ Feedback จากระบบประมาณ 2-3 นาที

Your writing assignment was submitted for evaluation. Feedback will be available shortly in the 'Assignments' section.

OK

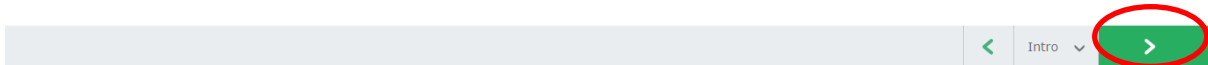
3. การใช้งานทักษะการพูด Speaking

3.1 หลังจากคลิก Next ผู้เรียนจะพบกับ Step การเรียนรู้ของทักษะการพูด ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่เนื้อหา



Step 1: Explore


Listen to the conversation. If you need help, use the student tools.



คลิกที่  เพื่อฟังอีกครั้ง และคลิกที่ See Text เพื่อดูบทสนทนา

3.2 คลิก Next  เพื่อทำแบบฝึกหัด Practice Step 2





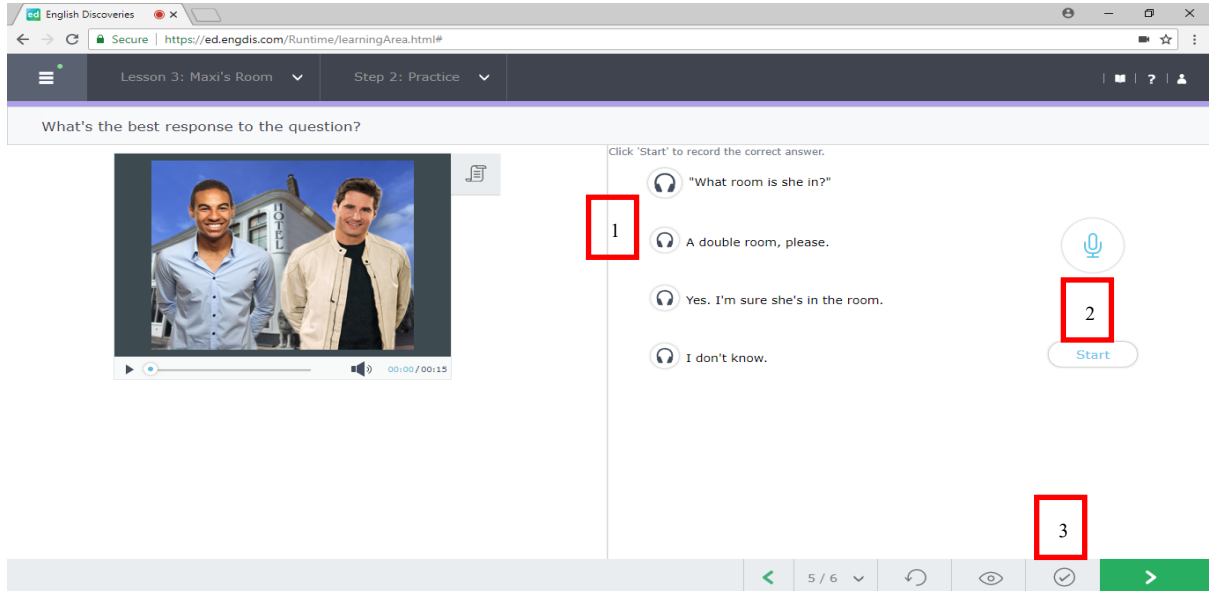


- Is this the right hotel?

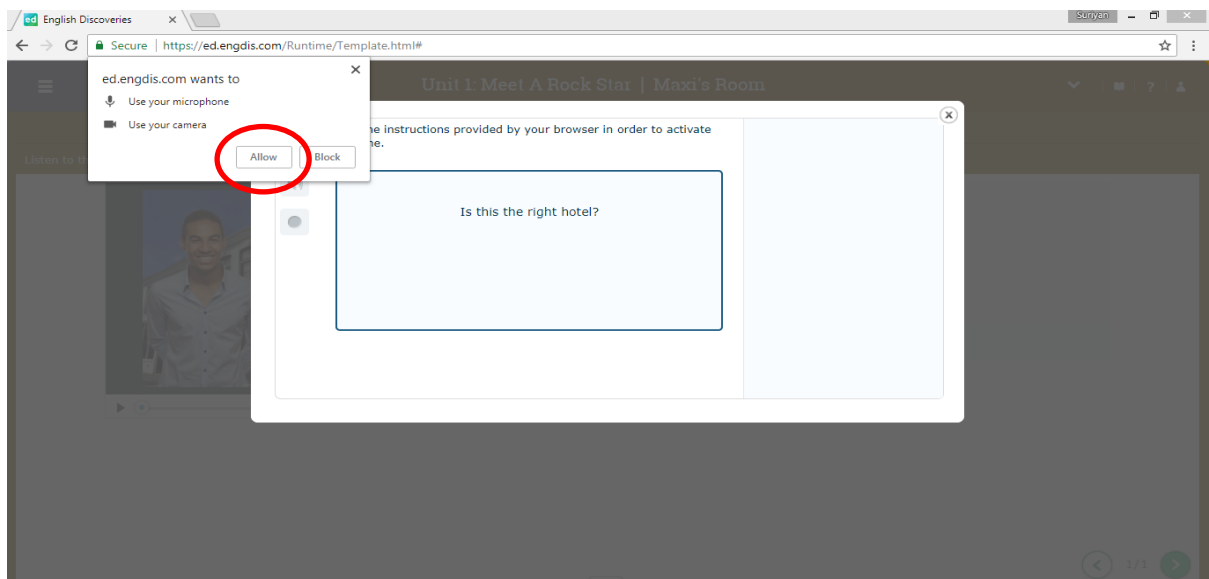
- Yeah. Maxi is staying here.
- She is? How do you know?
- There's a story about her in the newspaper today.
- Well, what room is she in?
- I don't know. That isn't in the newspaper story.



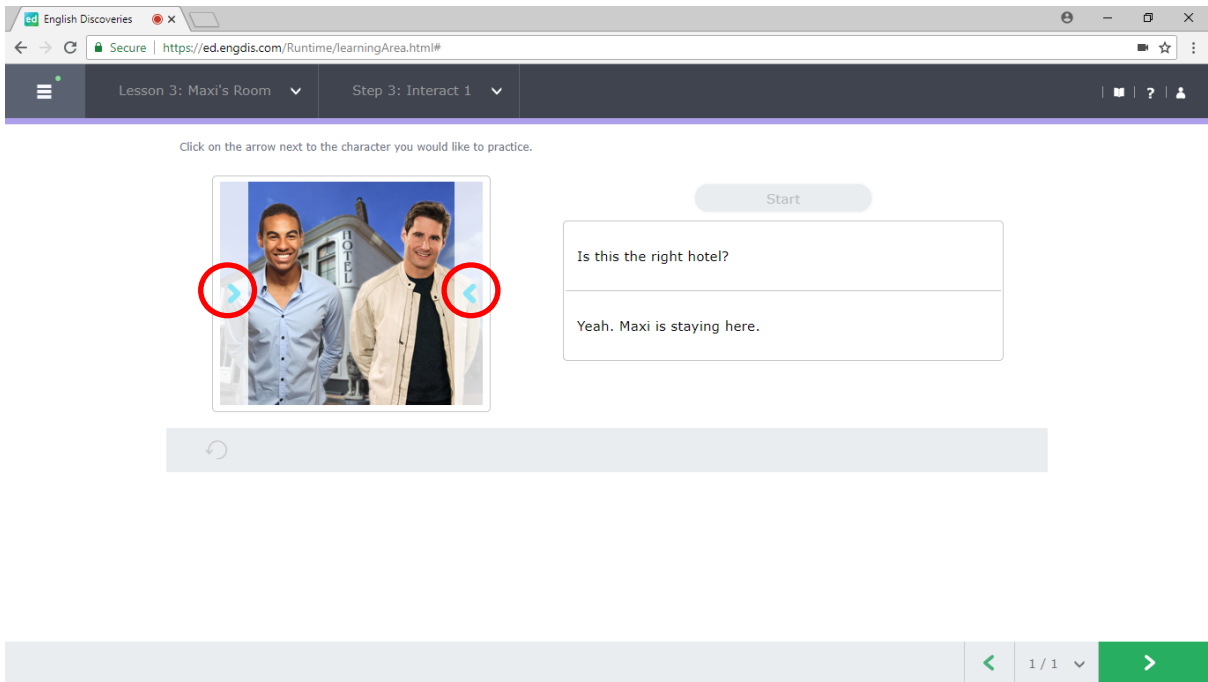
3.3 ในส่วนของแบบฝึกหัดบางข้อ ผู้เรียนจะต้องตอบคำถามโดยการบันทึกเสียง โดยคลิกที่  ในข้อ
ตัวเลือก (Choice) ที่ถูกต้อง แล้วจึงคลิกที่ปุ่ม Start เพื่อพูดคำตอบนั้น จากนั้นโปรแกรมจะเลือก
คำตอบตามเสียงที่บันทึก และคลิก Check Answer จากนั้นคลิก  เพื่อทำข้อถัดไป



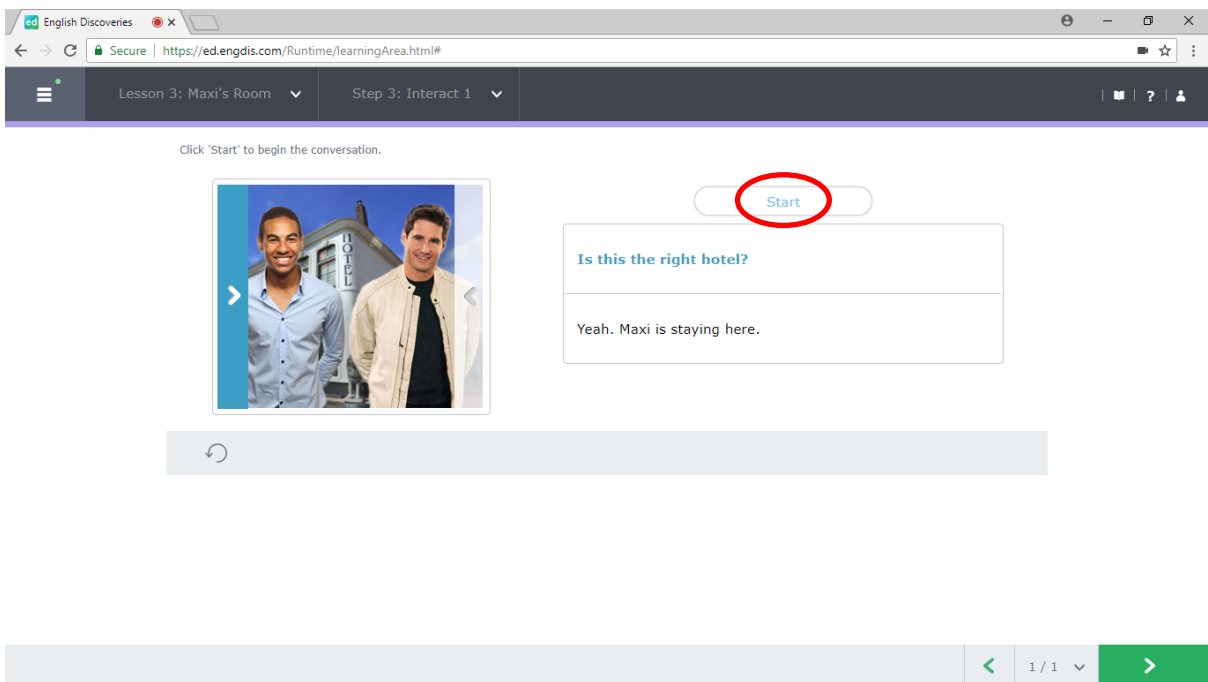
ถ้ามีข้อความแจ้งเตือนมาเพื่ออนุญาตให้ Microphone ให้เลือก Allow เพื่ออนุญาตให้ Microphone



3.4 หลังจากทำแบบฝึกหัดครบหมดทุกข้อ ในลำดับถัดไปเป็นกิจกรรมการฝึกพูดโต้ตอบ Interact คลิกที่ หรือ เพื่อเลือกบทสนทนา



3.5 คลิกที่ Start เพื่อเริ่มฝึกการสนทนาในประโยคที่เลือก



3.6 โปรแกรมจะนับถอยหลัง 3...2...1 บนประโยคที่เลือก แล้วพูดประโยคนั้น

3.7 เมื่อผู้เรียนพูดจบ โปรแกรมจะแสดงผลเป็นข้อความที่มีสีแดง หรือสีเขียว หากพูดชัดเจน จะมีสีเขียว หากพูดไม่ชัดเจน จะมีสีแดง หากบันทึกเสียงไม่ผ่านจะมีข้อความแจ้งว่า Try again หากบันทึกเสียงผ่านโปรแกรมจะ Run ประโยคอื่นถัดไปเรื่อยๆ จนจบ โดยให้สังเกตตัวเลขที่นับถอยหลัง เมื่อนับ 3..2..1 ที่เมนู Start และบนประโยค แล้วจึงเริ่มบันทึกเสียงประโยคถัดไปได้ทันที

3.8 เมื่อพูดครบทุกประโยคแล้ว ให้คลิกที่ See feedback เพื่อฟังเสียงที่บันทึก


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ed.engdis.com/Runtime/learningArea.html#>. The page title is "English Discoveries". The navigation bar shows "Lesson 3: Maxi's Room" and "Step 3: Interact 1". Below the navigation bar, a message reads: "You have completed the conversation. Click 'See feedback' below to view detailed feedback on your responses." On the left, there is a photo of two men in front of a building labeled "HOTEL". On the right, a text box contains the following conversation: "Well, what room is she in?" and "I don't know. That isn't in the newspaper story." A button labeled "See feedback" is circled in red. At the bottom right, there are navigation arrows and a "1/1" indicator.

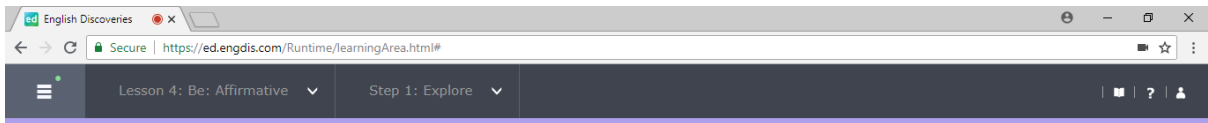
3.9 คลิกที่ เพื่อฟังเสียงที่บันทึก

The screenshot shows the same web browser window as above. The page title is "English Discoveries". The navigation bar shows "Lesson 3: Maxi's Room" and "Step 3: Interact 1". Below the navigation bar, a message reads: "Look at the feedback on your conversation. Click 'Hear all' to listen to the conversation." The main content area displays a list of conversation turns, each with a microphone icon to its right. The first turn is "Is this the right hotel?" with a red microphone icon circled in red. The second turn is "Yeah. Maxi is staying here." The third turn is "She is? How do you know?" with a grey microphone icon. The fourth turn is "There's a story about her in the newspaper today." The fifth turn is "Well, what room is she in?" with a grey microphone icon. The sixth turn is "I don't know. That isn't in the newspaper story." At the bottom right, there are navigation arrows and a "1/1" indicator.

หลังจากทำแบบฝึกหัด Interact เสร็จแล้ว คลิกที่  เพื่อเรียนต่อในหัวข้อที่ 4

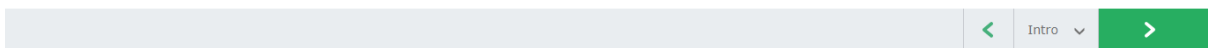
4. การใช้งานไวยากรณ์ Grammar




4.1 หลังจากคลิก Next ผู้เรียนจะพบกับ Step การเรียนรู้ของไวยากรณ์ ให้คลิก  เพื่อเข้าสู่เนื้อหา

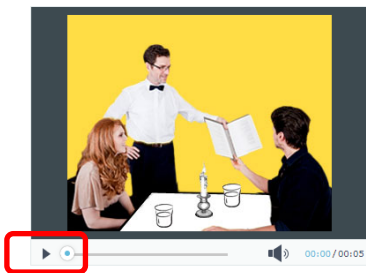
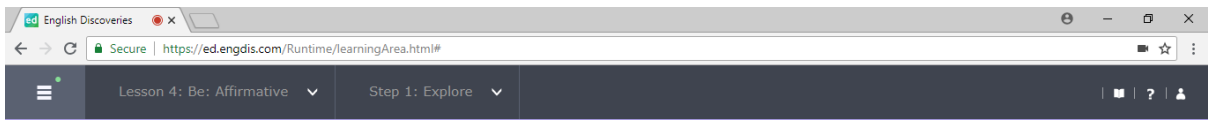


Step 1: Explore

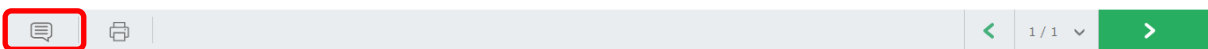
Listen to the examples of the grammar point. If you need help, click on See Explanation.




4.2 คลิกฟัง  และคลิกที่  See Explanation เพื่อดูคำอธิบายไวยากรณ์ จากนั้นคลิก  เพื่อทำแบบฝึกหัด Practice และแบบทดสอบ Test

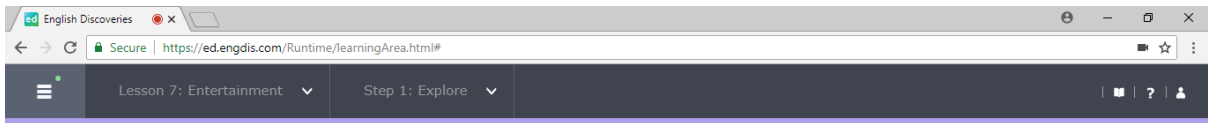


- My name is Maurice. I am your waiter.
- We are hungry.



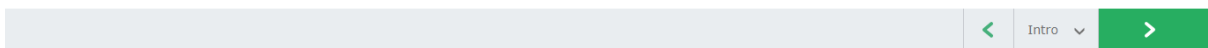
5. การใช้งานคำศัพท์ Vocabulary




5.1 หลังจากคลิก Next ผู้เรียนจะพบกับ Step การเรียนรู้ ของคำศัพท์ คลิก  เพื่อเข้าสู่เนื้อหา

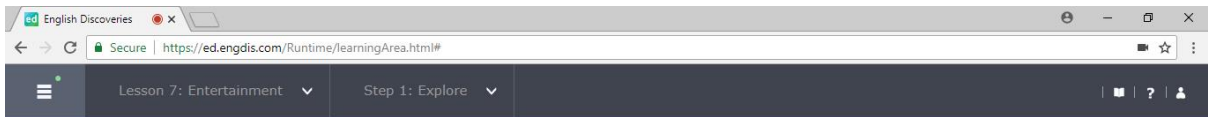



Step 1: Explore

Read and listen to each item in the vocabulary list. Click each item for more information.



5.2 คลิกเลือกคำศัพท์ คลิกฟัง  คำศัพท์ที่เลือก จากนั้นคลิกที่  เพื่อฝึกบันทึกเสียงของตนเอง จากนั้นคลิก Next  เพื่อทำแบบฝึกหัด Practice และแบบทดสอบ Test



actor	actor
classical music	noun
concert	
movie	<i>a person who performs in a play, movie or on television</i>
newspaper	
radio	
rock music	
rock star	
television	
theater	
	The actors in this movie are very good.

