



Apithan
User Manual

For Palm OS Garnet



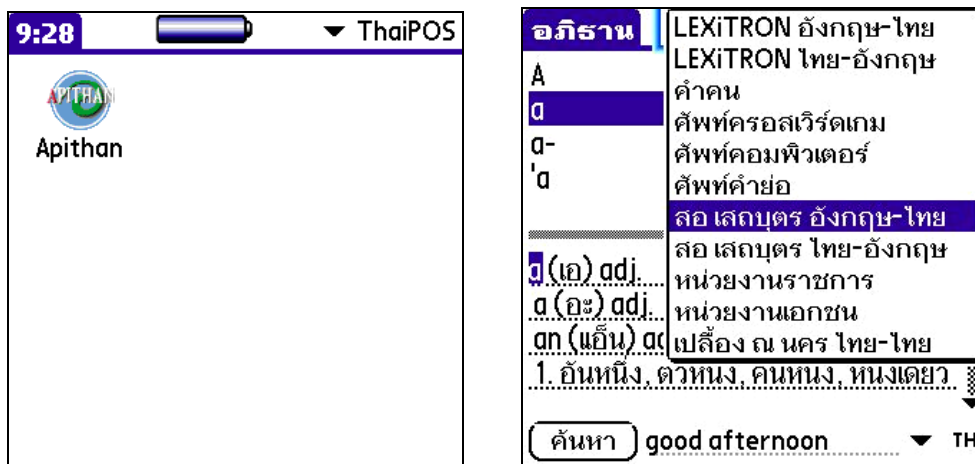
Contents

Introduction	3
Apithan สำหรับ Palm OS Garnet	3
ความต้องการของระบบ	4
Installation	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
รายละเอียดของไฟล์โปรแกรม Apithan	5
การ Update ชุดโปรแกรม Apithan	6
Setting	7
การตั้งค่าการใช้งาน โปรแกรม Apithan	7
Registration	8
วิธีการลงทะเบียนโปรแกรม.....	8
สำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนโปรแกรม	8
สำหรับเครื่องที่มาพร้อมกับชุดโปรแกรม Apithan	9
How To Use	10
การใช้งานโปรแกรม Apithan	10
การค้นหาคำศัพท์	10
แนะนำศัพท์ที่สะกดใกล้เคียง	11
แตะที่คำศัพท์เพื่อให้ Apithan แสดงความหมายให้โดยทันที	12
แสดงรายการคำศัพท์ที่ได้ค้นหาหรือแสดงความหมายมาแล้ว	13

Introduction

Apithan สำหรับ Palm OS Garnet

Apithan เป็นโปรแกรม Dictionary ที่มีความสามารถในการค้นหาคำศัพท์ทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทยได้อย่างรวดเร็ว Apithan ถูกออกแบบมาให้มีรูปแบบการแสดงผลที่มีความเหมาะสมกับจอภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือที่มีขนาดเล็ก และมีรูปแบบการค้นหาคำศัพท์ที่ได้ถูกแบ่งออกเป็นสัดส่วนกันอย่างชัดเจน และสวยงาม โดยที่ส่วนบนจะแสดงรายการคำศัพท์ ส่วนล่างแสดงความหมาย ทั้งสองส่วนถูกแบ่งออกจากกันด้วย Split Bar



โปรแกรม Apithan มาพร้อมกับพจนานุกรมหลายเล่มที่เปี่ยมไปด้วยคุณภาพ เช่น

- พจนานุกรม อังกฤษ -ไทย ของ สอ เสถบุตร ฉบับตั้งโต๊ะ
- พจนานุกรม ไทย - อังกฤษ ของ สอ เสถบุตร ฉบับตั้งโต๊ะ
- พจนานุกรม LEXiTRON อังกฤษ -ไทย โดย NECTEC
- พจนานุกรม LEXiTRON ไทย - อังกฤษ โดย NECTEC
- พจนานุกรม ไทย -ไทย ของ เปลื้อง ณ นคร
- พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์ โดยศาสตราจารย์ทักษิณา สนวนานนท์
- พจนานุกรมศัพท์คำย่อ อังกฤษ -ไทย/ไทย — อังกฤษ

- พจนานุกรมศัพท์บริหารงานบุคคล คำคน โดย อ.ธัญญา พลอนันต์
- พจนานุกรมศัพท์ครอสเวิร์ดเกม โดย บริษัท แม็กซ์พลอยส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- รายชื่อหน่วยงานเอกชน โดย บริษัท ไทยซอฟต์แวร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- รายชื่อหน่วยงานราชการ โดย บริษัท ไทยซอฟต์แวร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ความต้องการของระบบ (สำหรับ Palm OS Garnet)

- เป็นเครื่อง Palm, Sony CLIE และเครื่องมือที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Palm OS Garnet หรือใหม่กว่า
 - ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบภาษาไทยของ ThaiPOS เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
-

Installation

วิธีการติดตั้งโปรแกรม (สำหรับ Palm OS Garnet)

- ผู้ใช้สามารถทำการติดตั้งชุดโปรแกรม Apithan จากแผ่นโปรแกรม CD Installer ของ Apithan หรือติดตั้งด้วยการดาวน์โหลดชุดโปรแกรม Apithan จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ
 1. การติดตั้งจากแผ่นโปรแกรม CD Installer โดยผู้ใช้สามารถทำการติดตั้งตามลำดับขั้นตอนที่โปรแกรม Installer ได้ทำการแนะนำไว้อย่างชัดเจน
 2. ติดตั้งด้วยการดาวน์โหลดชุดโปรแกรม Apithan จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.kktechnologies.com/download.html> และทำการติดตั้งด้วยโปรแกรม Install Tool หรือ Quick Install
 - รายละเอียดของไฟล์โปรแกรม Apithan ที่จะต้องทำการติดตั้งมีดังนี้
 1. Apithan.prc
 2. ApithanSwitcher.prc
 3. Apithan_thTH.prc (โดยที่เครื่องปาล์มของผู้ใช้จะต้องมีโปรแกรม ThaiPOS Overlays ติดตั้งอยู่ เพื่อจัดการเปิดการทำงานของไฟล์ Apithan_thTH.prc เพื่อให้โปรแกรมแสดง User Interface เป็นภาษาไทย ถ้ายังไม่ได้ติดตั้งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.kktechnologies.com/download.html>)
 4. ไฟล์พจนานุกรม โดยจะต้องตรวจสอบเครื่องมือถือของผู้ใช้ว่ามีหน่วยความจำเพียงพอสำหรับการติดตั้ง และผู้ใช้สามารถตรวจสอบขนาดของไฟล์พจนานุกรมแต่ละเล่มได้ดังนี้
 - ใช้หน่วยความจำ 3.2Mb สำหรับพจนานุกรมอังกฤษ-ไทย และ ไทย-อังกฤษ หรือ 2.2Mb สำหรับพจนานุกรมอังกฤษ-ไทยอย่างเดียว หรือ 1.1Mb สำหรับพจนานุกรมไทย-อังกฤษอย่างเดียว ของ สอ เสถบุตร
 - พจนานุกรม LEXiTRON อังกฤษ-ไทย ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 2.6Mb
 - พจนานุกรม LEXiTRON ไทย-อังกฤษ ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 3.6Mb
 - พจนานุกรม ไทย-ไทย ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 1.5Mb
-

- พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์ ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 380K
- พจนานุกรมศัพท์คำย่อ อังกฤษ-ไทย/ไทย-อังกฤษ ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 170K
- พจนานุกรมศัพท์บริหารงานบุคคล คำคน ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 330K
- พจนานุกรมศัพท์ครอสเวิร์ดเกม ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 1.5Mb
- รายชื่อหน่วยงานเอกชน ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 160K
- รายชื่อหน่วยงานราชการ ใช้หน่วยความจำเพิ่มอีก 26K
- เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องมีหน่วยความจำเหลือในเครื่องไม่น้อยกว่า 200K

5. ถ้าผู้ใช้ต้องการที่จะติดตั้งไฟล์ใน SD Card หรือ Memory Stick ให้ติดตั้งไฟล์ไว้ใน path “/PALM/Launcher/”

- สำหรับการ Update ชุดโปรแกรม Apithan ผู้ใช้สามารถติดตั้งโปรแกรม Apithan เวอร์ชันใหม่ทับลงไปได้เลย โดยไม่ต้องลบโปรแกรม Apithan เวอร์ชันเก่า และสามารถดาวน์โหลดเวอร์ชันใหม่ได้ที่ <http://www.kktechnologies.com/download.html>
-

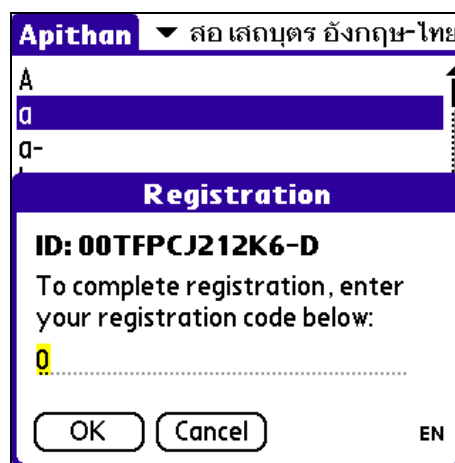
Setting

การตั้งค่าการใช้งาน โปรแกรม Apithan (สำหรับ Palm OS Garnet)

- แตะที่ไอคอน Apithan เพื่อเปิดโปรแกรม จะปรากฏหน้าต่างข้อมูลเกี่ยวกับ Apithan (รูป 1) ในกรณีที่ผู้ใช้ยังไม่ได้ทำการลงทะเบียน แตะที่ปุ่ม OK(ตกลง) เพื่อทดลองใช้งานโปรแกรมได้เป็นเวลา 60 วัน



รูป 1



รูป 2

Registration

วิธีการลงทะเบียนโปรแกรม

- สำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนโปรแกรม สามารถทดลองใช้ Apithan ได้เป็นเวลา 60 วัน หลังจากนั้นโปรแกรมจะหยุดทำงาน และถ้าผู้ใช้มีความสนใจและต้องการที่จะลงทะเบียนโปรแกรม สามารถทำการซื้อโปรแกรม Apithan ได้ 2 วิธีคือ

1. ชำระทางบัตรเครดิต โดยชำระผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ <http://www.kktechnologies.com> หรือส่งข้อมูลเกี่ยวกับบัตรเครดิต VISA หรือ Master (Card/No./Exp. Date) ทางแฟกซ์, อีเมล หรือทางจดหมาย

2. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร โดยทำการโอนเงิน 550 บาท หรือ 14 เหรียญสหรัฐ เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาอโศก 32/20 ถนนสุขุมวิท 21 คลองเตย กทม. 10110 ชื่อบัญชีบริษัท เคเค เทคโนโลยีส์ จำกัด บัญชีออมทรัพย์หมายเลข 032-2-79859-1

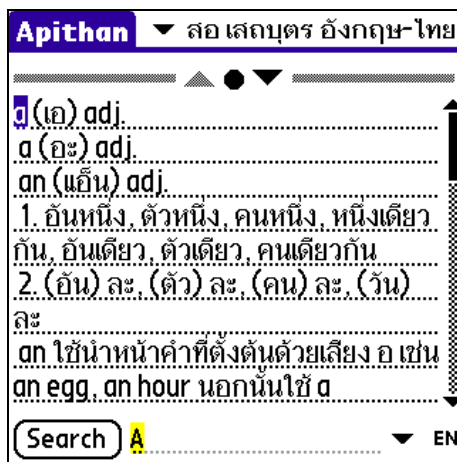
- กรุณาพิมพ์และกรอกใบสั่งซื้อแล้วแฟกซ์พร้อมกับ pay-in slip มายังหมายโทรศัพท์ 0-2661-6305
 - กรุณาระบุวิธีการติดต่อกลับที่ใช้สะดวก (อีเมล, โทรศัพท์, มือถือ, เพจเจอร์, แฟกซ์ หรือทางจดหมาย) รวมทั้งรหัสเครื่อง (ID) จะปรากฏอยู่ในหน้าจอสำหรับลงทะเบียนภายในโปรแกรม Apithan เพื่อทางเราจะได้นำมาสร้างรหัสลงทะเบียนและส่งให้ถึงมือผู้ใช้โดยเร็วที่สุด (ในกรณีที่เครื่องของผู้ใช้เป็นรุ่นที่ไม่มี Flash Rom กรุณาระบุ Serial หรือรหัสด้านหลังเครื่องมาพร้อมกันด้วย)
-

- สำหรับเครื่องที่มาพร้อมกับชุดโปรแกรม Apithan ให้ผู้นำของรหัสที่มาพร้อมกับชุดโปรแกรมติดต่อขอรับ Code สำหรับใช้ในการลงทะเบียนโปรแกรมได้ที่บริษัท เคเค เทคโนโลยีส์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 0-2661-6300-4 โทรสาร. 0-2661-6305 เพียงแจ้งรายละเอียดกับเจ้าหน้าที่ดังต่อไปนี้
 1. รุ่นของเครื่องปาล์ม
 2. Registration Code ที่พิมพ์อยู่ในซองรหัส
 3. Serial หลังเครื่องปาล์ม ในกรณีที่เครื่องมือถือของผู้ใช้ไม่มี Flash Rom
 4. ID ของเครื่องมือถือ โดยสามารถเข้าไปดูได้ที่ไอคอน Apithan แล้วแตะที่ปุ่ม Registration จะปรากฏ ID อยู่ที่หน้าต่าง Registration
 5. ชื่อ-นามสกุล และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้ สำหรับใช้ในการลงทะเบียน
 - แตะที่ปุ่ม Registration (ลงทะเบียน) เพื่อเข้าสู่หน้าต่างสำหรับการลงทะเบียน (รูป 1) แล้วนำ code ที่ได้รับมาใส่ในช่องรับ Code: (รูป 2) แล้วแตะที่ปุ่ม OK เพื่อทำการลงทะเบียนโปรแกรม
-

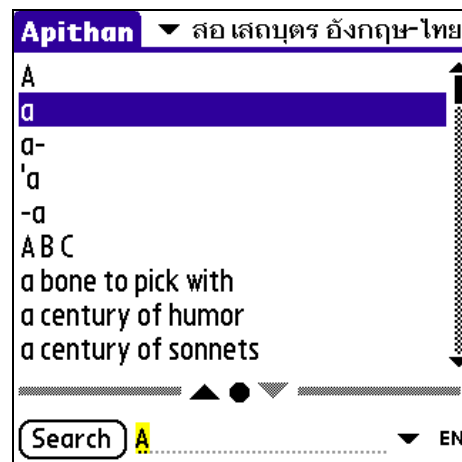
How To Use

การใช้งานโปรแกรม Apithan

- Apithan ได้ถูกออกแบบมาให้เหมาะสมกับจอภาพขนาดเล็ก โดยให้ส่วนบนแสดงรายการคำศัพท์ ส่วนล่างแสดงความหมาย ทั้งสองส่วนถูกแบ่งด้วย Split Bar และที่ปุ่มลูกศรขึ้นทางด้านซ้าย เพื่อให้แสดงความหมายเต็มจอภาพ (รูป 3) หรือแตะที่ปุ่มลูกศรลงทางด้านขวา เพื่อให้แสดงรายการคำศัพท์เต็มจอภาพ (รูป 4) หรือแตะที่ปุ่มทรงกลมตรงกลางเพื่อให้จอภาพแสดงทั้งคำศัพท์และความหมาย



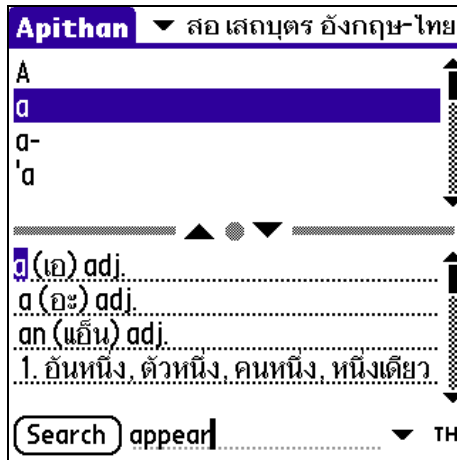
รูป 3



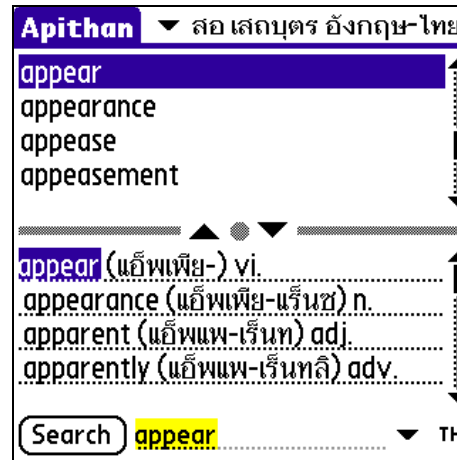
รูป 4

การค้นหาคำศัพท์

- ให้ผู้ใช้ป้อนคำศัพท์ที่ต้องการจะค้นหาในช่องใส่ข้อความด้านล่าง (รูป 5) แล้วแตะที่ปุ่ม Search เพื่อให้โปรแกรม Apithan ทำการค้นหาความหมายของคำศัพท์ เมื่อพบคำศัพท์ที่ค้นหา Apithan จะแสดงรายการคำศัพท์ของหมวดอักษรของคำศัพท์ที่ค้นพบและความหมาย โดยจะปรากฏแถบสีแสดงที่ตำแหน่งคำศัพท์ในรายการ และในความหมาย (รูป 6) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถสังเกตได้ง่ายขึ้น

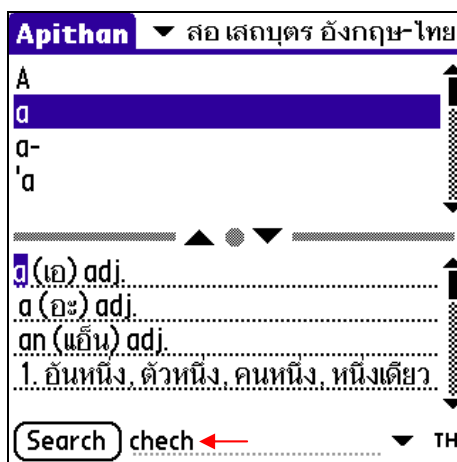


รูป 5

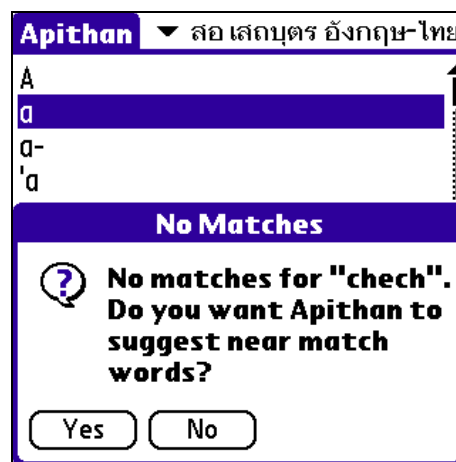


รูป 6

- ในกรณีที่ผู้ใช้ไม่สามารถค้นพบคำศัพท์ที่ต้องการได้ (รูป 7) Apithan จะแสดงหน้าต่างขึ้นมาสอบถามผู้ใช้ (รูป 8) ว่าต้องการให้แนะนำคำศัพท์ที่สะกดใกล้เคียงหรือแสดงรายการคำศัพท์ในหมวดคำศัพท์เดียวกันที่ค้นหาหรือไม่ และผู้ใช้สามารถที่จะตั้งค่าให้ Apithan ทำการแนะนำคำศัพท์ที่สะกดใกล้เคียง (รูป 9) หรือแสดงรายการคำศัพท์ให้ทันที โดยให้ผู้ใช้เรียกคำสั่ง Preference (การตั้งค่า) จากเมนู Option (ตัวเลือก) จะปรากฏหน้าต่าง “Apithan Preference” (รูป 10) ที่หัวข้อ Suggest Words (แนะนำคำ) และที่ถูกลบทางด้านขวามือ เปลี่ยนเป็น Automatic (อัตโนมัติ) แล้วแตะที่ปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อทำการบันทึก



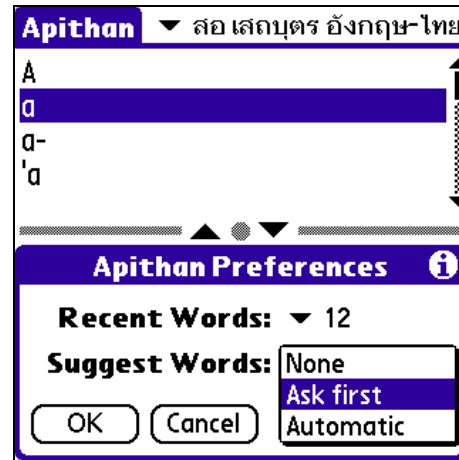
รูป 7



รูป 8

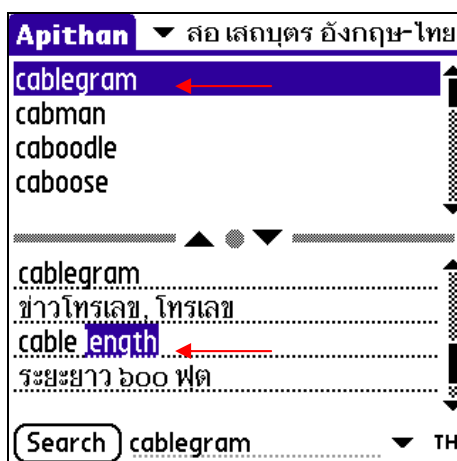


รูป 9

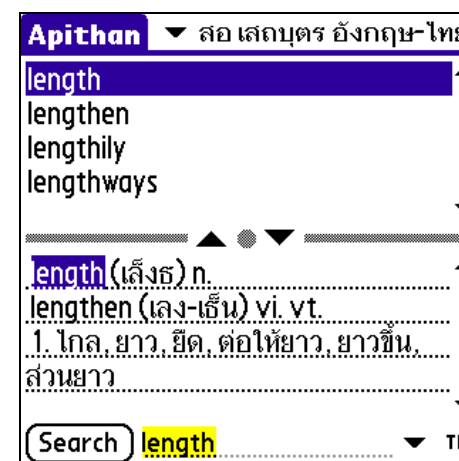


รูป 10

- ผู้ใช้สามารถแตะที่คำศัพท์ในรายการ (รูป 11) เพื่อให้ Apithan แสดงความหมายให้โดยทันที หรือแตะลงบนคำศัพท์ภายในกล่องแสดงความหมายให้เกิดเป็นแถบสี (รูป 11) ซึ่งจะใช้ได้ดีกับคำในภาษาอังกฤษเพราะมีการแบ่งแยกคำอย่างชัดเจน สำหรับภาษาไทยผู้ใช้สามารถทำได้เช่นเดียวกันเมื่อใช้ร่วมกับระบบภาษาไทยของ ThaiPOS หรือแตะแล้วลากเพื่อป้ายแถบสีในตำแหน่งคำหรือข้อความที่ต้องการ จากนั้นใช้คำสั่ง Copy (คัดลอก) ภายในเมนู Edit (แก้ไข) เพื่อคัดลอกข้อความไปใช้ในโปรแกรมอื่นๆ หรือ ใช้ปากกาแตะภายในแถบสี เพื่อให้ Apithan ค้นหาคำศัพท์ที่เลือกไว้โดยทันที (Hypertext) ช่วยให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปได้อย่างรวดเร็วขึ้น (รูป 12)

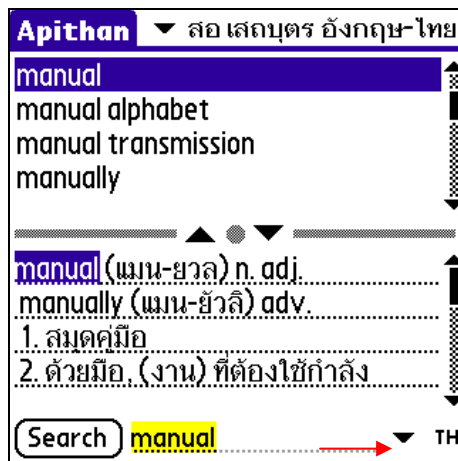


รูป 11

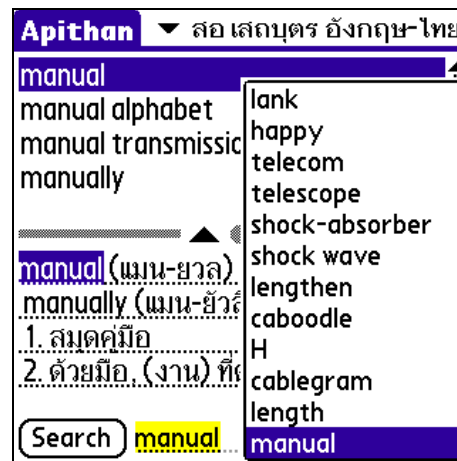


รูป 12

- ผู้ใช้สามารถที่จะแตะปุ่มรูปหัวลูกศรลงทางด้านขวามือของช่องใส่คำศัพท์ที่ต้องการค้นหา (รูป 12) เพื่อแสดงรายการคำศัพท์ที่ได้ค้นหาหรือแสดงความหมายมาแล้ว โดยคำที่อยู่ส่วนบนสุดของรายการคือคำที่เลขถูกใส่ในช่องค้นหาหรือเป็นคำที่แสดงความหมายล่าสุด (รูป 13)



รูป 12



รูป 13