

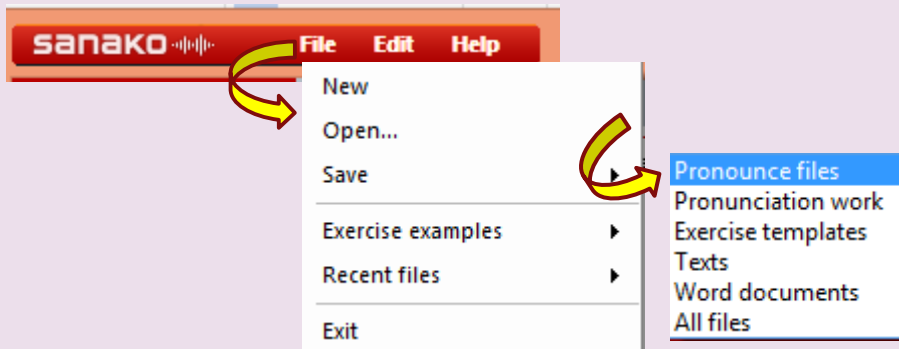
โปรแกรม *Sanako Pronounce* คือโปรแกรมสำหรับฝึกฝนและพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษ ซึ่งสามารถนำข้อความจากสื่อต่างๆที่มี เช่น จากใน *Website*, ไฟล์ *Microsoft Word* เป็นต้น โดยระบบจะใช้เทคโนโลยี *Text to speech Technology* เพื่อการแปลงข้อความให้เป็นเสียง



ขั้นตอนการทำงาน

- ข้อความจะถูกแบ่งให้เป็นประโยคโดยอัตโนมัติ
- ฟังเสียงของคำศัพท์หรือประโยค จากนั้นฝึกพูดตามเสียงที่ได้ยิน
- ดูผลการออกเสียงของตัวเอง พร้อมกับคะแนนที่ได้รับ
- เลื่อนฝึกประโยคถัดไปด้วยการคลิกเมาส์ที่ลูกศร

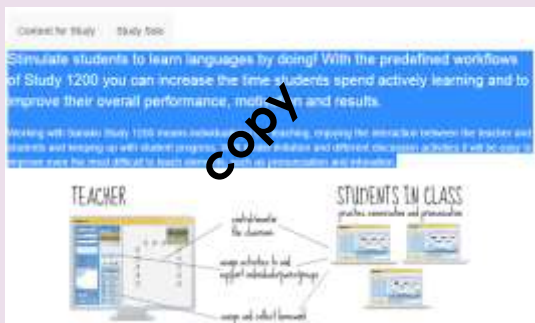
การเปิดไฟล์ใหม่และการบันทึกไฟล์เสียงที่ฝึก



ผู้ใช้งานสามารถเปิดไฟล์ที่บันทึกไว้ได้โดย คลิก "File" > "Open" > เลือกไฟล์

การนำเข้าข้อความหรือประโยค

**A** การนำเข้าข้อความจากหน้า **Website** ด้วยคำสั่ง **Copy** และ **Paste** ที่หน้าจอ

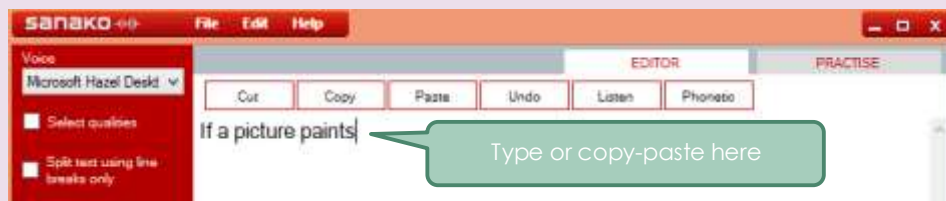


## B การนำเข้าข้อความจากโปรแกรม Microsoft Word หรือไฟล์ .Text ด้วยการเปิด



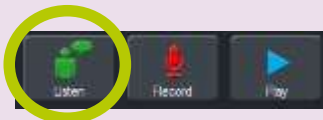
**Note:** เมื่อผู้ใช้ Import ไฟล์จากโปรแกรม Microsoft Word ผู้ใช้จะ Import ได้เฉพาะส่วนที่เป็นข้อความเท่านั้น ส่วนอื่นที่เป็นรูปภาพ รูปร่าง หรือวัตถุอื่นๆ จะไม่สามารถนำเข้ามาในโปรแกรม Sanako Pronounce ได้

## C การใช้ฟังก์ชัน “EDITOR” สำหรับเพิ่มข้อความ/ประโยค ด้วยการพิมพ์เข้าโปรแกรม Sanako

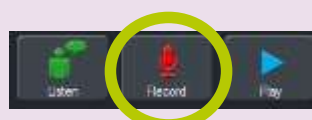


## ขั้นตอนการฝึก pronunciation

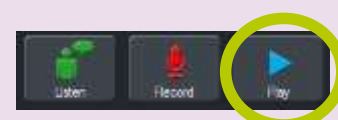
คลิกที่ Tab “Listen” เพื่อฟังเสียงประโยค/ข้อความ



คลิกที่ Tab “Record” เพื่อออกเสียงตามประโยคที่ได้ยิน



คลิกที่ Tab “Play” เพื่อฟังเสียงที่ได้ฝึกไว้



## วิธีการดูคะแนนที่ได้รับ



I'd like a table for two please.

หลังจากที่ผู้ใช้ได้ออกเสียงแล้ว ระบบจะทำการประเมินผลให้ โดยแสดงดังนี้

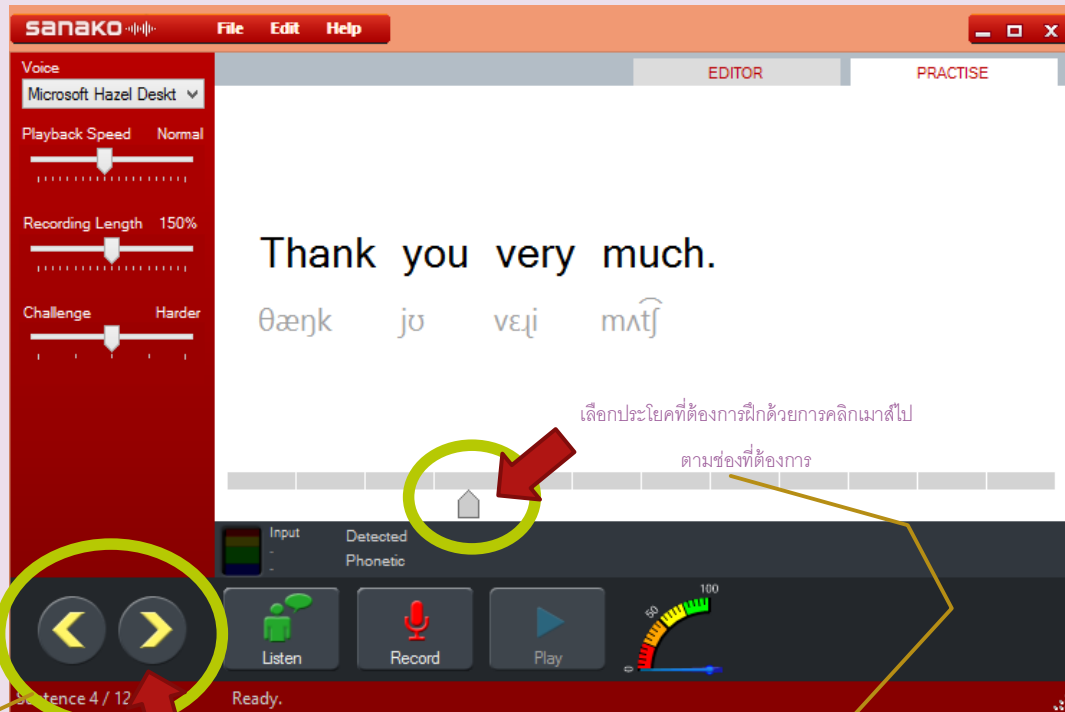
หลังจากการออกเสียง ระบบจะทำการประเมินและให้คะแนนการฝึกฝนในแต่ละข้อความ/ประโยค โดยคะแนนสูงสุดคือ 100 คะแนน

ข้อความเป็นสีเขียว = ออกเสียงได้ถูกต้อง

สีเขียวแถบเหลือง = ต้องฝึกฝนอีกนิด

สีแดง = ระบบไม่สามารถตรวจจบบการออกเสียงได้

## Next/previous sentence

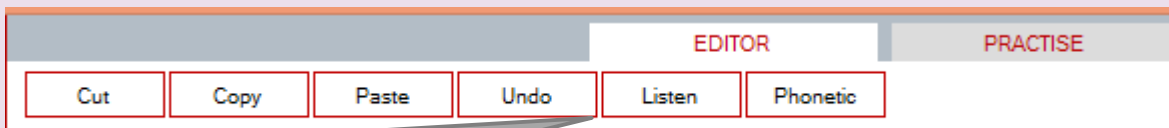


ใช้เมาส์คลิกที่ลูกศรเพื่อเลื่อนประโยค  
ก่อนหน้าและย้อนกลับ

Note: ประโยคถัดไปจะถูกออกเสียงโดยอัตโนมัติทันทีที่ผู้ใช้งาน  
เลื่อนไปยังข้อความถัดไปหรือข้อความก่อนหน้า

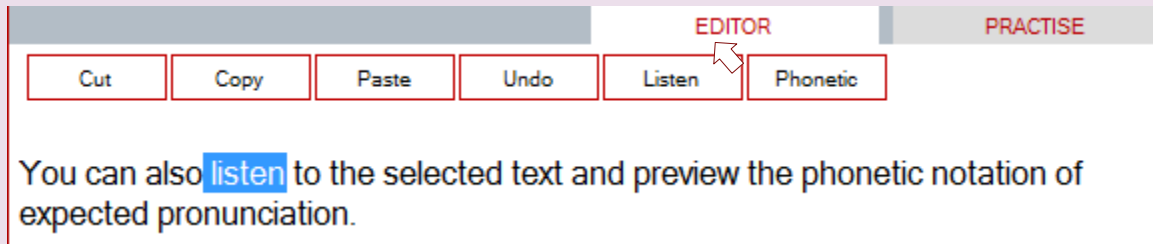
Note: จำนวนของ Bar จะเท่ากับจำนวนข้อความ/ประโยคที่มี  
และเมื่อผู้ใช้คลิกที่ Bar เพื่อเลือกข้อความ ผู้ใช้จะต้องกดปุ่ม  
"Listen" เพื่อฟังการออกเสียงของประโยค เพราะระบบจะไม่ได้  
ทำการออกเสียงให้เมื่อเปลี่ยนข้อความ/ประโยค

## การใช้คำสั่ง Pronounce Editor

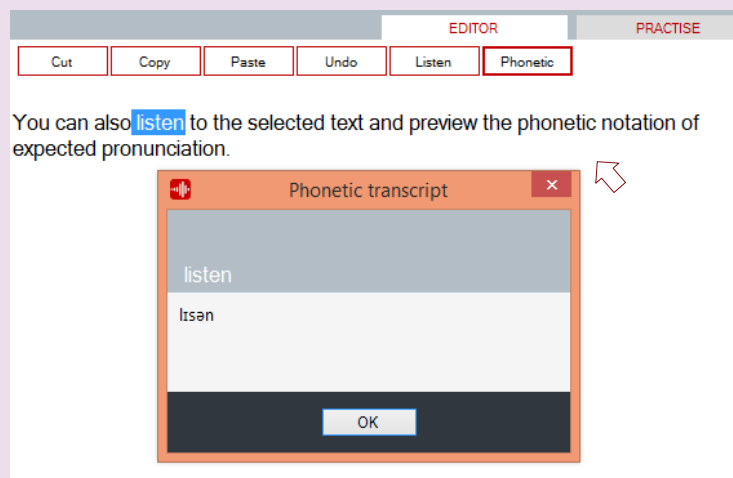


ผู้ใช้สามารถคลิกที่ Tab "Editor" เพื่อแก้ไข/เพิ่ม ข้อความ/ประโยคต่างๆได้ ด้วยการ Copy และ Paste จากสื่อหรือ Material ต่างๆที่มี โดย  
ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม "Listen" เพื่อฟังเสียง หรือถ้าต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับ Phonetic สามารถคลิกที่ปุ่ม "phonetic" ได้ โดยก่อนที่จะใช้คำสั่ง  
"Listen and Phonetic" ได้นั้น ผู้ใช้จะต้องทำการลากคลุมข้อความที่ต้องการก่อนถึงจะสามารถใช้งานได้

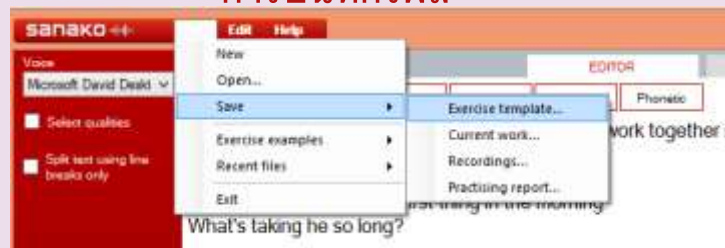
การเลือกฟังเฉพาะข้อความ/ประโยคที่ต้องการให้เลือกข้อความ/ประโยคด้วยการใช้เมาส์ลากคลุมบริเวณที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **“Listen”**



คลิกที่ปุ่ม **“Phonetic”** เพื่อโชว์ **Phonetic** ของข้อความ/ประโยคที่เลือก



## การบันทึกไฟล์



ผู้ใช้สามารถทำการบันทึกข้อมูลต่างๆที่ได้ทำการฝึกไว้ออกมาเป็นรูปแบบต่างๆดังนี้

Exercise template: บันทึกรูปแบบของข้อความ/กิจกรรม ที่ฝึก

Current work: บันทึกงานที่กำลังทำการฝึกอยู่

Recordings: บันทึกไฟล์เสียงที่ได้ทำการฝึก

Practicing report: บันทึกผลการใช้งานจากโปรแกรม Sanako Pronounce