

การจัดการข้อความระบบ Text-to-speech AI

- ระบบปัจจุบันรองรับภาษาไทยกับภาษาอังกฤษเท่านั้น
- หากมีส่วนที่ผิดพลาด หรือมีส่วนที่ปรับปรุงเพิ่ม ผู้ใช้งานสามารถส่ง feedback กลับมาที่ระบบเพื่อปรับปรุงได้

ข้อความ	วิธีการจัดการ	สิ่งที่ระบบของ Vulcan ต้องการ	แผนรองรับ
เลข	เลขทั่วไป ● 100 -> หนึ่งร้อย ● 1,203 -> หนึ่งพันสองร้อยสาม	-	
เลขโทรศัพท์ เลขที่บ้าน	หากเป็นเลขไม่มี comma หรือมีตัวอักษรพิเศษอื่น ๆ เช่น - หรือ / จะอ่านเป็นพิเศษ ● 144/90 -> หนึ่งสี่สี่ทับเก้าศูนย์ ● 1532 -> หนึ่งห้าสามสอง	-	
Date	อ่าน 01/01/2565 หรือ 1 ม.ค. 2565 เป็นหนึ่ง มกราคม สองพันห้าร้อยหกสิบห้า	-	
Time	1.30น. อ่านเป็น หนึ่งจุดสามศูนย์นาฬิกา	-	ให้ผู้ใช้งานปรับ preference ได้ว่าอยากให้อ่านเวลาแบบไหน
Currency \$100, 100฿	อ่านเป็น 100 ดอลลาร์	-	-
ไ้มยมก	ปัจจุบันรองรับไ้มยมกตัวเดียว เช่น เรื่อย ๆ ระบบสามารถอ่าน ไ้มยมกหลายตัวได้ แต่ยังไม่เป็นธรรมชาติ เช่น นนะๆๆๆๆ จะอ่านเป็น นนะนะนะนะนะ แทนที่จะเป็น นน นนวนนะ (ออกเสียงนะรัว ๆ)	-	
Abbreviation เช่น อจ. เป็นอาจารย์ ถ. เป็นถนน	ระบบจะมีค่าเริ่มต้นให้สำหรับคำย่อที่ใช้บ่อย แต่บางคำอาจจะต้องให้ผู้ใช้งานช่วยแจ้ง เช่น รร อาจเป็นได้ทั้ง โรงแรม หรือ โรงเรียน ซึ่งนิยายแต่ละเรื่องจะใช้คำย่อที่ไม่เหมือนกัน	-	ให้ผู้ใช้งานช่วยแจ้ง
English Abbreviation	ระบบจะอ่านภาษาอังกฤษตัวใหญ่ติดกัน	-	ให้ผู้ใช้งานช่วยแจ้ง

เช่น NATO, AIS, KBANK	ตามตัวอักษร เช่น AI จะอ่าน เอไอ ถ้าหากเป็นคำที่เจอบ่อยเช่น OPEC, NATO, ASEAN ระบบจะมีค่าเริ่มต้นให้ เช่น OPEC -> อ่าน opec NATO -> อ่าน nato เป็นต้น		
การอ่านตัวอักษรพิเศษ เช่น o * / - ... เช่น ห้าง พา○ก่อน	ปรับตาม preference ผู้ใช้งาน เบื้องต้นระบบจะอ่านเป็น ห้างพา - ตัด - ก่อน	-	สามารถพูดคุยกันเพื่อดูว่าอยากให้อ่าน แบบไหนได้
การอ่าน ตาราง เช่นนิยาย ที่มีการ์ดเกม	ปรับตาม preference ผู้ใช้งาน	ระบบต้องสามารถรับรู้ได้ว่าส่วนนี้คือ ตาราง และแต่ละข้อความอยู่ column กับ row ไหนของตาราง	
การอ่านเรื่องที่มีภาษาอื่น เช่น ฝรั่งเศส	ระบบยังไม่รองรับ	-	ผู้ใช้งานสามารถช่วยสอนให้ AI อ่านได้
การอ่านของตัวละครตาม ราชบัณฑิต เช่น ออกซิเจน	ระบบอ่านจะอ่านตรงตัว สำหรับคำทับศัพท์ที่ออกเสียงวรรณยุกต์ เพิ่มเช่น โซเซียลเน็ตเวิร์ค นั้น ตัว AI จะ อ่านแบบไม่ออกเสียงวรรณยุกต์	-	ผู้ใช้งานสามารถช่วยสอนให้ AI อ่านได้
การอ่านเสียงเอฟเฟค เช่น ฟิ้ว ดูปด๊	ระบบยังไม่รองรับ ตัวระบบสามารถมีเสียง effect เช่นเสียง ฟิ้ว และถ้าหากระบบสามารถ detect ว่า ส่วนนี้เป็นเสียง effect ระบบจะสามารถ เล่น sound effect นั้นได้	-	
การอ่านเสียงลากยาว เช่น ว้าววววววววว	AI ยังไม่สามารถอ่านเสียงลากยาวได้	-	
การอ่านตัวเลข เช่น 555555	อ่านเหมือนตัวเลข เช่น 5555 เป็น ห้าห้า ห้าห้า	-	
การอ่านตัวที่อ่านได้สอง แบบ เช่น ดากลม เป็น ตา-กลม ,ดาก-ลม		-	ผู้ใช้งานสามารถช่วยสอนให้ AI อ่านได้
การอ่านนิยาย จะมีรหัสที่ ซ่อนไว้ในเรื่อง เช่น \$%^#% แบบที่ใน	ปรับตาม preference ผู้ใช้งาน	-	

บทความเอาไว้ใช้กรองคน ก๊อปปียาย			
การอ่านนิยายในบทความ ที่การอธิบายเพิ่มเติม เชิงอรรถ หรือการอ่าน หมายเหตุ	ปรับตาม preference ผู้ใช้งาน สามารถให้อ่าน ต่อจากค่านั้นได้เลย หรือ อ่านหลังจากจบบท	ระบบต้องสามารถรับรู้ได้ว่าอันนี้คือ หมายเหตุ เช่น [1] คือหมายเหตุ และระบุ ได้ว่า หมายเหตุ [1] คือประโยคไหน ของ หน้านั้น ๆ	
คำอ่าน ข้อความที่ตาม ด้วย !, ?, !?	ยังคงอ่านตามปกติ ระบบยังไม่รองรับ	-	เป็นแผนพัฒนาในอนาคต
ในกรณีที่นิยายให้ “!?!?” แทนอาการตกใจของตัว ละคร	ปรับตาม preference ผู้ใช้งาน เนื่องจากเป็นตัวอักษรที่แสดงถึง visual ระบบอาจจะอ่านเป็น “ตัวละครมีอาการ ตกใจ” เป็นต้น	-	
รูปภาพ	ปรับตาม preference ผู้ใช้งาน เนื่องจากระบบเป็น E-reader ถ้าหาก ระบบเจอรูปภาพ จะอ่านว่าเป็น “รูปภาพ ประกอบ” ตามด้วย image description ถ้ามี	ระบบต้องสามารถรับรู้ได้ว่าอันนี้คือ image	