

บทเกริ่นนำ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกใช้ผลงานชิ้นเยี่ยม *ควิกซ์นารี-ทู*

เครื่องพจนานุกรมแบบสแกนสองภาษาขนาดมือถือของวิซคอม ภายในส่วนปลายปากกาของ *ควิกซ์นารี-ทู*

เป็นดวงตาอิเล็กทรอนิกส์แบบซับซ้อน ติดตั้งอยู่บนมือถูลูกกอล์ฟสองอัน ดวงตานี้ช่วยให้คุณสแกนเข้าและแปลตัวอักษรหลากหลายรูปแบบได้ในทันที

ด้วย *ควิกซ์นารี-ทู* คุณสามารถสแกนบรรทัดต่างๆ ของตัวอักษรทั้งหมด และแปลคำเหล่านี้ได้ด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ถ้าคุณได้ซื้อผลิตภัณฑ์เสียงของ *ควิกซ์นารี-ทู* และกำลังสแกนเข้าจากภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีตัวอักษร – เป็น – ภาพ อันทรงพลังของ *ควิกซ์นารี-ทู* อ่านตัวอักษรที่สแกนได้ดังๆ เหมือนกับว่าคุณกำลังแปลมัน นอกจากนั้น *ควิกซ์นารี-ทู* บรรจุคุณสมบัติล้ำหน้าในการแก้ไขคำ ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนแปลงคำต่างๆ ที่คุณได้สแกนเข้ามา เช่นเดียวกับการใส่คำโดยตัวคุณเองสำหรับการแปล อีกทั้งฟังก์ชัน ออปติการ์ด (Opticard) บนกล่อง *ควิกซ์นารี-ทู* ช่วยให้คุณสามารถใส่คำที่ไม่สะดวกในการสแกนเข้าไปได้อย่างรวดเร็ว

คู่มือเริ่มต้นแบบรวดเร็ว ที่รวมไว้ในกล่องผลิตภัณฑ์ *ควิกซ์นารี-ทู* ได้ออกแบบเพื่อช่วยคุณให้เริ่มใช้ *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณได้ทันที

เว็บไซต์ วิซคอม ตั้งอยู่ที่ <http://www.wizcomtech.com> ติดต่อเราเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงล่าสุดของโปรแกรมซอฟต์แวร์, ดิกชันนารีต่างๆ และส่วนประกอบอื่น ๆ สำหรับเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณ
หรือ <http://www.4lifetech.com> เพื่อข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์เพื่อผู้ใช้ที่อ่านภาษาไทย

ข้อกำหนด

ข้อกำหนดต่อไปนี้นำมาใช้ในคู่มือเล่มนี้

- เมนูและตัวเลือกแสดงไว้ในตัวหนา (เช่น ตัวเลือก **ข้อมูล** (Information) ใน **เมนูหลัก** (Main Menu))
- ในคำสั่งทำงาน คำว่า **เลือก** (select) หมายถึง “เลื่อนเข้าไปที่....และกด **(ENT)**” ตัวอย่างเช่น “เลือก **ข้อมูล** (Information)” หมายถึงให้ “เลื่อนเข้าไปที่ **ข้อมูล** (Information) จากนั้นให้กด **(ENT)**”
- ตอนย่อในคู่มืออ้างอิงนี้อ้างถึงชื่อเฉพาะของมันด้วยการเขียนเป็นตัวเอน เช่น ตอน *การใช้แผงตัวอักษร* (the Character Bar)

บทเกริ่นนำ	1
ข้อกำหนด	
การเริ่มต้นใช้งาน	5
บรรจุมัณฑ์ประกอบด้วย	
ปรับตัวคุณให้คุ้นเคยกับ <i>ควิกซ์นารี-ทู</i>	
การปรับตั้ง <i>ควิกซ์นารี-ทู</i> ของคุณ	
คำสั่งการใช้งานเบื้องต้นของ <i>ควิกซ์นารี-ทู</i>	
เรียนรู้วิธีสแกน	
การใช้พจนานุกรม	12
หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า	
หน้าจอการแปล	
หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม	
คำศัพท์ในพจนานุกรม	
เมนู	21
ตัวเลือกเมนู <i>ควิกซ์นารี</i>	
พจนานุกรม	
กำหนดความต้องการ	
บทช่วยเหลือ	
เมนูหลักของปากกา	
ตัวเลือกเมนูหลัก	
<i>ควิกซ์นารี</i>	
การสื่อสารควบคุมโดยพีซีคอมพิวเตอร์	

กำหนดความต้องการ

ข้อมูล

คุณประโยชน์ เพิ่มเติมของ **ควิกซ์นารี-ทู** 30

อีพดีการ์ด

ตัวแก้ไขคำ

คำสั่งแก้ไขคำ

แผงตัวอักษร

การใช้แผงตัวอักษร

การดูแลรักษาและทำความสะอาด 40

แบตเตอรี่ 40

ข้อมูลทางเทคนิค 41

การแก้ปัญหา 42

การเริ่มต้นใช้งาน

บรรจุภัณฑ์ประกอบด้วย

ก่อนการใช้ *ควิกชันนารี-ทู* ของคุณ โปรดใช้เวลาตรวจสอบสิ่งของข้างในกล่อง เพื่อให้แน่ใจว่า คุณได้รับรายการต่อไปนี้ ถ้ามีสิ่งใดขาดหายไป ติดต่อผู้ขาย *ควิกชันนารี-ทู* ของคุณ

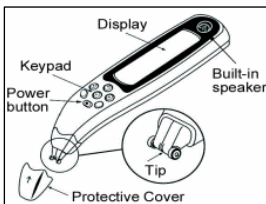
- เครื่อง *ควิกชันนารี-ทู* (Quicktionary II)
- กล่องพลาสติกแข็ง *ควิกชันนารี-ทู* ซึ่งมีสติ๊กเกอร์อธิบายตัวการ์อยู่ด้านล่าง

(Pen's Plastic case)

- แบตเตอรี่ AAA สองก้อน (2 AAA Batteries)
- หูฟัง* (Earphone)
- คู่มือการใช้งาน (User Manual)
- คู่มือเริ่มต้นแบบรวดเร็ว (Quick Start Guide)
- ตัวช่วยฝึกใช้ (Transparent Trainer)

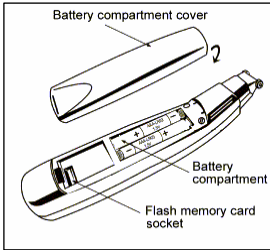
ปรับตัวคุณให้คุ้นกับ *ควิกชันนารี-ทู*

ควิกชันนารี-ทู ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ต่อไปนี้

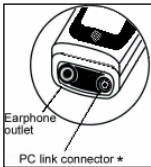


- ส่วนปลาย
- ฝาหุ้มป้องกัน

- ปุ่มเปิดปิด
- แป้นคีย์ตัวอักษร
- หน้าจอภาพ
- ลำโพงด้านใน*



- ฝาของส่วนบรรจุแบตเตอรี่
- ส่วนบรรจุแบตเตอรี่
- ส่วนใส่หน่วยความจำแบบ แฟลช เมมโมรี่ การ์ด และส่วนเชื่อมต่อ**



- ช่องหูฟัง*
- ส่วนเชื่อมต่อกับพีซีคอมพิวเตอร์**

* ผลิตภัณฑ์เสียงของ คิวซันนารี-ยูเท่านั้น

** ใช้เพื่อการอัปเดตระบบ คิวซันนารี-ยูเท่านั้น

การปรับตั้งเครื่องควิกซ์ันนารี-ทู ของคุณ

ขั้นตอน ก. การใส่แบตเตอรี่

1. ถอดฝาของส่วนบรรจุแบตเตอรี่ ออกจากด้านหลังของ *ควิกซ์ันนารี-ทู*
2. ใส่แบตเตอรี่ AAA สองก้อน(ให้มาด้วยในกล่อง) เข้าไปในขั้วที่ถูกต้อง
3. ใส่ฝาของส่วนบรรจุแบตเตอรี่กลับ



ขั้นตอน ข. ถอดฝาป้องกัน




ก่อนการสแกน ทุกครั้งให้ถอดฝาป้องกันจากปลาย เพื่อให้ดวงตาอิเล็กทรอนิกส์ได้เปิดขึ้น ให้ใส่ฝากลับทุกครั้งเมื่อคุณเสร็จการสแกนเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย

คำสั่งการใช้งาน *ควิกซ์ันนารี-ทู* เบื้องต้น

ปุ่มต่างๆ ใน *ควิกซ์ันนารี-ทู* และประโยชน์ใช้งานเบื้องต้น

ผังคีย์คำสั่งประกอบด้วยปุ่มเจ็ดปุ่มสำหรับการใช้งาน *ควิกซ์ันนารี-ทู* ของคุณ ประโยชน์การใช้งานเบื้องต้นของแต่ละปุ่มมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ปุ่ม	ประโยชน์ใช้งาน
	เปิดและปิดเครื่อง <i>ควิกซ์ันนารี-ทู</i>
	<ul style="list-style-type: none">- เข้าใช้รายการหรือตัวเลือกใน เมนู- ใส่คำสั่งใช้งาน- ใช้งานโหมดแก้ไขค่า- คลิกช่องเลือกเปิดหรือปิด, ✓ = เปิด
	<ul style="list-style-type: none">- พากลับไปที่หน้าจอหรือรายการก่อนหน้า หรือเข้าใช้รายการค่า- พากลับไปที่หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input Screen) จาก เมนู ของ <i>ควิกซ์ันนารี-ทู</i>- ออกจาก เมนูแก้ไขค่า
	เลื่อนขึ้น

	เลื่อนลง
	<ul style="list-style-type: none"> - เลื่อนไปทางขวา - คลิกช่องเลือกเปิดหรือปิด, ✓ = เปิด - เปิดโหมด ย่อหน้าจอ (Reduced Display) ในหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม - ดับเบิลคลิก : ไปสู่ยังขอบขวาสุดของข้อความที่สแกนขณะที่อยู่ในการทำงานแก้ไขคำ
	<ul style="list-style-type: none"> - เลื่อนไปทางซ้าย - คลิกเลือกเปิดหรือปิด, ✓ = ปิด - คลิก ย่อหน้าจอ (Reduced Display) ให้ปิดในหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม - ดับเบิลคลิก : ไปสู่ยังขอบขวาสุดของข้อความที่สแกนขณะที่อยู่ในการทำงานแก้ไขคำ



การค้นหาเมนูและรายการ

วิธีเลือกเมนูหรือตัวเลือก

1. เลื่อนเข้าไปใน **เมนู** ใช้ปุ่ม  หรือ  จนกระทั่งข้อความที่คุณต้องการมีแถบไฮไลต์ขึ้น
2. กด 

การเลือกคำศัพท์จากรายการ

1. เลื่อนเข้าไปในรายการย่อย โดยใช้ปุ่ม ▲ หรือ ▼ จนกระทั่งคำศัพท์ที่คุณต้องการมีแถบไฮไลต์ขึ้น
2. กด (ENT)

การเลือกปุ่มคำสั่งบนหน้าจอภาพ

1. เลื่อนเข้าไปในปุ่มคำสั่ง โดยใช้ลูกศร จนกระทั่งปุ่มนั้นมีแถบไฮไลต์ขึ้น
2. กด (ENT)

ข้อความแจ้งเตือนผิดพลาด (Error Message)

ถ้ามีความผิดพลาดหนึ่งเกิดขึ้นระหว่างการใช้งาน *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณ เช่นการสแกนบรรทัดหนึ่งๆ ของข้อความเร็วเกินไป ข้อความแจ้งเตือนผิดพลาด (Error Message) จะปรากฏขึ้น ในการปิดข้อความให้กด (ENT)

ข้อจำกัดการสแกน (Scanning Limitations)


ควิกซ์นารี-ทู ยอมให้คุณสแกนข้อความที่มีตัวอักษรขนาด 6-22 พ้อยต์ (จนถึง 8 มม.) ในแบบตัวอักษรที่ต่างกันหลากหลายรูปแบบ และในทุกสปีนพื้นกระดาษ ที่ตัดกัน ยกเว้นแต่

- อักษรสีแดงบนพื้นสีขาว
- อักษรสีขาวบนพื้นสีแดง
- อักษรสีน้ำเงินบนพื้นสีดำ
- อักษรสีดำบนพื้นสีน้ำเงิน




เรียนรู้วิธีสแกน

ตอนนี้นำคุณไปที่ละชั้น ตลอดกระบวนการสแกนข้อความเข้าเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู*

ขั้นตอน ก. เปิดเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู*

ก่อนการสแกน ถอดฝาป้องกันจากส่วนปลาย และกด  เพื่อเปิดเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู*








ขั้นตอน ข. เลือกภาษาที่ใช้งาน (Default Language) ของเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู*

ถ้า *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณบรรจุพจนานุกรมไว้มากกว่าหนึ่งเล่ม คุณจะได้รับการแนะนำให้เลือกพจนานุกรม เล่มล่าสุด ในครั้งแรกที่คุณเปิด *ควิกซ์นารี-ทู* การเลื่อนเข้าไปยังพจนานุกรมเล่มที่คุณต้องการ ให้กด  หรือ  จากนั้นให้กด  หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input Screen) ปรากฏขึ้น แสงสีแดงจะกระพริบที่ส่วนปลาย ส่งสัญญาณว่า คุณพร้อมแล้วที่จะสแกน

หมายเหตุ : แสงสีแดงจะกระพริบทุกครั้งที่คุณกำลังจะสแกน ถ้าแสงนี้ไม่กระพริบ ปิดเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

ขั้นตอน ค. การเปลี่ยนไปใช้มือซ้าย (ตัวเลือก)

ถ้าคุณเป็นคนถนัดซ้าย เปลี่ยน *ควิกซ์นารี-ทู* ไปสู่โหมดถนัดซ้ายก่อนทำการสแกน

1. กด  เมนู *ควิกซ์นารี* (Quicktionary Menu) ปรากฏขึ้น
2. เลื่อนเข้าไปที่ **เมนูหลักของปากกา** (Pen Main Menu) โดยกด  จากนั้นกด 
3. เลื่อนเข้าไปที่ **เมนูกำหนดความต้องการ** (Preferences menu) จากนั้นกด 
4. เลื่อนเข้าไปที่ **ตัวเลือก ถนัดขวา / ถนัดซ้าย** (Right-/Left-Handed) จากนั้นกด 
5. ตอนที่ตัวเลือก **ถนัดซ้าย** (Left-Handed) ปรากฏจอภาพขึ้น กด  ข้อความบนหน้าจอจะเปลี่ยนทิศทาง 180°.
6. เพื่อกลับไปยังพจนานุกรม กด 3 สองครั้ง จากนั้นกด 

หมายเหตุ : คำสั่งใช้งานการสแกนเป็นเช่นเดียวกันสำหรับผู้ถนัดซ้าย

ขั้นตอน ง. สแกนข้อความ

1. วางตัวลูกกลิ้งประมาณครึ่งนิ้ว(1 ซม.) ก่อนจุดเริ่มต้นของคำแรกของข้อความ ตัวอย่างข้างล่างนี้

Quicktionary-II obviates the need for antiquated translators.

2. ถือ *ควิกชันนารี-ทู* ให้ส่วนปลายอยู่ที่ 75-90 องศา จากข้อความที่คุณกำลังสแกน พร้อมด้วยตัวลูกกลิ้ง สัมผัสเบาๆ ที่หน้ากระดาษ (โปรดดูคู่มือเริ่มต้นแบบรวดเร็ว ,Quick Start Guide, ประกอบ)
3. สแกนเบา ๆ จากซ้ายไปขวา ให้แน่ใจว่ารักษาศูนย์กลางที่ส่วนปลายของ *ควิกชันนารี-ทู* ให้เป็นแนวเดียวกับศูนย์กลางของแนวอักษรในบรรทัดของข้อความที่คุณกำลังสแกน
4. เมื่อตัวลูกกลิ้งได้ผ่านตอนจบของบรรทัดของข้อความ ยก *ควิกชันนารี-ทู* ออกจากหน้ากระดาษ การแปลจะปรากฏขึ้นบนภาพหน้าจอ

ขั้นตอน จ. สแกนซ้ำข้อความที่ไม่ถูกต้อง (ตัวเลือก)

ถ้าข้อความที่สแกนมีความผิดพลาด เช่น ตัวอักษรหนึ่งไม่ถูกรับรู้อย่างถูกต้อง สแกนข้อความซ้ำตามขั้นตอน ง. ข้างบน

การใช้พจนานุกรม

พจนานุกรม* ที่บรรจุใน *ควิกชั่นนารี-ทู* ประกอบด้วย

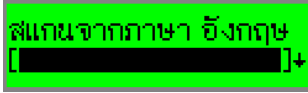
พจนานุกรม	DICTIONARY	สัญลักษณ์ / ICON
อังกฤษ-ไทย (ฉบับห้องสมุด)	English-Thai (LibraryEdition)	
สำนวนและวลี	Idioms & Phrases	รวมอยู่ใน 
วิศวกรรมศาสตร์	Engineering	
คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตและไอที	Computer Internet and IT	
วิทยาศาสตร์การแพทย์	Medical Science	
วิทยาการจัดการ (ประกอบด้วย การจัดการ การเงิน การธนาคาร การพาณิชย์ การตลาด การบัญชี เศรษฐศาสตร์)	Management Science (Management, Finance, Banking, Commerce, Marketing, Accounting, Economics)	
กฎหมาย	Legal	
วิทยาศาสตร์	Science	

* Copyright and License from : Professor Dr.Wit Thiengburanathum
(Ph.D.,M.Sc.,B.Sc.,M.P.A.,LL.B.;

ครั้งเมื่อคุณได้เลือกพจนานุกรมไว้แล้ว หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) สำหรับพจนานุกรมเล่มที่ใช้งานล่าสุดนั้น จะปรากฏเสมอ เมื่อคุณเปิด *ควิกชั่นนารี-ทู* ขึ้น

หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input Screen)

หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า และช่องใส่ข้อมูลเข้าซึ่งมีแถบไฮไลต์ขึ้น

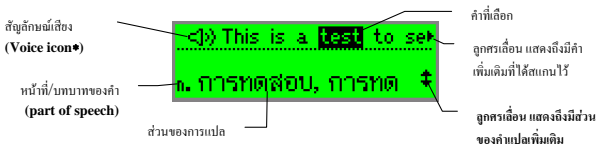


หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input Screen)

สแกนข้อความเข้าไปด้วยข้อความที่คุณต้องการแปล ตามแบบในคำสั่งใช้งานการสแกนในหัวข้อ *เรียนรู้วิธีสแกน* ข้างบน *ควิกซ์นารี-ทู* ดำเนินการข้อความที่ได้สแกนเข้าไป และแสดงหน้าจอภาพเป็นการแปลของมันเป็นหน้า จอหนึ่งในสองหน้า คือ หน้าจอการแปล (Translation screen) หรือหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) ทั้งสองนั้นได้อธิบายไว้ในรายละเอียดข้างล่างนี้







หน้าจอการแปล (Translation Screen)

หน้าจอการแปล (Translation screen) ปรากฏขึ้นเมื่อใดก็ตามที่คุณสแกนเข้าไปมากกว่าหนึ่งคำในหนึ่งครั้ง มันแบ่งแยกเป็นสองตอน หน้าจอตอนบนแสดงข้อความที่ถูกสแกน ตอนล่างแสดงหน้าจอภาพเป็นคำศัพท์ในพจนานุกรม สอดคล้องกับคำที่เลือกแล้วจากข้อความ การแปลเริ่มต้นในบรรทัดต่อไป



หน้าจอการแปล (Translation screen)

การใช้หน้าจอการแปล (Translation screen):

- กด  และ  เพื่อเลื่อนไปข้างหน้าและข้างหลังตลอดข้อความที่สแกน ลูกศรเลื่อนไปทางขวาที่จุดจบของข้อความระบุว่าคุณสามารถเลื่อนไปทางขวาเพื่อดูส่วนต่อไปของข้อความ เช่นเดียวกับที่เมื่อคุณเลื่อนไปทางขวา ลูกศรเลื่อนไปทางซ้ายระบุว่าคุณสามารถเลื่อนไปทางซ้ายเพื่อดูส่วนก่อนหน้าของข้อความ
 - เมื่อคำแต่ละคำในข้อความขึ้นแถบไฮไลต์ คำศัพท์ในพจนานุกรมและการแปล ปรากฏขึ้นในจอภาพส่วนล่าง ถ้าคำที่ขึ้นแถบไฮไลต์เป็นคำที่แตกต่างมาจากคำศัพท์ ในพจนานุกรมคำหนึ่ง คำศัพท์ในพจนานุกรมที่เกี่ยวข้องจะปรากฏขึ้น ถ้าคำที่ขึ้นแถบไฮไลต์เป็นคำแรกของสำนวนหนึ่ง สำนวนนั้นจะปรากฏขึ้น
 - ถ้า **พูดอัตโนมัติ (Auto Speak*)** ถูกเปิดใช้งาน(ดูตอน **ตัวเลือก เมนูควิทัศน์นารี** ในหน้า 22) **ควิทัศน์นารี-หู** ออกเสียงแต่ละคำตามที่มันขึ้นแถบไฮไลต์
 - ถ้าคุณเลื่อนไปทางซ้ายไปยังภาพสัญลักษณ์เสียง (Voice icon* ) , **ควิทัศน์นารี-หู** ออกเสียงข้อความทั้งหมดในประโยค
 - คุณสามารถสแกนอีกครั้งขณะอยู่ในหน้าจอการแปล (Translation Screen) ข้อความล่าสุดจะถูกแทนด้วยข้อความที่สแกนเข้าไปใหม่
- กด  และ  เพื่อเลื่อนเข้าไปสู่การแปลในส่วนล่างของจอ ลูกศรเลื่อนไปทางขวาของคำศัพท์ในพจนานุกรม ระบุว่าทิศทางใดที่คุณสามารถเลื่อนเข้าไปเพื่อดูการแปลเพิ่มขึ้น
- ในการดูคำศัพท์ในพจนานุกรมโดยปราศจากข้อความที่สแกน กด  หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) จะปรากฏขึ้น

* ผลัดกันเสียงของ **ควิทัศน์นารี-หู** เท่านั้น

หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen)

หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) แสดงคำศัพท์ในพจนานุกรม และคำแปลสำหรับคำเดียว ถ้าคำที่สแกนไว้ไม่ใช่คำศัพท์ในพจนานุกรม แต่เป็นคำที่แตกแขนงมาจากคำหนึ่ง คำศัพท์ในพจนานุกรมที่เกี่ยวข้องจะปรากฏขึ้น

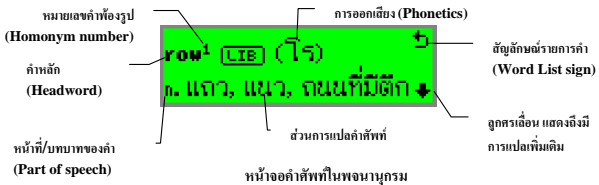
- ถ้าคุณสแกนคำเดียวเข้าไป *ควิกซ์นารี-ทู* กระโดดโดยอัตโนมัติไปยังหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen)
- ถ้าคุณกด **ENT** จากหน้าจอการแปล (Translation screen) *ควิกซ์นารี-ทู* แสดงภาพหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) ซึ่งแสดงคำศัพท์ในพจนานุกรม และการแปลสำหรับคำที่ขึ้นแถบไฮไลต์

เพื่อออกเสียงคำที่แสดงภาพในหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) กด **ENT**

คุณสามารถสแกนอีกครั้งขณะที่หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) ข้อความล่าสุดจะถูกเขียนซ้ำ

คำศัพท์ในพจนานุกรม

คำศัพท์ในพจนานุกรมหนึ่งๆ บรรจุส่วนประกอบต่าง ๆ ต่อไปนี้



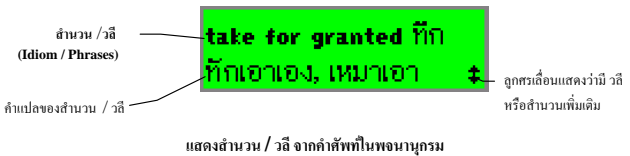
คำหลัก (Headword) - คำเดียวหรือคำที่มีเครื่องหมายขีดกั้นคำที่ลงรายการไว้ในพจนานุกรม เมื่อคำที่เลือกไว้เป็นคำที่แตกแขนงมาจากคำศัพท์ในพจนานุกรม คำศัพท์ในพจนานุกรมที่เกี่ยวข้องจะปรากฏขึ้น

หมายเลขคำเหมือน (Homonym number^{*})** - เมื่อคำที่สแกนไว้สอดคล้องกับคำศัพท์ในพจนานุกรม ที่ละม้ายคล้ายคลึงกันสองคำหรือมากกว่านี้โดยมีความหมายแยกจากกัน แต่ละความหมายเป็นคำศัพท์แยกจากกัน โดยมีหมายเลขของมันเอง

การออกเสียง (Phonetics^{*})** - คำบรรยายการออกเสียงของคำหลัก สิ่งนี้ปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อ **ย่อขนาดหน้าจอ (Reduced Display)** ไม่ได้ถูกกาเลือก

หน้าที่ / บทบาทคำ (Part of speech) - ระบุเจาะจงหน้าที่ของคำที่แสดงไว้โดยการแปลว่าเป็นสิ่งต่อไปนี้ เช่น กริยา คุณศัพท์ หรือนาม รายการคำศัพท์ในพจนานุกรมบางคำ มีหน้าที่คำได้หลากหลาย อยู่ในหลายส่วนของบทพูด เมื่อสัญลักษณ์ **+** ปรากฏขึ้นทางด้านขวาของการแปล เลื่อนลูกศรลงต่อไปเพื่อดูการแปลเพิ่มเติม

สำนวน (Idioms) - คำแสดงกริยา, คำกริยาเชิงวลี และคำนามหลายคำที่ประกอบด้วยคำหลัก ทั้งหมดนี้ได้ลงรายการไว้ด้านล่างการแปลของคำหลัก




หมายเหตุ: ถ้าคุณสแกนเข้าข้อความที่ประกอบด้วยสำนวน *ควิกซ์* นารี-ทู แสดงหน้าจอภาพโดยอัตโนมัติเป็นการแปลสำนวนนั้น เมื่อคำแรกของสำนวนขึ้นแถบไฮไลต์

^{***} ไม่ได้รวมไว้ในทุกพจนานุกรม

ตัวอย่าง: ถ้าคำที่สแกนไว้ประกอบด้วยสำนวน "move in" ตัวอย่างเช่นในข้อความที่สแกน 'They moved in yesterday' การแปลของคำว่า 'move in' ปรากฏขึ้นเมื่อคำว่า 'moved' ขึ้นแถบไฮไลต์

นอกจากนี้ คำศัพท์ในพจนานุกรมประกอบด้วยส่วนต่างๆ ต่อไปนี้ :

	สัญลักษณ์รายการคำ (Word List Sign)
---	--

สัญลักษณ์รายการคำ (Word List sign) ปรากฏขึ้นในทางขวาของคำหลักเมื่อความหมายของคำที่ขึ้นแถบไฮไลต์นั้นตีความหมายได้สองแบบได้บ้าง มันระบุว่าคุณสามารถเข้าไปในรายการของคำศัพท์ในพจนานุกรมที่เป็นตัวเลือก คำที่สแกนสอดคล้องกับคำศัพท์ในพจนานุกรมมากกว่าหนึ่งคำ

ตัวอย่าง : ถ้าคุณสแกนคำว่า 'walking' *ควิกชั่นนารี-ทู* ให้คุณสามารถเลือกคำศัพท์ในพจนานุกรมระหว่าง 'walking' (คำคุณศัพท์และคำนาม) หรือ 'walk' (คำกริยาและคำนาม)

ภาพที่สแกนไว้ไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน *ควิกชั่นนารี-ทู* ให้คุณเลือกรายการของตัวสะกดที่เป็นไปได้

คำที่เสนอสอดคล้องกับคำศัพท์ในพจนานุกรมเหมือนกันสองคำหรือมากกว่านั้น โดยมีความหมายแยกจากกัน

(เช่นคำเหมือน ตัวอย่างเช่น 'stick' (นาม) หรือ 'stick' (กริยา) หรือ 'stick' ใน ความหมายทางวิศวกรรม)



รายการคำสำหรับคำว่า 'Stick'

- การแปลของสำนวนหนึ่งที่สอดคล้องกับคำศัพท์ในพจนานุกรมคำหนึ่ง แต่ไม่ใช่คำที่ขึ้นแถบไฮไลต์ เพื่อดูการแปลของคำที่ขึ้นแถบไฮไลต์เท่านั้น เลือกคำจากรายการคำ

ตัวอย่าง: เมื่อคำที่สแกนไว้ประกอบด้วยสำนวนเช่น 'a close call' การแปลของ 'a close call' ปรากฏขึ้นเมื่อ 'a' ขึ้นแถบไฮไลต์ อย่างไรก็ตาม สำนวนนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำศัพท์ในพจนานุกรม สำหรับ 'close' แต่ถ้าต้องการดูการแปลของ 'a' คุณต้องไปที่รายการคำ (Word List) และเลือก 'a'

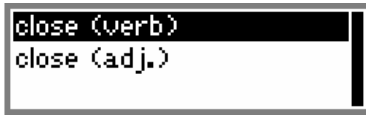
การใช้รายการคำ (Word list) :

1. ให้แน่ใจว่าคำที่คุณต้องการได้ถูกแสดงภาพบนหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen)
2. กด **ESC** รายการคำสำหรับคำที่เลือกปรากฏขึ้น
3. เลื่อนเข้าไปยังคำที่คุณต้องการ และกด **ENT** คำศัพท์ในพจนานุกรมสำหรับคำที่เลือกปรากฏขึ้น
4. เพื่อกลับไปยังรายการคำ กด **ESC** อีกครั้ง
5. เพื่อออกจากรายการ โดยปราศจากการเลือก กด **ESC**

คำพ้องรูป (Homographs*)

คำพ้องรูปคือคำที่มีการออกเสียงได้มากกว่าหนึ่งอย่าง โดยมีความหมายที่ไม่เหมือนกัน ถ้าเมื่อ

พูดอัตโนมัติ (Auto Speak) ถูกเปิดให้ทำงาน (ดูตอน *ตัวเลือก เมฆคูวิกชั้นนารี* ในหน้า 22) คุณสแกนคำพ้องเข้าไปหนึ่งคำ *คูวิกชั้นนารี-หู* แสดงหน้าจอภาพรายการคำพ้องที่แสดงคำพ้องแต่ละคำ และส่วนที่มันเกี่ยวข้องกับบทพูด เช่น 'close' (นาม) และ 'close' (คุณศัพท์):



รายการคำพ้อง(Homograph list)

- ถ้าตัวคำพ้องเป็นส่วนหนึ่งของประโยคที่สแกนไว้ *คูวิกชั้นนารี-หู* แสดงหน้าจอภาพเป็นรายการคำพ้อง เมื่อคุณขึ้นแถบไฮไลท์คำบนหน้าจอการแปล (Translation screen) เลื่อนเข้าไปตรงคำศัพท์ที่คุณต้องการ และกด **(ENT)** *คูวิกชั้นนารี-หู* ย้อนกลับไปยังหน้าจอการแปล (Translation screen) และออกเสียงคำที่เลือกอย่างอัตโนมัติ
- ถ้าคำพ้องเป็นคำเดียวเท่านั้นที่คุณได้สแกนเข้า *คูวิกชั้นนารี-หู* แสดงหน้าจอรายการคำพ้องโดยอัตโนมัติ เลื่อนเข้าไปในคำศัพท์ที่คุณต้องการ และกด **(ENT)** *คูวิกชั้นนารี-หู* แสดงหน้าจอภาพคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) กด **(ENT)** เพื่อออกเสียงคำ

รายการคำพ้องไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ เมื่อ **พูดอัตโนมัติ(Auto Speak)** ไม่ได้เปิดใช้งาน มันกลับปรากฏขึ้นเมื่อท่านกด **(ENT)** ขณะที่อยู่ในหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) เพื่อที่จะออกเสียงคำที่ขึ้นแถบไฮไลท์

* ผลิตภัณฑ์เสียงของ*คูวิกชั้นนารี-หู*เท่านั้น

คำผสม (Compound Words ^{***})

ถ้าคุณสแกนคำผสมที่ประกอบด้วยคำศัพท์หลักในพจนานุกรมหลายๆคำ *ควิกซ์* *นารี-ทู* แบ่งแยกคำที่ประกอบกัน ให้เป็นคำศัพท์แต่ละคำตามลำดับ การแปลของคำแรกในคำผสมปรากฏขึ้นก่อน โดยมีสัญลักษณ์รายการคำ (word list sign) ขึ้นถัดจากนั้น

เพื่อแสดงความหมายของคำผสม (ไม่ใช่ความหมายของคำศัพท์หลักแต่ละคำ)

1. กด **ENT** เพื่อไปยังหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) (ถ้าคุณได้สแกนเข้าไปมากกว่าหนึ่งคำ)
2. สัญลักษณ์รายการคำ (word list sign) จะมีปรากฏขึ้นเช่นกัน ให้กด **ESC** เพื่อแสดงรายการคำ
3. เลื่อนเข้าไปยังคำที่คุณต้องการแปล และกด **ENT**

ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณสแกนคำว่า 'Issue a warrant of arrest' คำศัพท์สำหรับคำว่า 'Issue' ปรากฏขึ้นก่อน ให้ไปที่รายการคำ และเลือกคำว่า 'Issue a warrant of arrest' เพื่อดูการแปลคำประกอบนี้

การเลือกดูความหมายคำเหมือน (Synonym) และคำตรงข้าม (Antonym)

ในส่วนการแปลของคำศัพท์ หลายๆคำศัพท์จะประกอบด้วยคำเหมือน (ย่อว่า "Syns") และคำตรงข้าม (ย่อว่า "Ants") เมื่อคุณได้เลื่อนหน้าจอการแปลมาถึงส่วนของ Syns และ Ants แล้ว คุณสามารถกด **ENT** เพื่อให้มีการไฮไลต์คำศัพท์ ถึงขั้นตอนนี้ คุณสามารถกดปุ่ม **▲**, **▼**, **▶** หรือ **◀** เพื่อเลือกคำศัพท์ที่ต้องการดูความหมาย จากนั้นให้กด **ENT** หน้าจอจะไปสู่การแปลคำศัพท์คำนั้น

*** ไม่ได้รวมไว้ในทุกพจนานุกรม

เมนู

ควิกชันนารี-ทู ประกอบด้วยสองเมนู คือ **เมนูควิกชันนารี (Quicktionary Menu)** และ **เมนูหลัก (Main Menu)**

ตัวเลือก เมนูควิกชันนารี(Quicktionary Menu Options)

เมนูควิกชันนารี ประกอบด้วยตัวเลือกในเมนู เพื่อแสดงภาพเมนูนี้ให้ไปที่หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) และกด **(ESC)** ตัวเลือกของเมนูรายการคือ :

พจนานุกรม

พจนานุกรม ประกอบด้วยเครื่องมือพจนานุกรมชุดหนึ่ง และตัวเลือกสำหรับการเปลี่ยนพจนานุกรมเล่มปัจจุบัน

ประวัติใช้งาน (History)

ตัวเลือกนี้แสดงภาพรายการของคำที่เปลี่ยนล่าสุด สำหรับพจนานุกรมทั้งหมดในเครื่อง **ควิกชันนารี-ทู** โดยมีคำสุดท้ายที่คุณแปลงอยู่บนสุดของรายการ เพื่อเลือกคำเหล่านี้คำหนึ่ง และดูการแปลงของมัน :

1. เลือก **พจนานุกรม (Dictionary)** จากนั้นเลือก **ประวัติใช้งาน (History)**
2. เลื่อนเข้าไปยังรายการคำที่คุณต้องการ
3. กด **(ENT)** คำศัพท์ในพจนานุกรมปรากฏขึ้น
4. กด **(ESC)** เพื่อกลับไปยังรายการ**ประวัติใช้งาน**
5. กด **(ESC)** อีกครั้งเพื่อกลับไปยัง **เมนูพจนานุกรม (Dictionary Menu)** และอีกครั้งเพื่อกลับไปยัง **เมนูควิกชันนารี (Quictionary Menu)**

ประวัติใช้งานสามารถเก็บได้ถึง 80 คำเมื่อรายการนี้เต็ม คำที่เก่าที่สุดจะออกจากรายการ เพื่อให้พื้นที่แก่คำที่ใหม่ที่สุด

คำศัพท์ต่อเนื่องกัน (Adjacent Entries)

ตัวเลือกนี้แสดงภาพรายการของคำหลักทั้งหมด ในพจนานุกรมเล่มล่าสุด นำเสนอคุณไว้ด้วยคำล่าสุดที่คุณแปลหรือคำสุดท้ายในประวัติใช้งานที่คุณเลือก ถ้าคุณไม่ได้แปลคำหรือเลือกคำในประวัติใช้งานเลย ระหว่างการทำงานล่าสุด มันจะเสนอคุณด้วยคำแรกในพจนานุกรม จากนั้นคุณสามารถหาคำที่ต่างกัน โดยเป้าหมายเพื่อการแปลของมัน

1. เลือก **พจนานุกรม (Dictionary)** , จากนั้นเลือก **คำศัพท์ต่อเนื่องกัน (Adjacent Entries)**
2. เลื่อนไปยังคำที่คุณต้องการ
3. เลือก **(ENT)** คำศัพท์ในพจนานุกรมปรากฏขึ้น
4. กด **(ESC)** เพื่อย้อนกลับไปยัง **รายการคำศัพท์ต่อเนื่องกัน (Adjacent Entries)**
5. กด **(ESC)** เพื่อย้อนกลับไปยัง **เมนูพจนานุกรม (Dictionary Menu)** จากนั้นกด **(ESC)** อีกครั้งเพื่อย้อนกลับไปยัง **เมนูควิกชันนารี (Quicktionary Menu)**

เรียงลำดับพจนานุกรม (Dictionary Display Order)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนลำดับพจนานุกรมที่จะให้ความหมายต่อศัพท์ที่สแกน

1. เลือก **พจนานุกรม (Dictionary)** จากเมนูควิกชันนารี จากนั้นเลือก **เรียงลำดับพจนานุกรม (Dictionary Display Order)**
2. กด **(▼)** และ **(▲)** เพื่อเลือกรายการพจนานุกรมต่างๆที่ต้องการจัดลำดับใหม่
3. กด **(ENT)** เพื่อเลือกพจนานุกรมที่จะจัดลำดับ จากนั้นจะมีลูกศรขึ้นลงเล็กๆ ปรากฏที่ด้านขวา
4. กด **(▼)** และ **(▲)** เพื่อเลื่อนลำดับของพจนานุกรมไปสู่ตำแหน่งใหม่ของรายการ จากนั้นกด **(ENT)**.

หมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงภาษาของเมนูรายการ เลือก **ภาษาหน้าจอ (Interface Language)** จากรายการ **กำหนดความต้องการ**

(Preferences) ภายใต้ **เมนูหลัก (Main Menu)** (ดูตอน **รายการตัวเลือกในเมนูหลัก (Main Menu Options)** ข้างล่างนี้)

รีเซ็ตประวัติใช้ (Reset History)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลบคำศัพท์ทั้งหมดใน **รายการประวัติใช้งาน (History list)**
ควิกชันนารี-ทู ย้อนกลับไปหน้าจอบรรจุข้อมูลเข้า

กำหนดความต้องการ (Preferences)

เมนู **กำหนดความต้องการ (Preferences)** ประกอบด้วย ตัวเลือกต่าง ๆ สำหรับ
ปรับเพิ่มคุณสมบัติของเครื่อง **ควิกชันนารี-ทู** ของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนมากกว่า
หนึ่งตัวเลือกที่ต้องการในแต่ละครั้ง เมื่อคุณได้เปลี่ยนหนึ่งตัวเลือกที่ต้องการแล้ว กด

(ESC) เพื่อย้อนกลับไปยัง **เมนูควิกชันนารี (Quicknary Menu)**

กำหนดความต้องการได้ดังนี้.....

สืตรงข้าม (Inverse)

เลือกทางเลือกนี้ ถ้าคุณกำลังสแกนคำที่มีสืตรงข้ามกัน (ตัวอักษรสีจางหรือขาว บน
พื้นสีเข้มหรือดำ) เพื่อการเลือก **สืตรงข้าม (Inverse)** เปิด หรือ ปิด ให้กด **(ENT)**,



(◀) หรือ **(▶)**, **✓** = เปิด



สัญลักษณ์ **A** ปรากฏขึ้นในมุมขวาบนของหน้าจอ ระบุว่า อุปกรณ์นี้อยู่ในโหมด
การทำงานสืตรงข้ามกัน เมื่อโหมดสืตรงข้ามกันถูกเลือกไว้ แสงสีแดงที่ปลายของ
เครื่อง **ควิกชันนารี-ทู** จะกระพริบถี่ๆ





ย่อส่วนหน้าจอ (Reduced Display)

การกำหนดความต้องการนี้ตัดสินใจว่าจะให้บางส่วนเช่นการออกเสียง (phonetics) ปรากฏพร้อมส่วนการแปลหรือไม่ เมื่อ **ย่อส่วนหน้าจอ (Reduced Display)** ถูกเลือกไว้ ส่วนประกอบหน้าจอบางอย่างถูกซ่อน



เพื่อคลิกเลือก **ย่อส่วนหน้าจอ (Reduced Display)** เปิดหรือปิด กด **ENT**,  หรือ , ✓ = เปิด

หมายเหตุ : คุณสามารถเปิดหรือปิด **ย่อส่วนหน้าจอ (Reduced Display)** ใน **หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen)** ได้ด้วยการกด  หรือ 

พูดอัตโนมัติ (Auto Speak*)

เมื่อ **พูดอัตโนมัติ** ถูกเลือกไว้ *ควิกซ์นารี-ทู* ออกเสียงแต่ละคำในพจนานุกรม โดยทันทีที่คุณเลือกมันสำหรับการแปล เพื่อคลิกเลือก **พูดอัตโนมัติ (Auto Speak)** เปิดหรือปิด กด **ENT**,  หรือ ; ✓ = เปิด

บรรทัดต่อการเลื่อน (Line(s) Per Scroll)

การกำหนดความต้องการนี้เพื่อพิจารณาว่ามีกี่บรรทัดที่ *ควิกซ์นารี-ทู* เลื่อนไปแต่ละครั้งในหน้าจอการแปล (Translation screens) และ หน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) เพื่อเปลี่ยนจำนวนบรรทัดต่อการเลื่อน กด  หรือ  สามารถเลื่อนเข้าไปได้ที่ละหนึ่ง หรือสองบรรทัดต่อครั้ง

บทช่วยเหลือ (Help)

เมนู **บทช่วยเหลือ (Help)** บรรจุตัวเลือกซึ่งแสดงข้อมูลเกี่ยวกับพจนานุกรมเล่มล่าสุด หลังจากการดูข้อมูลในแต่ละรายการตัวเลือก กด **ESC** เพื่อกลับยังเมนู **บท**

* ผลิตกันเสียง *ควิกซ์นารี-ทู* เท่านั้น

ช่วยเหลือ (Help) จากนั้นกด **ESC** อีกครั้งเพื่อกลับไปยัง **เมนูควิกชันนารี**
(Quicktionary Menu) ตัวเลือกใน **บทช่วยเหลือ (Help)** คือ:

เกี่ยวกับ (About)

ตัวเลือก **เกี่ยวกับ (About)** แสดงภาพข้อมูลเกี่ยวกับ **ควิกชันนารี-ทู พจนานุกรมเล่มล่าสุด และซอฟต์แวร์**
ข้อความ-เป็นเสียงพูด

เมนูหลักของปากกา (Pen Main Menu)

เลือกตัวนี้เพื่อแสดง **เมนูหลัก (Main Menu)**

ตัวเลือก เมนูหลัก (Main Menu Options)

เมนูหลัก (Main Menu) ประกอบด้วยชุดตัวเลือกเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับเครื่อง
ควิกชันนารี-ทู ทั้งหมด ถ้าคุณอัปเดตปรับรุ่น **ควิกชันนารี-ทู** และเพิ่มโปรแกรม
ซอฟต์แวร์เข้าไป คุณสามารถเข้าใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์เหล่านี้ ได้จากเมนูนี้ ดูเว็บไซต์
www.wizcomtech.com สำหรับรายละเอียดของการอัปเดตปรับรุ่นที่มีไว้ให้



ควิกชันนารี (Quicktionary)

ตัวเลือก **ควิกชันนารี (Quicktionary)** แสดงภาพหน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input
screen) ของพจนานุกรม ทั้งหมด เพื่อให้คุณสามารถเริ่มต้นการใช้พจนานุกรมของ
คุณได้



**การสื่อสารที่ใช้พีซีควบคุม (PC-
Controlled Communications)**

ตัวเลือก **การสื่อสารควบคุมโดยพีซีคอมพิวเตอร์ (PC-Controlled
Communications)** ปรากฏใน **เมนูหลัก (Main Menu)** ก็ต่อเมื่อ **ควิกชันนารี-ทู**
ของคุณได้อัปเดตปรับรุ่นโดยเพิ่มหน่วยความจำแบบแฟลช เมมโมรี่ การ์ด (**ควิกชัน
นารี-ทู** ของคุณขณะนี้ยังไม่มี Feature นี้)



กำหนดความต้องการ (Preferences)

ควิกซ์นัวร์-ทู ประกอบด้วยการปรับตั้งกำหนดความต้องการเพื่อใช้งานสำหรับการสแกน และภาษาหน้าจอภาพ, รูปแบบของเมนู และคุณสมบัติอื่น ๆ คุณสามารถเปลี่ยนค่าปรับตั้งที่ใช้งานเหล่านี้ด้วยการเลือก **กำหนดความต้องการ (Preferences)** จาก **เมนูหลัก (Main Menu)**

กำหนดความต้องการ (Preferences) ประกอบด้วยตัวเลือกต่อไปนี้



ภาษาที่สแกน (Scanning Language)

ภาษาที่สแกนคือภาษาที่ *ควิกซ์นัวร์* ถูกตั้งให้ทำการสแกน ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนภาษาที่สแกนที่ใช้งานของ *ควิกซ์นัวร์* - ทู

1. เลือก **ภาษาที่สแกน (Scanning Language)**
2. เลื่อนไปยังภาษาที่ต้องการ และกด **ENT**



ภาษาหน้าจอ (Interface Language)

ภาษาหน้าจอเป็นภาษาที่ตัวเมนูและข้อความต่างๆ ปรากฏอยู่ ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนค่าภาษาหน้าจอ *ควิกซ์นัวร์*-ทู

1. เลือก **ภาษาหน้าจอ (Interface Language)**
2. เลื่อนไปยังภาษาที่คุณต้องการ และกด **ENT**



การปรับตั้งการสื่อสาร

(Communications Settings)

การปรับตั้งการสื่อสาร (Communications Settings) ปรากฏในเมนู **กำหนดความต้องการ (Preferences)** ก็ต่อเมื่อ *ควิกซ์นัวร์*-ทู ของคุณได้ถูกอัปเดตปรับรุ่น ด้วยการเพิ่ม หน่วยความจำ แบบ แฟลช เม็มโมรี่ การ์ด (*ควิกซ์นัวร์*-ทู ของคุณขณะนี้ยังไม่มี Feature นี้)



การปรับเสียง (Voice Setting)

เมนู การปรับเสียง (Voice Setting) ประกอบด้วยตัวเลือกสำหรับควบคุมแนวทางที่คำต่างๆ ได้เปล่งเสียงออกมา โดย *ควิกซ์ันนารี-ทู*

ระดับเสียง (Volume)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปรับแต่งระดับความดังของเสียงลำโพง

1. เลือก **ระดับเสียง (Volume)** แผงปรับแต่งปรากฏขึ้น
2. ปรับระดับความดังของเสียงไปยังการปรับตั้งที่คุณต้องการ กด หรือ
3. กด

เสียงสูงต่ำ (Pitch)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปรับเสียงสูงต่ำของลำโพง

1. เลือก **เสียงสูงต่ำ (Pitch)**
2. เลื่อนเข้าไปยังเสียงสูงต่ำที่คุณต้องการ ,กด หรือ ยิ่งหมายเลขสูงขึ้นเสียงยิ่งสูงขึ้น
3. กด

ความเร็วการอ่าน (Reading Speed)

ตัวเลือกนี้ทำให้คุณสามารถปรับความเร็วที่ *ควิกซ์ันนารี-ทู* อ่านคำ

1. เลือก **ความเร็วการอ่าน (Reading Speed)**
2. เลื่อนเข้าไปยังความเร็วการอ่านที่คุณต้องการ, กด หรือ หมายถึง สูงขึ้น ความเร็วยิ่งเร็วขึ้น
3. กด



เวลาปิดอัตโนมัติ (Auto Shut-Off Time)

ควิกชันนารี-ทู ปิดอัตโนมัติหลัง 60 วินาทีที่คุณไม่ได้สแกนหรือกดปุ่มใด ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนเวลาปิดอัตโนมัติ

1. เลือก เวลาปิดอัตโนมัติ (Auto Shut-Off Time)
2. เปลี่ยนเวลาปิดอัตโนมัติ, กด หรือ
3. กด



ถนัดขวา/ซ้าย (Right-/Left-Handed)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อสลับระหว่างโหมดมือขวาและมือซ้าย

การสลับระหว่างโหมดเหล่านี้ ตัวอักษรจะกลับทิศทาง 180 องศา

1. เลือก ถนัดขวา/ซ้าย (Right-/Left-Handed)
2. เลื่อนเข้าไปในโหมดที่ท่านต้องการใช้, กด หรือ
3. กด



รูปแบบเมนู (Menu Type)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อระบุว่าเมนูของรายการ ควิกชันนารี-ทู ปรากฏเป็นข้อความเท่านั้น, ไอคอนเท่านั้น หรือข้อความและสัญลักษณ์

1. เลือก รูปแบบเมนู (Menu Type)
2. เลื่อนเข้าไปในโหมดที่ท่านต้องการ, กด หรือ
3. กด



ระยะเวลากดค้าง (Long-Press Interval****)

ด้วยการกดค้าง การกดแป้นคีย์หนึ่งให้นานกว่าแค่คลิก คุณสามารถทำงานคำสั่งเพิ่มเติมได้ ตัวอย่างเช่น การกดค้างบน จะออกเสียงคำที่ขึ้นแถบไฮไลต์ ถ้าคุณประโยชน์รวมอยู่ในเครื่องด้วย การใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปรับตั้งระยะเวลาที่คุณต้องการสำหรับการกดค้าง

1. เลือก ระยะเวลากดค้าง (Long-Press Interval) แผงปรับแต่งปรากฏขึ้น

**** ไม่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ ควิกชันนารี ทั้งหมด

2. ย้ายตัวเลื่อนไปยังค่าปรับตั้งที่คุณต้องการ, กด ◀ หรือ ▶
3. ทดสอบการปรับตั้งด้วยการกดค้างปุ่ม ▼ ไว้ระยะหนึ่ง ถ้าหน้าจอกระพริบ การปรับตั้งใช้ได้ แต่ถ้าหน้าจอไม่กระพริบ ให้ปรับค่าปรับตั้งเป็นความเร็วเร็วขึ้น หรือ กดยาวขึ้น



ความเร็วการดับเบิลคลิก (Double-Click Interval)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปรับระหว่างสองคลิกสำหรับการคลิกซ้ำ

1. เลือก **ความเร็วการดับเบิลคลิก (Double-Click Interval)** แผงปรับแต่งปรากฏขึ้น
2. ย้ายตัวเลื่อนไปยังการปรับตั้งที่คุณต้องการ, กด ◀ หรือ ▶
3. ทดสอบการปรับตั้งด้วยการดับเบิลคลิกปุ่ม ▼ ถ้าหน้าจอกระพริบ แสดงว่าการปรับตั้งใช้ได้ ถ้าหน้าจอไม่กระพริบ ให้ปรับค่าปรับตั้งเป็นความเร็วที่ต่ำกว่า หรือ คลิกซ้ำให้เร็วขึ้น



ความเข้ม (Contrast)

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปรับความสว่างของจอภาพ

1. เลือก **ความเข้ม (Contrast)** แผงปรับแต่งปรากฏขึ้น
2. ปรับแต่งแสง, กด ▶ หรือ ◀ เลขหมายยิ่งสูงขึ้น ภาพหน้าจอยิ่งเข้มขึ้น
3. กด **ENT**



ข้อมูล (Information)

ตัวเลือก **ข้อมูล** ประกอบด้วยหัวข้อชุดหนึ่งซึ่งแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณ หลังจากกดเลือกหัวข้อหนึ่งเพื่อดูข้อมูล กด **ESC** เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูข้อมูล



สถานะหน่วยความจำ (Memory Status)

ตัวเลือกนี้ปรากฏในเมนูข้อมูลก็ต่อเมื่อ *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณได้อัปเดตปรับรุ่นโดยการเพิ่มหน่วยความจำแบบ แฟลช เม็มโมรี การ์ด (*ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณขณะนี้ ยังไม่มี Feature นี้)



บีบอัดหน่วยความจำ (Compact Memory)

ตัวเลือกนี้ปรากฏในเมนูข้อมูลก็ต่อเมื่อ *ควิกชั่นนารี-ทู* ของคุณได้อัปเดตปรับปรุงโดยการเพิ่มหน่วยความจำแบบ แฟลช เมมโมรี่ การ์ด (*ควิกชั่นนารี-ทู* ของคุณขณะนี้ยังไม่มี Feature นี้)



สถานะแบตเตอรี่ (Battery Status)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อตรวจสอบว่ามีพลังงานเหลือเท่าไรในแบตเตอรี่ หน้าจอจะแสดงระดับพลังงาน



หมายเลขซีเรียล (Serial Number)

ตัวเลือกนี้เพื่อดูหมายเลขซีเรียลของเครื่อง *ควิกชั่นนารี-ทู* ของคุณ



เกี่ยวกับ (About)

เลือก **เกี่ยวกับ (About)** เพื่อดูหมายเลขรุ่นของเครื่อง *ควิกชั่นนารี-ทู* ของคุณ, ข้อมูลทางลิขสิทธิ์ และหมายเลขรุ่นของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการของ *ควิกชั่นนารี-ทู* ของคุณ

คุณประโยชน์เพิ่มเติมของ *ควิกชั่นนารี-ทู*

ควิกชั่นนารี-ทู ประกอบด้วยคุณประโยชน์ล้ำหน้าสามอย่าง ที่ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขข้อความที่คุณสแกนและเพื่อใส่ข้อความด้วยตัวคุณเอง คุณประโยชน์เหล่านี้คือ :

- **อีออปติการ์ด (Opticard)**
- **ตัวแก้ไขคำ (Editor)**
- **แผงตัวอักษร (Character Bar)**

แต่ละคุณประโยชน์เหล่านี้ได้อธิบายไว้ในตอนนี

อีออปติการ์ด (Opticard)

คำบางคำและวลีบางวลีไม่สามารถสแกนได้ เพราะว่า ตัวอักษรใหญ่เกินไป เป็นลายมือเขียน หรืออยู่บนพื้นด้านหลังบางแบบที่ *ควิกซ์นารี-ทู* ไม่สามารถสแกนได้อัปดิการ์ด อยู่ที่ด้านหลังของกล่องพลาสติกแข็ง *ควิกซ์นารี-ทู* ช่วยให้คุณสามารถใส่คำหรือวลีเหล่านี้เข้าไปได้ด้วยตัวเอง โดยการสแกนตัวอักษรครั้งละหนึ่งตัวใช้บาร์โค้ดนี้



การใช้งานอัปดิการ์ด

1. เมื่อ *ควิกซ์นารี-ทู* อยู่หน้าจอที่พร้อมที่จะทำการสแกนคำศัพท์ คุณสามารถเข้าสู่โหมดการใช้งานอัปดิการ์ดได้ โดยวิธีใดวิธีหนึ่งใน 2 วิธีนี้ คือ

- 1.1 กดปุ่ม **(ESC)**, หน้าจอจะให้คุณเลือกเข้าสู่การเริ่มสแกนด้วยอัปดิการ์ดให้กด **(ENT)**
- 1.2 ถือก่องเครื่อง *ควิกซ์นารี-ทู* ในแนวนอน ให้หัวข้ออัปดิการ์ดอยู่ด้านขวา สแกนแป้นคีย์ออฟ ดิการ์ด ในมุมซ้ายล่างของอัปดิการ์ด เพื่อเปิดการทำงานโหมดอัปดิการ์ด

เมื่อโหมดอัปดิการ์ดเปิดการทำงานขึ้นแล้ว แสงในส่วนปลายของ *ควิกซ์นารี-ทู* จะกะพริบอย่างรวดเร็ว ที่ถี่กว่าการกะพริบในโหมดการสแกนปกติ

2. ในการบรรจุตัวอักษรแบบตัวพิมพ์เล็ก ให้สแกนบาร์โค้ดสำหรับแป้นคีย์ที่เกี่ยวข้องตัวอักษรจะปรากฏขึ้นหน้าจอภาพ
 - ในการใส่เข้าตัวอักษรแบบตัวพิมพ์ใหญ่ (ตั้งอยู่ที่ด้านซ้าย เหนือบาร์โค้ด) ให้สแกน **ยก (Shift)** จากนั้นสแกนตัวอักษร
 - สแกน **ยก (Shift)** 2 ครั้ง เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของ ล็อคตัวพิมพ์ใหญ่ (Caps Lock) การเปิดการทำงานของล็อคตัวพิมพ์ใหญ่ Caps Lock ทำให้คุณสามารถบรรจุตัวอักษรเข้าเป็นตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น

- ในการใส่ตัวอักษรติดคอนโทรล (controlled character) (วางอยู่ด้านขวาเหนือบาร์โค้ด) สแกน Ctrl จากนั้นตัวอักษรติดคอนโทรลสามารถบรรจุได้เฉพาะชุดตัวอักษรที่ใช้งานได้
 - ในการใส่ตัวอักษรติดคอนโทรล (controlled character) เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ ให้เลือก Ctrl จากนั้น ยก (Shift) (หรือ ยก (Shift) จากนั้น Ctrl) จากนั้นตัวอักษร
3. ในการใส่พื้นที่ว่างเข้าไป วางลูกศรไว้ตรงหน้าตัวอักษรที่จะให้ตามด้วยพื้นที่ว่าง จากนั้นสแกนแป้นพื้นที่ว่าง (spc)
 4. เพื่อลบตัวอักษรก่อนหน้านี้ออก สแกนคำว่า ยก (Shift) จากนั้นแป้นคีย์ ลบ (del)
 5. ต่อเนื่องการแสดงผลตัวอักษรเท่าที่ต้องการ
 6. เพื่อแปลคำที่คุณใส่เข้าไป เลื่อนไปยัง ส่ง (GO) และกด **ENT** คำศัพท์ในพจนานุกรมที่เกี่ยวข้องจะปรากฏขึ้น และตอนนี้ คุณกลับไปที่โหมดสแกนธรรมดา

ตัวแก้ไขคำ (Editor)

ควิกซ์นาร์รี่-ทู ประกอบด้วยโหมดใส่ข้อมูลพื้นฐานสองอย่าง : สแกนเท่านั้น และแก้ไขคำ

โหมดสแกนเท่านั้น (Scan Only Mode)

เมื่อ *ควิกซ์นาร์รี่-ทู* อยู่ในโหมดสแกนเท่านั้น หน้าจอใส่ข้อมูลจะแสดงภาพขึ้น พร้อมด้วยช่องใส่ข้อมูลขึ้นแถบไฮไลต์ คุณสามารถสแกนข้อความเท่านั้น แต่ไม่สามารถแก้ไขมัน

เพื่อแก้ไขคำ คุณต้องเปิดการทำงาน **โหมดแก้ไขคำ (Edit mode)**:

1. กด **ESC** ย้อนกลับไปยังหน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) จากหน้าจอการแปล (Translation screen) หรือหน้าจอคำศัพท์ในพจนานุกรม (Dictionary Entry screen) ข้อความที่คุณสแกนขึ้นแถบไฮไลต์
2. กด **ENT** เพื่อเข้าไปยังโหมดแก้ไขคำ ข้อความในตอนนี้อยู่ขึ้นแถบไฮไลต์

โหมดแก้ไขคำ (Edit mode)

เมื่อ *ควิกซ์นารี-ทู* อยู่ในโหมดแก้ไขคำ (Edit mode) หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) ปรากฏขึ้น แต่ข้อความที่คุณสแกนเข้าไปแสดงภาพเป็นข้อความธรรมดา โดยมีตัวชี้เคอร์เซอร์กะพริบอยู่ที่จุดเริ่มต้นของช่องใส่ข้อมูลเข้า

การแก้ไขข้อความ (Editing Text)

เมื่อคุณอยู่ในโหมดแก้ไขคำ (Edit mode) คุณสามารถแก้ไขข้อความ โดยใช้เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu), แถบตัวอักษร (Character Bar) หรืออ็อปติการ์ด (Opticard)

- เพื่อเข้าใช้ **เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu)** สำหรับคำสั่งแก้ไขคำต่างๆ กด **(ESC)**
- เพื่อเข้าใช้ **แถบตัวอักษร (Character Bar)** กด **(ENT)** แถบตัวอักษรทำให้คุณสามารถบรรจุกำด้วยตัวคุณเอง เพื่อเขียนซ้ำหรือแทรกตัวอักษร

เมื่อแก้ไขคำ คุณสามารถใช้ประโยชน์ในการดับเบิลคลิกของ *ควิกซ์นารี-ทู* เพื่อกระโดดไปสู่ขอบของข้อความที่

สแกนโดยดับเบิลคลิกปุ่ม **(◀)** เพื่อกระโดดไปยังจุดเริ่มต้นของข้อความ หรือ **(▶)** เพื่อกระโดดไปยังจุดจบ

การเพิ่มเติมคำที่สแกน

คุณสามารถสแกนข้อความเพิ่มเติมขณะอยู่ในโหมดแก้ไขคำ (Edit mode) คงรูปข้อความดั้งเดิม ขณะที่แทรกข้อความใหม่ที่ตำแหน่งตัวชี้เคอร์เซอร์ :

1. ถ้าตัวชี้เคอร์เซอร์ใส่ข้อมูลเข้าไม่ได้ตั้งอยู่ที่จุดคุณต้องการแทรกข้อความใหม่ กด **(◀)** หรือ **(▶)** เพื่อเลื่อนเข้าไปในตำแหน่งที่ต้องการ
2. สแกนข้อความใหม่ในลักษณะเดียวกับข้อความเดิม

หมายเหตุ: *ควิกซ์นารี-ทู* อนุญาตให้คุณสแกนข้อความเข้าไปสูงสุด 200 ตัวอักษร ก่อนจะทำการแปลข้อความ

ขณะที่คุณสแกนข้อความเมื่ออยู่ในโหมดแก้ไขคำ ข้อความใหม่จะขึ้นแถบไฮไลต์

1. กด **ENT** เพื่อลบตัวอักษรที่ขึ้นแถบไฮไลต์(เช่นเพื่อให้คุณสแกนซ้ำได้)
2. กดคีย์ใดก็ได้เพื่อปลดไฮไลต์ของข้อความ และเลื่อนเข้าไปในทิศเดียวกับลูกศร
3. เลือก **ส่ง (GO)** เพื่อแสดงการแปลของข้อความ
4. เลือก **ลบหมด (CLEAR)** เพื่อลบข้อความทั้งหมดในช่องใส่ข้อมูลเข้า

การสแกนคำที่มีขีดกั้น

ใช้ **โหมดแก้ไขคำ (Edit mode)** เพื่อสแกนคำที่มีขีดกั้นในตอนปลายของแต่ละบรรทัด และตอนเริ่มต้นของบรรทัดใหม่ เช่นในประโยคตัวอย่างข้างล่างนี้

[Quicktionary-II enables you to trans-
late a sentence in seconds.]

1. กด **ENT** เพื่อเปิดการทำงานโหมดแก้ไขคำ (Edit mode)
2. สแกนบรรทัดแรก
3. ขณะที่ข้อความที่คุณสแกนยังขึ้นแถบไฮไลต์อยู่ สแกนบรรทัดที่สอง
4. เลือก **ส่ง (GO)** เพื่อแสดงภาพการแปล

คำสั่งแก้ไขคำ (Editing Commands)

เมื่อคุณกด **ESC** ขณะที่อยู่ใน **โหมดแก้ไขคำ (Edit mode)** **เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu)** ปรากฏขึ้น เมนูนี้ประกอบด้วยตัวเลือกสำหรับคำสั่งแก้ไขคำต่อไปนี้

ปรับการแก้ไขคำ (Resume Editing)

เลือกคำสั่งนี้เพื่อออกจาก **เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu)** และย้อนกลับไปยังช่องบรรจุข้อมูลใน **โหมดแก้ไขคำ**

เพื่อปรับการแก้ไขคำหรือการสแกน , กด **ESC** เพื่อออกจาก **เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu)**

เปิดการทำงานโหมดเขียนทับ (Activate Overwrite Mode)

การเลือกคำสั่งนี้ ทำให้ *ควิกซ์* นารี-ทู ไปที่ โหมดเขียนทับ (Overwrite Mode) เพื่อให้คุณสามารถเขียนซ้ำข้อความที่มีอยู่ โดยใช้แถบพยัญชนะ (Character Bar) หรือ ออปติการ์ด (Opticard) โหมดเขียนซ้ำเปลี่ยนเป็นโหมดแทรกคำ เมื่อถูกเลือก

เมื่อ *ควิกซ์* นารี-ทู อยู่ในโหมดแทรกคำ ตัวชี้เคอร์เซอร์จะกระพริบปรากฏขึ้นระหว่างสองตัวอักษร ถ้าคุณเพิ่มตัวอักษรเข้าไปหนึ่งตัว หรือ หลายตัวโดยใช้ แถบตัวอักษร (Character Bar) หรือออปติการ์ด (Opticard) ตัวอักษรจะถูกแทรกไว้ในตำแหน่งตัวชี้เคอร์เซอร์

เมื่อ *ควิกซ์* นารี-ทู อยู่ในโหมดเขียนซ้ำ ตัวอักษรล่าสุดถูกขึ้นแถบไฮไลต์ การเพิ่มตัวอักษรโดยใช้ แถบตัวอักษร (Character Bar) หรือออปติการ์ด (Opticard) นั้น ข้อความจะเริ่มต้นที่ตัวอักษรที่ขึ้นแถบไฮไลต์

ลบข้อความหมด (Clear Text)

เลือก **ลบข้อความหมด (Clear Text)** เพื่อลบข้อความจากหน้าจอใส่ข้อมูล *ควิกซ์* นารี-ทู ย้อนกลับไปหน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) ในโหมดแก้ไขคำ

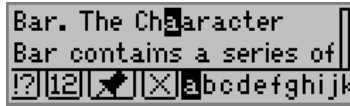
หมายเหตุ : *ควิกซ์* นารี-ทู ต้องอยู่ใน โหมดแก้ไขคำ (Edit mode) เพื่อการเข้าใช้เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu)

แถบตัวอักษร (Character Bar)

แถบตัวอักษรช่วยให้คุณสามารถบรรจุข้อความใหม่ได้ด้วยตัวเอง หรือเขียนซ้ำหรือแทรกตัวอักษรต่างๆ ในข้อความที่สแกนแล้ว แถบตัวอักษรสามารถเปิดใช้งานได้ก็ต่อเมื่อ *ควิกซ์* นารี-ทู อยู่ใน โหมดแก้ไขคำ (Edit mode) ในการเปิดใช้งาน ให้กด



แถบตัวอักษร สามารถปฏิบัติงานได้ทั้งโหมดแทรกคำ และโหมดเขียนซ้ำ ตามที่ได้ปรับตั้งไว้ใน **เมนูแก้ไขคำ (Edit Menu)**



(แผงตัวอักษร)

The Character Bar

แผงตัวอักษรประกอบด้วยชุดตัวอักษรพื้นฐานตัวเล็กสำหรับภาษาของพจนานุกรมเล่มล่าสุด เช่นเดียวกับปุ่มต่อไปนี้

เครื่องหมายวรรคตอน (Punctuation)



ถ้าคุณเลื่อนไปที่ปุ่มเครื่องหมายวรรคตอน และกด **ENT** มันกลายเป็นลำดับภาพ และชุดของสัญลักษณ์วรรคตอน ถูกแสดงภาพขึ้น



หมายเลข (Numerals)

ถ้าคุณเลื่อนไปที่ปุ่มหมายเลข และกด **ENT** มันกลายเป็นส่วนที่ทำงานได้ และหมายเลข 0-9 ถูกแสดงภาพขึ้น



พยัญชนะ (Alphabet)

ถ้าคุณเลื่อนไปที่ปุ่มหมายเลข (Numeral) หรือ ปุ่มเครื่องหมายวรรคตอน (Punctuation) และกด **ENT** มันถูกแทนที่เป็นปุ่มพยัญชนะ (Alphabet) ที่แสดงไว้ในตัวอักษรละติน หรือ ชุดอักษรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเลือกซ้ำ พยัญชนะ (Alphabet) ให้เป็นส่วนที่ทำงานได้ เลื่อนไปที่ปุ่มพยัญชนะ กด **ENT**



ตัวอักษรแบบหลายตัว (Multiple Characters)

เมื่อปุ่มตัวอักษรแบบหลายตัว (Multiple Characters button) ปรากฏขึ้น คุณสามารถบรรจุมากกว่าหนึ่งตัวอักษรในแต่ละครั้ง ตัวอักษรหลายตัว (Multiple characters) เป็นโหมดที่ใช้งาน



ตัวอักษรแบบเดี่ยว (Single Character)

ถ้าคุณเลื่อนไปที่ ปุ่มตัวอักษรแบบหลายตัว (Multiple Characters button) และกด **ENT** มันจะเปลี่ยนเป็น ปุ่มตัวอักษรแบบเดี่ยว (Single Character button) และคุณสามารถบรรจุได้แค่หนึ่งตัวอักษรในแต่ละครั้ง โดยใช้ แถงตัวอักษร (Character Bar)



ลบ (Delete)

ปุ่มลบ (Delete button) ช่วยให้คุณสามารถลบตัวอักษร

หมายเหตุ : ถ้าคุณอยู่ใน โหมดแทรกคำ (insert mode) และช่องใส่ข้อมูลเข้า (Input field) บรรจุตัวอักษรสูงสุด 200 ตัวแล้ว ตัวชี้เคอร์เซอร์กระโดดโดยทันทีเข้าสู่ปุ่ม **ลบ (Delete)** เมื่อคุณเข้าสู่แถงตัวอักษร

(Character Bar) มันจะไม่ย้ายจากปุ่ม **ลบ (Delete)** จนกระทั่งคุณลบตัวอักษร ถ้าคุณลบตัวอักษรทั้งหมดจากช่อง, แถงตัวอักษร (Character Bar) จะหายไปโดยอัตโนมัติ

ส่วนเพิ่มเติม ในตอนท้ายของลำดับพญชนะ ประกอบด้วยสัญลักษณ์ต่อไปนี้ :

แทรกที่ว่าง (Insert Space)



ถ้าคุณเลื่อนไปที่ สัญลักษณ์ **แทรกที่ว่าง (Insert Space)** และกด **ENT** มันบรรจุที่ว่างช่องหนึ่งเข้าไปในข้อความ หรือเขียนซ้ำตัวอักษรตัวหนึ่งด้วยที่ว่างช่องหนึ่ง

การใช้แผงตัวอักษร (Character Bar)

เพื่อใส่ข้อมูลตัวอักษรหลายตัว ในแต่ละครั้ง (Multiple Characters)

1. กด **(ESC)** เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) จากนั้นกด **(ENT)** เพื่อเปิดการใช้งาน โหมดแก้ไขคำ (Edit mode)
2. เลื่อนเข้าไปสู่ตำแหน่งในช่องที่คุณอยากแทรกหรือเขียนซ้ำตัวอักษรหนึ่ง
3. กด **(ENT)** เพื่อเข้าสู่แผงตัวอักษร (Character Bar)
4. เลื่อนสู่ตัวอักษรตัวแรกที่คุณต้องการ และกด **(ENT)**
5. ทำซ้ำขั้นตอน 4 สำหรับแต่ละตัวอักษรเพิ่มเติมที่คุณต้องการ

เพื่อใส่ข้อมูลตัวอักษรหนึ่งตัวในแต่ละครั้ง

1. กด **(ESC)** เพื่อย้อนกลับไปที่หน้าจอใส่ข้อมูลเข้า (Input screen) จากนั้นกด **(ENT)** เพื่อเปิดการใช้งาน โหมดแก้ไขคำ (Edit mode)
2. เลื่อนไปสู่ตำแหน่งในช่องที่คุณอยากบรรจุตัวอักษร
3. กด **(ENT)** เพื่อเข้าสู่แผงตัวอักษร (Character Bar)
4. เลื่อนไปที่ปุ่มตัวอักษรหลายตัว (Multiple Characters button) และกด **(ENT)** แผงตัวอักษร (Character Bar) ถูกคลิกเลือกเป็นโหมดตัวอักษรเดี่ยว มันยังคงอยู่ในโหมดนี้จนกระทั่งคุณเลื่อนไปที่ ปุ่มตัวอักษรแบบเดี่ยว (Single Character button) และกด **(ENT)** เพื่อเปิดการใช้งานใหม่สำหรับ ปุ่มตัวอักษรหลายตัว (Multiple Characters button)
5. เลื่อนเข้าไปยังตัวอักษรที่ต้องการใน แผงตัวอักษร (Character Bar)
6. กด **(ENT)** ตัวอักษรใหม่ถูกใส่เข้าไปในตำแหน่งตัวชี้เคอร์เซอร์

การใส่ตัวอักษวลักษณะต่างๆของตัวอักษรตัวหนึ่ง(เช่น ตัวพิมพ์ใหญ่หรือพร้อมด้วยตัวอักษรพิเศษใส่เพิ่มเติม)

1. เลื่อนเข้าไปหาตัวอักษรในแผงตัวอักษร (Character Bar)
2. กด **(▲)** หรือ **(▼)** แผงตัวอักษร (Character Bar) ถูกแทนที่ด้วยรายการสภาพต่างๆ ของตัวอักษรที่เลือก กด **(▲)** วางตัวชี้เคอร์เซอร์บนสภาพของ

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

ควิกซ์นารี-ทู ของคุณเข้ามาตรฐานสูงสุดของงานสร้างสรรค์ฝีมือมนุษย์ และการผลิต เพื่อให้แน่ใจว่ามันแสดงประสิทธิภาพเลิศต่อไป โปรดทำตามคำสอนใช้งานนี้ เพื่อการดูแลและทำความสะอาด

- ปกป้อง *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณจากแสงอาทิตย์โดยตรง, ความร้อน, ความชื้น และฝุ่น อย่าทำหล่นหรือกระแทกอุปกรณ์ เก็บไว้ในกล่องพลาสติกป้องกัน เพื่อเลี่ยงการขีดข่วนสวมฝาป้องกันส่วนปลายเสมอ เมื่อไม่ได้ใช้
- ทำความสะอาด *ควิกซ์นารี-ทู* ด้วยผ้าแห้ง, นิ่มเท่านั้น ห้ามใช้ผ้าเปียก หรือน้ำยาเคมี เช่น เบนซิน หรือตัวทำละลาย
- ห้ามทำความสะอาด, เช็ด หรือลูบส่วนปลายของ *ควิกซ์นารี-ทู* ซึ่งประกอบด้วยดวงตาอิเล็กทรอนิกส์ที่เปราะบางซึ่งสามารถเสียหายได้
- เมื่อ *ควิกซ์นารี-ทู* ของคุณต้องการบริการ ติดต่อหน่วยค้าปลีกที่คุณซื้อเครื่องของคุณ

แบตเตอรี่

ควิกซ์นารี-ทู ใช้แบตเตอรี่สองก้อน เพื่อตรวจสอบแบตเตอรี่ เลือก **สถานะแบตเตอรี่ (Battery Status)** จาก เมนู **ข้อมูล (Information)** ใน **เมนูหลัก (Main Menu)** ของ *ควิกซ์นารี-ทู*

ถ้าแบตเตอรี่ต่ำ ภาพของแบตเตอรี่พร้อมสายฟ้าฟาดผ่านในก้อนจะปรากฏบนหน้าจอ *ควิกซ์นารี-ทู* เมื่อแบตเตอรี่หมด แล้ว *ควิกซ์นารี-ทู* ปิดลงโดยอัตโนมัติ

เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ใช้แต่ของคุณภาพสูง แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ หรือ แบบนิคเคิล แคดเมียม ที่ชาร์จไฟใหม่ได้เท่านั้น

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

Processor หน่วยประมวลผล	ARM 7 TDMI
RAM memory หน่วยความจำชั่วคราว	64 ถึง 592KB
ROM memory หน่วยความจำถาวร	4MB อย่างน้อย
Socket for flash memory cards	2 MB/4MB/8MB (อัปเดตปรับรุ่นได้)
ช่องสำหรับหน่วยความจำแบบ แฟลช เมมโมรี การ์ด	
Serial Communications รูปแบบการส่งถ่ายข้อมูล	IrDA และ RS232
Optic head หัวอ่าน	128 pixels (ตัวเซ็นเซอร์แบบ linear array image (ภาพแถวต่อเนื่อง)) ความละเอียดจุด 400
Display Dimensions ขนาดพื้นที่หน้าจอภาพ	61 มม. x 20 มม. / 2.4 นิ้ว x 0.8 นิ้ว 122 x 32 ความละเอียด พิกเซลล์
Supply Voltage ไฟฟ้าที่ใช้	1.5 โวลต์ แบตเตอรี่ AAA สองก้อน
Weight น้ำหนัก	90 กรัม /3 ออนซ์ (ไม่รวมถ่านไฟฉาย และ/หรือหน่วยความจำแบบแฟลช เมมโมรี การ์ด)
Size ขนาด	ความยาว(พร้อมฝา): 163 มม./6.4 นิ้ว กว้าง 38 มม./1.5 นิ้ว สูง: 23 มม. /1 นิ้ว

- บริโภคพลังงานต่ำ
- เข้าหลักการ FCC ประเภท B
- เข้าหลักการมาตรฐาน CE
- ลงทะเบียน UL listed แล้ว

การแก้ปัญหา

ปัญหา :

ควิกซ์นารี-ทู ไม่สแกน

การแก้ไข :

- ตรวจสอบว่า ควิกซ์นารี-ทู เปิดเครื่องและอยู่ในโหมดสแกน และฝาป้องกัน ได้ถูกถอดออกจากส่วนปลายหรือไม่
- ตรวจสอบว่าคุณกำลังสแกนข้อความธรรมดาในโหมด ข้อความสีตรงข้าม (inverse text mode) หรือสแกนข้อความสีตรงข้าม (inverse text) ในโหมด ข้อความธรรมดาหรือไม่
- ถ้าคุณใช้ อีพติการ์ด (Opticard) ก่อนหน้านี้ให้แน่ใจว่าคุณปิดโหมด อีพติการ์ด (Opticard) ก่อนย้อนกลับไปยังการสแกนธรรมดา

ปัญหา :

ข้อความแจ้งผิดพลาด “คำค้นไม่พบ (Word not found)” ปรากฏบนหน้าจอภาพทุกครั้งที่สแกนคำ

การแก้ไข :

ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้พจนานุกรมฉบับถูกต้อง(เช่น อังกฤษ->ไทย และไม่ใช่ไทย > อังกฤษ)

ปัญหา :

ข้อความใน ควิกซ์นารี-ทู ปรากฏขึ้นกลับด้าน

การแก้ไข :

ปรับ คิวคั่นนารี-ทู ไปยังทางเลือก ถนัดขวา/ซ้าย

ปัญหา :

คำที่คุณต้องการสแกนอยู่ในรูปแบบใหญ่หรือเล็กเกินไปในการสแกน หรือค่านับพิมพ์ไว้ไม่ชัด

การแก้ไข :

ใช้แผ่น อีออปติการ์ด (Opticard)

ปัญหา :

ข้อความแจ้งผิดพลาด "แสงจ้าเกินไป (Excessive lighting)" ปรากฏบนหน้าจอภาพ

การแก้ไข :

ย้ายเครื่อง คิวคั่นนารี-ทู ให้ห่างจากแหล่งแสงแรง(เช่น ดวงอาทิตย์, ตะเกียง เป็นต้น) ที่ส่องแสงโดยตรงบนส่วนปลายของเครื่อง

ปัญหา :

ข้อความแจ้งผิดพลาด "การสแกนเร็วเกินไป (Scanned too fast) " ปรากฏขึ้นบนหน้าจอภาพ

การแก้ไข :

สแกนให้ช้า

