

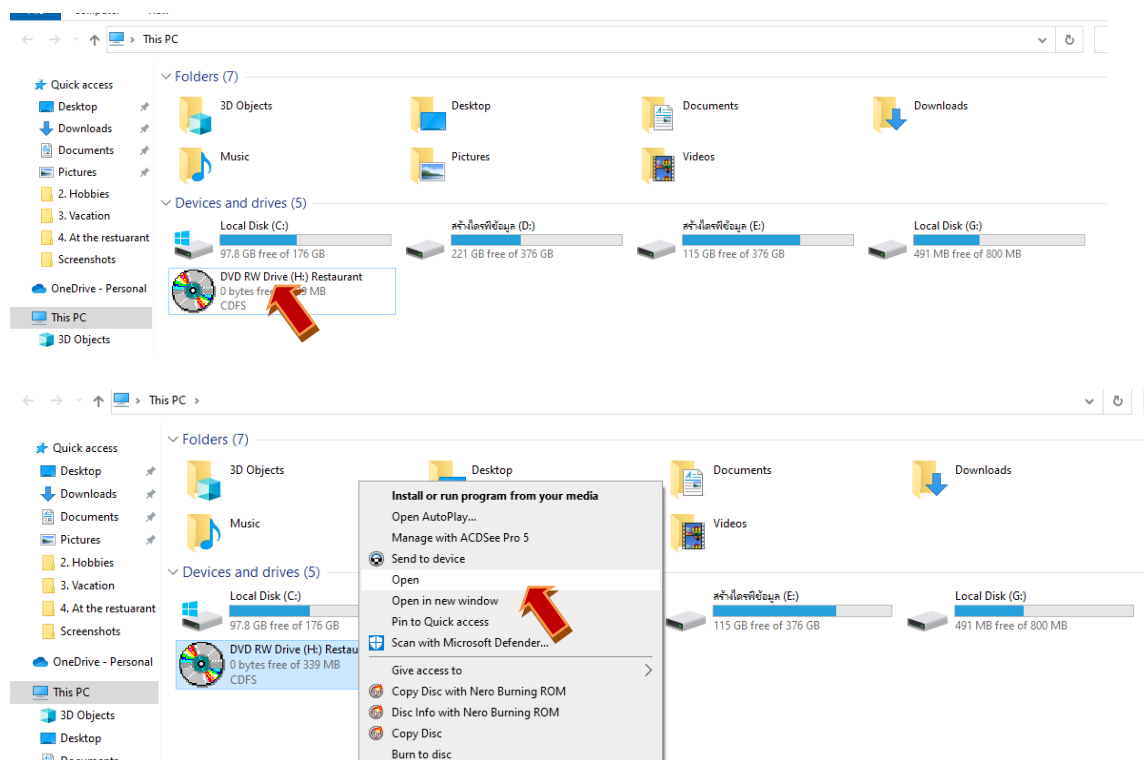
คู่มือประกอบใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สำหรับนักเรียน
เรื่อง“AT THE RESTAURANT”ประกอบการเรียนรู้ รายวิชา อ22201
ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 (Daily life)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ขั้นตอนการเรียนรู้ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) เรื่องที่ “AT THE RESTAURANT”

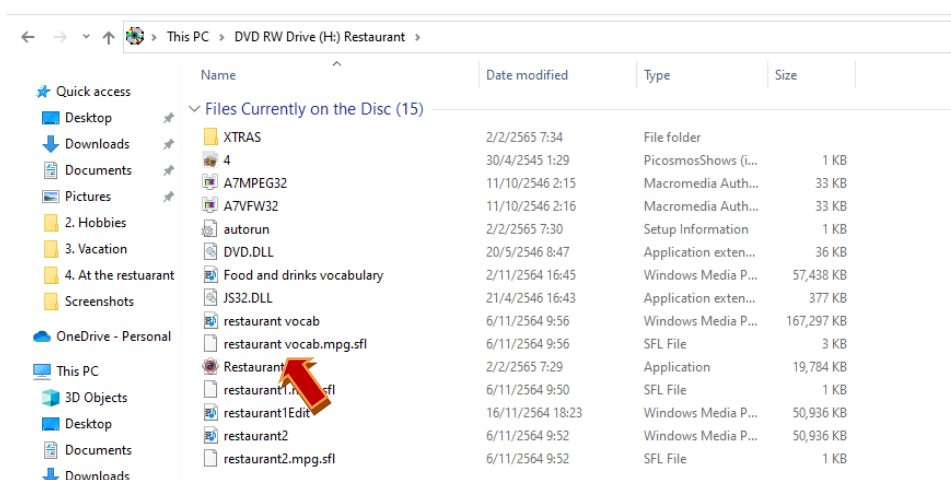
1. ศึกษาคำแนะนำการใช้ก่อนเข้าเรียน
2. ลงทะเบียนก่อนเข้าเรียน
3. ศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้
4. ทำแบบทดสอบก่อนเรียนจำนวน 15 ข้อ (บันทึกผลการทำแบบทดสอบก่อนเรียน)
5. ศึกษาคำศัพท์โดยการชม วิดีทัศน์ คำศัพท์เกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม
6. ศึกษาคำศัพท์เกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม จากการ Click Mouse ที่รูปภาพ
7. Click Mouse ที่ปุ่ม Watch VDO เพื่อ ชมวิดีโอทัศน์การสนทนาเกี่ยวกับการรับประทานอาหารที่ร้านอาหาร และเมื่อเสร็จสิ้น ให้ Click Mouse เพื่อเลือกคำศัพท์ที่ได้ยิน และเรียนรู้จากการให้ข้อมูลย้อนกลับกรณีตอบถูกหรือผิด
8. Click Mouse ที่ปุ่ม VDO check เพื่อชมวิดีโอทัศน์การสนทนาในร้านอาหารพร้อมคำบรรยาย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการฟังและทบทวนประโยค
9. ทำแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 8 ข้อ เลือกโดยการ Click mouse และเรียนรู้จากการให้ข้อมูลย้อนกลับเมื่อตอบถูกหรือผิด
10. ทำแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก จำนวน 8 ข้อ เลือกโดยการ Click mouse ที่ภาพ และเรียนรู้จากการให้ข้อมูลย้อนกลับ
11. ทำแบบฝึกหัด โดยการ Click Mouse ลากภาพให้วางให้ตรงกับช่องของกลุ่มคำ ถ้าวางได้ถูกต้อง ภาพจะวางตรงกับช่องได้ แต่ถ้าตอบผิดภาพจะเคลื่อนที่กลับไปเดิม
12. ทำแบบทดสอบหลังเรียนจำนวน 15 ข้อ (บันทึกผลคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียน)

วิธีการเปิดใช้งานบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง “AT THE RESTAURANT”

1. ใส่แผ่น DVD รอประมาณ 10 วินาที จะสามารถ Auto run เข้าโปรแกรมได้ (ในเครื่องคอมพิวเตอร์บางเครื่องมีระบบป้องกัน Auto run หรือ Auto play อาจต้อง Double Click Mouse หรือ Click Mouse ด้านขวาที่ DVD RW Drive (F:) Restaurant หรือ RW Drive (H:) Restaurant แล้วกด Open ดังรูป)



เมื่อชี้ Mouse ที่ Open แล้ว ก็ กด Double Click เข้าไปที่  Restaurant อีกครั้งหนึ่งก็จะสามารถเข้าโปรแกรมได้ ดังรูป



จากนั้นจะปรากฏภาพหน้าจอในการแนะนำชื่อบทเรียน รายวิชา ระดับชั้น และผู้จัดทำ พร้อมทั้งมีภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว ประมาณ 10 วินาที

WELCOME TO CAI "AT THE RESTAURANT"





Listening and Speaking English (E22201)

For..Matthayom Sueksa 2 students

By..Mrs.Treenuch Somkaew

Khuntanwitthayakhom School




The secondary Educational Service Area Office 36

2. เข้าสู่หน้าการลงทะเบียนต้องพิมพ์ชื่อ เลขที่ ห้องเรียน แล้วกด Enter

Type your name, number and classroom then press Enter.

Name Miss Monthawadee Leewongkrajang

Number 12

Class M.2/1





3. เมื่อกรอกข้อมูลครบ จะมีการกล่าวต้อนรับผู้เข้าเรียน จากนั้น กด Enter เพื่อเข้าสู่หน้าหลัก



4. เข้าสู่หน้าหลัก ซึ่งประกอบด้วยเมนู ทั้งหมด 12 ปุ่มตั้งแต่จุดประสงค์ ถึงการออกจากโปรแกรม



5. ปุ่มที่ 1 Objectives เป็นการแจ้งจุดประสงค์เมื่ออ่านแล้ว กด Enter



CAI "AT THE RESTUARANT"

Date 28/1/2018 time

Objectives
Pretest
VDO vocabulary
Vocabulary 1
Vocabulary 2
Function
Watch VDO
VDO Check
Exercise 1
Exercise 2
Exercise 3
Posttest
Exit

Learning objectives

1. The students should be able to tell the meaning of vocabulary in the restaurant.
2. The students should be able to tell the functions of sentences.
3. The students should be able to choose correct vocabulary from listening.



Read and press Enter

Name Miss Monthawadee Leewongkrajang
No.12
Class M.2/1

6. ปุ่มที่ 2 Pretest เป็นการทำแบบทดสอบก่อนเรียน ซึ่งมีทั้งหมด 15 ข้อ เป็นข้อสอบแบบ เลือกตอบ 1 ข้อ ในจำนวน 4 ตัวเลือก มีคะแนนแจ้งให้ทราบเมื่อทำเสร็จในแต่ละข้อในการทำแบบทดสอบก่อนเรียนนั้น เมื่อทำถูก หรือผิดจะมีการให้ข้อมูลย้อนกลับ แล้วจะเลื่อนไปข้อต่อไปไม่สามารถกลับมาทำข้อเดิมได้อีก



CAI "AT THE RESTUARANT"

Date 28/1/2018 time

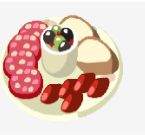
Objectives
Pretest
VDO vocabulary
Vocabulary 1
Vocabulary 2
Function
Watch VDO
VDO Check
Exercise 1
Exercise 2
Exercise 3
Posttest
Exit



Pretest

Click to choose the best answer

Your score 0 point



1. What are they ?

- a. They are dessert.
- b. They are drinks.
- c. They are starter.
- d. They are fish and fries.

I'm sorry.

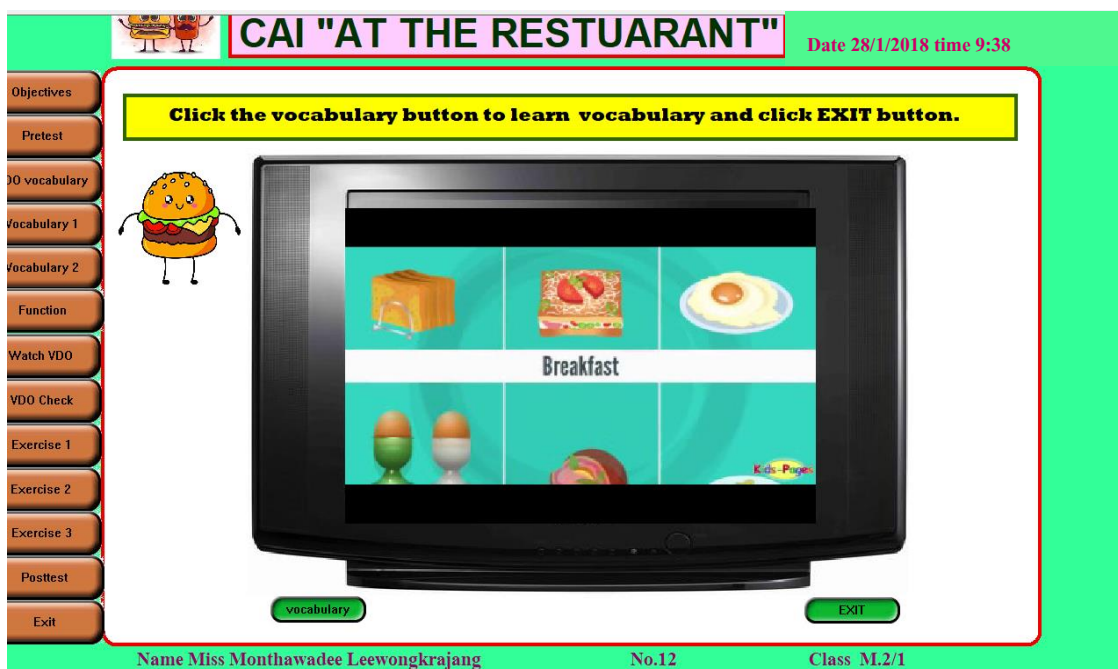


Name Miss Monthawadee Leewongkrajang
No.12
Class M.2/1

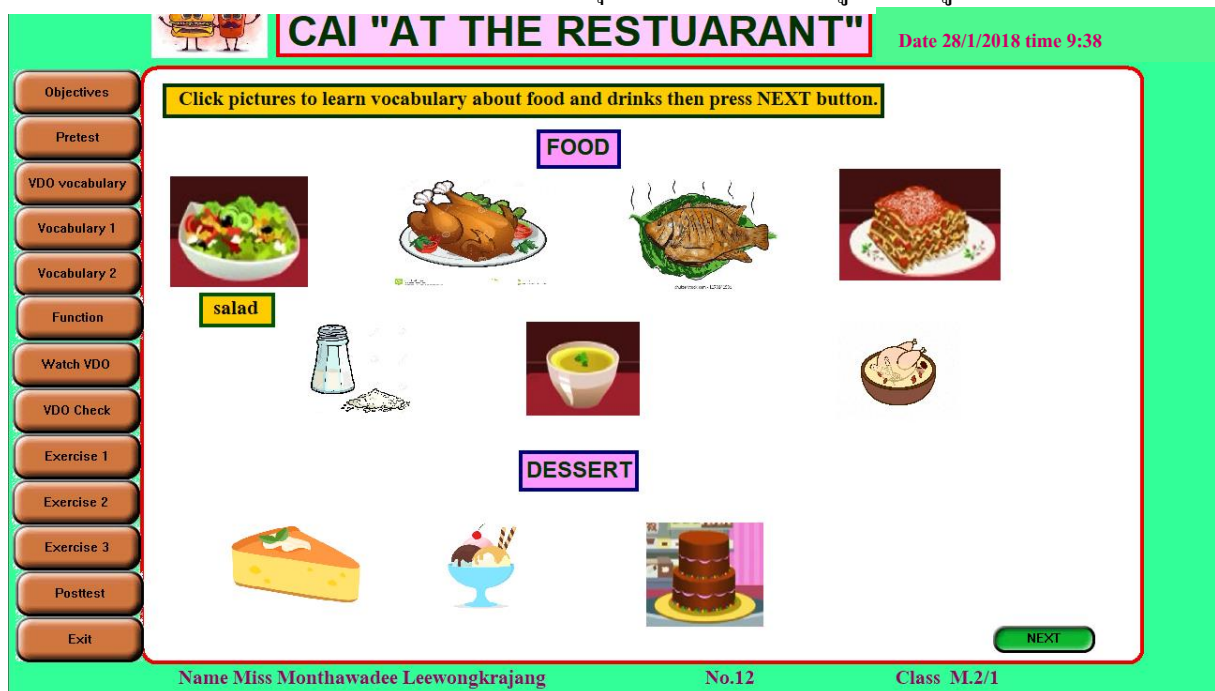
7. เมื่อทำครบ 15 ข้อ จะมีการสรุปคะแนน ให้ทราบ



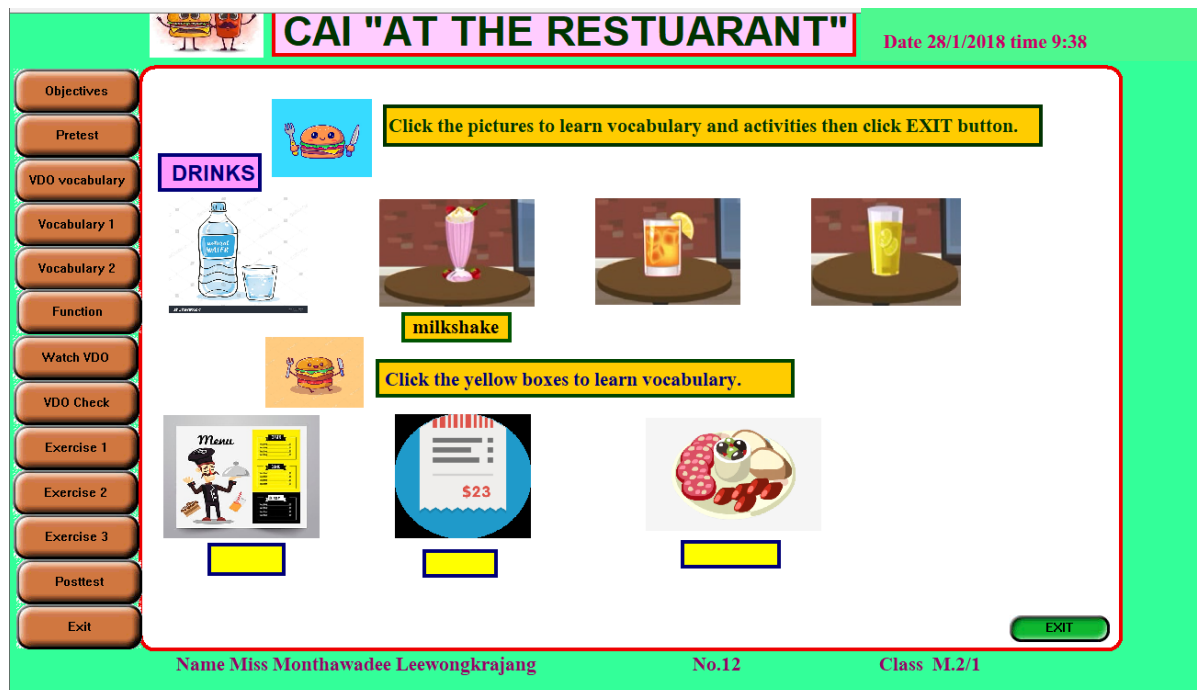
8. ปุ่มที่ 3 Vocabulary VDO จะเป็นการเรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับงานอดิเรกจากวิดีโอ
โดย Click Mouse ไปที่ปุ่ม Vocabulary เมื่อครบแล้ว Click Mouse ไปที่ ปุ่ม Exit



9. ปุ่มที่ 4 Vocabulary1 เป็นการเรียนรู้คำศัพท์จากภาพ เมื่อ Click Mouse ยังภาพก็จะปรากฏคำศัพท์ และ ความหมาย เมื่อเสร็จสิ้นให้ Click Mouse ที่ปุ่ม EXIT เพื่อกลับไปสู่หน้า เมนูหลัก



10. ปุ่มที่ 5 Vocabulary2 เป็นการเรียนรู้คำศัพท์จากภาพ เมื่อ Click Mouse ยังภาพก็จะปรากฏคำศัพท์ และ ความหมาย เมื่อเสร็จสิ้นให้ Click Mouse ที่ปุ่ม EXIT เพื่อกลับไปสู่หน้า เมนูหลัก



11. ปุ่มที่ 6 Structure เป็นการเรียนรู้โครงสร้างประโยค เมื่อ Click Mouse ที่แถบสีเหลืองจะมีประโยคตัวอย่าง และ Click Mouse ที่แถบสีเขียวจะเป็นการเรียนรู้คำอธิบายเพิ่มเติม

CAI "AT THE RESTUARANT" Date 28/1/2018 time 9:38

Click yellow boxes to learn more and green boxes to learn examples then click EXIT button.

Functions

Making request **Learn more**

Please + V1+ complement / V1+ complement, please.
Could you please + V1+ complement / Could you + V1+ complement, please.

Could you please pass me the salt, Paul?
Could you give us the menu, please.

Requirement **Learn more**

I would like...../ I want
I will have.....

Offering Help **Learn more**

Can I? Shall I?
Would you like me to.....?

EXIT

Name Miss Monthawadee Leewongkrajang No.12 Class M.2/1

12. ปุ่มที่ 7 VDO Practice ให้ Click mouse ที่ VDO เพื่อชมวิดีโอ การสนทนาเกี่ยวกับงานอดิเรก จากนั้น ให้ Click Mouse เลือกคำศัพท์ที่ได้ยิน เมื่อเลือกถูกหรือผิดจะมีการให้ข้อมูลย้อนกลับ

At the restaurant

Watch VDO and click the yellow boxes in front the words you can hear and click EXIT.

1. ☐ would ☐ could
2. ☐ four ☐ five
3. ☐ menu ☐ money
4. ☐ get ☐ take
5. ☐ lemonade ☐ lemon juice
6. ☐ crazy ☐ ready
7. ☐ stoper ☐ starter
8. ☐ mail ☐ main
9. ☐ lasagna ☐ pizza
10. ☐ smell ☐ smile
11. ☐ angry ☐ hungry
12. ☐ tastes ☐ face
13. ☐ factory ☐ favorite
14. ☐ came ☐ paid
15. ☐ paint ☐ pass
16. ☐ coffee ☐ chocolate
17. ☐ best ☐ great
18. ☐ cup ☐ glass
19. ☐ happy ☐ thirsty
20. ☐ bill ☐ book

EXIT

Watch VDO and click the yellow boxes in front the words you can hear and click EXIT.

At the restaurant

1. ☐	would	☐	could
2. ☐	four	☐	five
3. ☐	menu	☐	money
4. ☐	get	☐	take
5. ☐	lemonade	☐	lemon juice
6. ☐	crazy	☐	ready
7. ☐	stopper	☐	starter
8. ☐	mail	☐	main
9. ☐	lasagna	☐	pizza
10. ☐	smell	☐	smile
11. ☐	angry	☐	hungry
12. ☐	tastes	☐	face
13. ☐	factory	☐	favorite
14. ☐	came	☐	paid
15. ☐	paint	☐	pass
16. ☐	coffee	☐	chocolate
17. ☐	best	☐	great
18. ☐	cup	☐	glass
19. ☐	happy	☐	thirsty
20. ☐	bill	☐	book

I'm sorry

Watch VDO
Click Watch VDO.

EXIT

13. ปุ่มที่ 8 VDO Check เป็นการ โดย Click Mouse ไปที่ปุ่ม VDO เพื่อดูประโยคบรรยายในการสนทนา เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของประโยคสนทนา เมื่อชมครบแล้ว Click Mouse ไปที่ ปุ่ม Exit

CAI "AT THE RESTUARANT" Date 28/1/2018 time 9:38

Click the watch VDO button to learn conversation at the restaurant and click EXIT button.

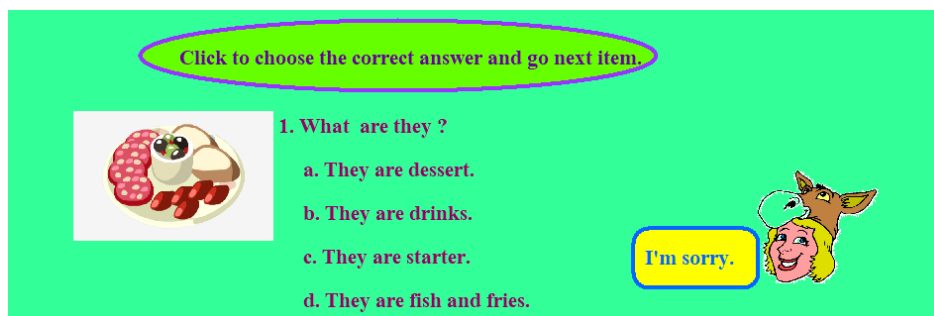
Objectives
Pretest
VDO vocabulary
Vocabulary 1
Vocabulary 2
Function
Watch VDO
VDO Check
Exercise 1
Exercise 2
Exercise 3
Posttest
Exit

Watch VDO

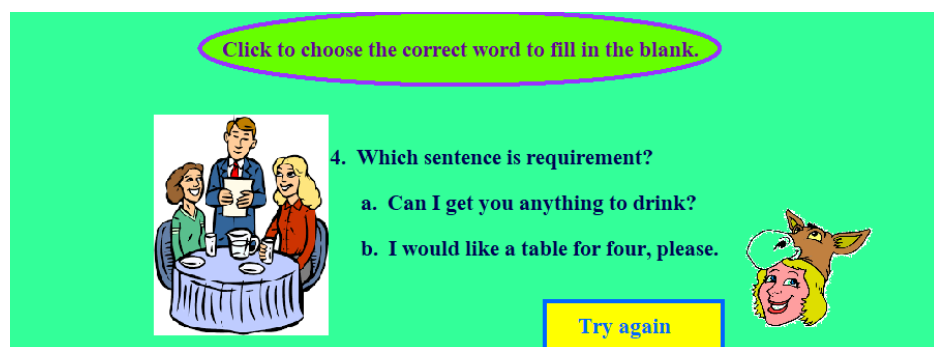
EXIT

Name Miss Monthawadee Leewongkrajang No.12 Class M.2/1

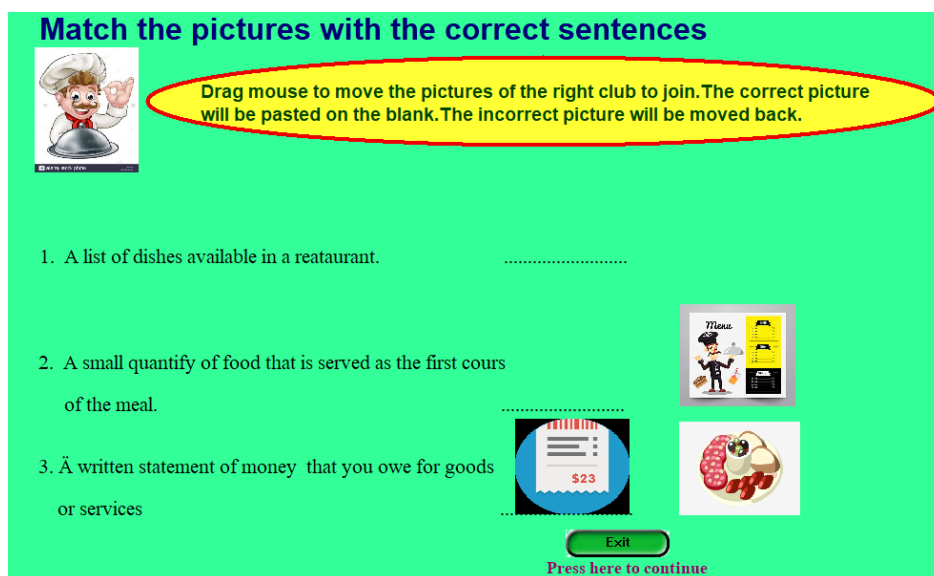
14. **ปุ่มที่ 9 Exercise 1** เป็นการทำแบบฝึกหัดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 6 ข้อ เลือกโดยการ Click Mouse มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเมื่อตอบถูกหรือผิด ถ้าตอบถูกจึงจะสามารถเลื่อนไปทำข้อต่อไปได้ แต่ถ้าตอบผิดต้องเลือกใหม่จนถูกต้องจึงสามารถเลื่อนไปข้อต่อไปได้



15. **ปุ่มที่ 10 Exercise 2** เป็นการทำแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก จำนวน 6 ข้อ เลือกโดยการ Click Mouse ที่ภาพ มีข้อมูลย้อนกลับ เมื่อตอบถูกจึงจะสามารถเลื่อนไปทำข้อต่อไปได้ แต่ถ้าตอบผิดต้องเลือกใหม่จนถูกต้องจึงสามารถเลื่อนไปข้อต่อไปได้



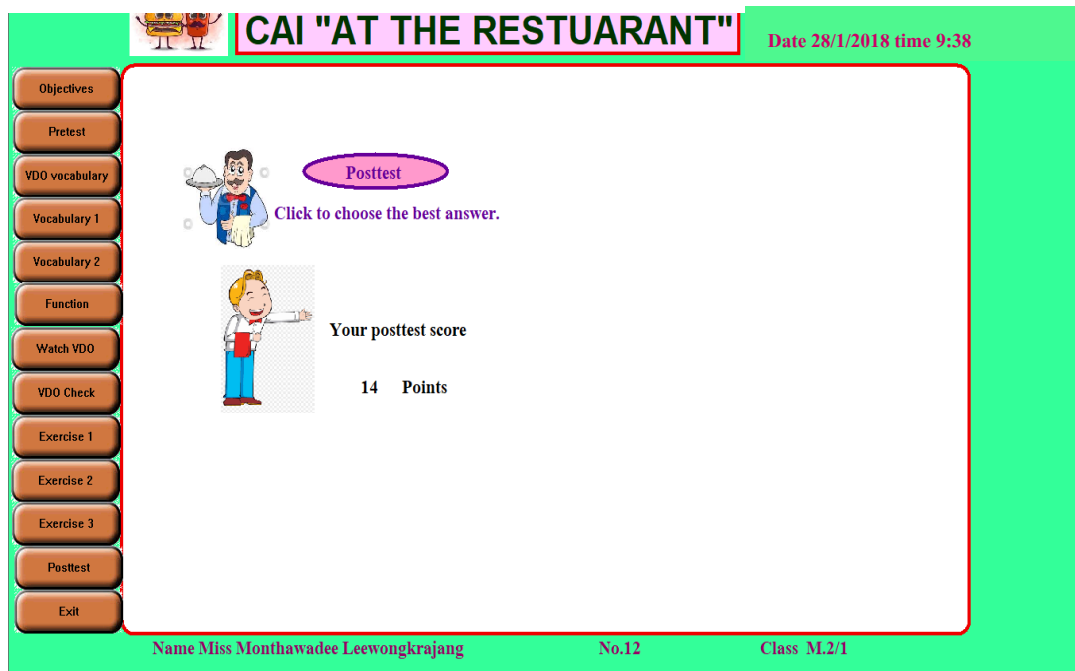
16. **ปุ่มที่ 11 Exercise 3** เป็นการทำแบบฝึกหัด โดยการ Click Mouse ลากภาพให้วางให้ตรงกับคำศัพท์ ถ้าวางถูกต้องภาพจะวางตรงกับช่องได้ แต่ถ้าวางผิดภาพจะเคลื่อนที่กลับไปเดิม



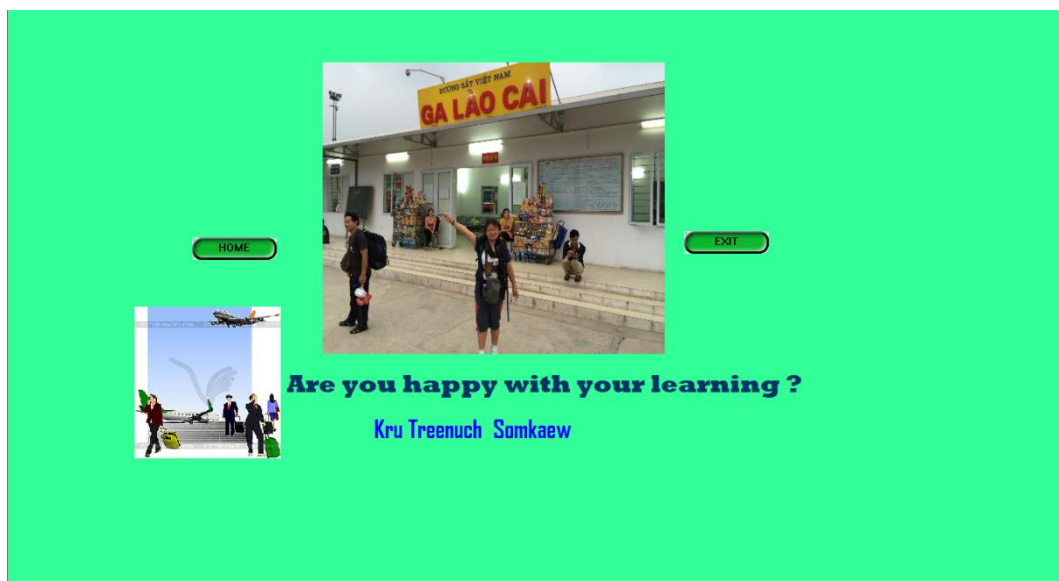
17. ปุ่มที่ 12 Posttest เป็นการทำให้แบบทดสอบหลังเรียน เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 1 ตัวเลือกใน 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อมีการแจ้งคะแนนเมื่อทำเสร็จในแต่ละข้อและการให้ข้อมูลย้อนกลับ พร้อมทั้งเลื่อนไปยังข้อต่อไป เมื่อเลือกแล้วไม่สามารถกลับมาทำข้อเดิมได้



16. มีการสรุปคะแนนเมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้ว



19. ปุ่มที่ 13 Exit จะเป็นการ Click Mouse เลือก ถ้าต้องการ ออกจากโปรแกรมให้ไปที่ EXIT หรือ กลับไปเรียนรู้ใหม่ไปที่ HOME



บรรณานุกรม

- <https://friendlystock.com/product/flabby-black-man-devouring-fast-food/>
- https://pngtree.com/freepng/layered-burger_2593213.html
- https://toppng.com/clip-art-library-download-hamburger-fast-food-junk-PNG-free-PNG-Images_269391
- https://pngtree.com/freepng/cartoon-fast-food--people-cute-sandwich-bread-illustration_6252096.html
- https://pngtree.com/freepng/cartoon-fast-food--people-cute-triangle-pizza-illustration_6252094.html
- <https://www.alamy.com/cartoon-doodle-salt-shaker-on-a-white-background-raster-version-illustration-image188481326.html>
- https://www.clipartkey.com/view/booJhi_starter-dish-clipart/
- <https://www.dreamstime.com/illustration-vegetable-salad-bowl-fresh-green-leaves-tomato-cucumber-slices-cartoon-simple-flat-style-isolated-white-image158647260>
- <https://www.ellsworthchamber.org/chamber-programs/march-dine-around/restaurant-clipart-free-free-free-restaurant-cliparts-download-free-clip-art-free-clip-art-science-clipart-1024x1024/>
- https://www.freepik.com/premium-vector/sandwich-chef-cartoon_2859448.htm
- <https://www.facebook.com/tastyyummy.officialkh/>
- <https://www.istockphoto.com/vector/family-sitting-in-cafe-outdoor-leisure-vector-gm1263779011-369976740>
- <https://www.istockphoto.com/vector/vector-illustration-of-kid-having-breakfast-gm931851176-255425923>
- <https://www.istockphoto.com/vector/ice-cream-on-a-bowl-gm1244822316-363001697>
- https://www.pngkit.com/view/u2e6y3t4w7u2q8q8_waiters-clipart-imgs-for-gt-w-serve-food/
- <https://www.shutterstock.com/th/image-vector/cartoon-chef-baker-character-holding-silver-534199129>
- <https://www.shutterstock.com/th/image-vector/cute-burger-holding-knife-fork-cartoon-1846275343>
- <https://www.shutterstock.com/th/image-vector/fried-fish-hot-on-green-vegetables-1173241531>
- <https://www.shutterstock.com/th/image-vector/cute-sandwich-holding-knife-fork-cartoon-1794160384>
- <https://www.youtube.com/watch?v=bgfdqVmVjfk&t=15s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=rkoKjUayyS8>