



ThaiPOS
User Manual

For Palm OS Garnet

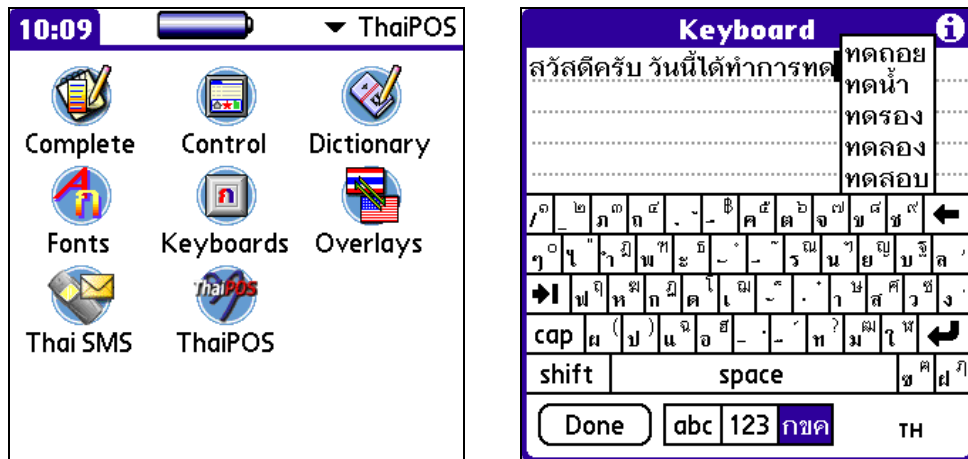


Contents

Introduction	3
ThaiPOS สำหรับ Palm OS Garnet	3
ความต้องการของระบบ	3
Installation	4
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	4
การติดตั้งโปรแกรม ThaiPOS แบบมาตรฐาน	4
ไฟล์พิเศษที่จะต้องทำการติดตั้งเพิ่มในเครื่องมือถือบางรุ่น	4
การ Update ชุดโปรแกรม ThaiPOS	8
Setting	9
การตั้งค่าการใช้งาน โปรแกรม ThaiPOS	9
Registration	11
วิธีการลงทะเบียนโปรแกรม.....	11
สำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน โปรแกรม	11
สำหรับเครื่องที่มาพร้อมกับชุดโปรแกรม ThaiPOS	12
How To Use	13
การใช้งาน โปรแกรม ThaiPOS	13
การป้อนข้อมูลภาษาไทย	13
การเขียนกราฟฟิตีภาษาไทย	14
การตั้งค่าการใช้งาน โปรแกรม TealScript	14
วิธีการเขียน Thai Graffiti หรือ Thai Graffiti 2	15

Introduction

ThaiPOS สำหรับ Palm OS Garnet



ThaiPOS เป็นซอฟต์แวร์ระบบภาษาไทยที่ช่วยให้เครื่อง Palm, Sony CLIE และเครื่องมือถือที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Palm OS สามารถแสดงภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งมีคีย์บอร์ดภาษาไทยบนจอภาพสำหรับพิมพ์ข้อความ และ ThaiPOS ยังมาพร้อมกับชุดโปรแกรม ThaiPOS Tools ซึ่งเป็นโปรแกรมอรรถประโยชน์ที่อำนวยความสะดวกในการจัดการรูปแบบตัวอักษร, รูปแบบคีย์บอร์ด, แนะนำตัวสะกดขณะป้อนข้อความ, เพิ่มตัวสะกดและคำศัพท์, รับ-ส่งข้อความสั้น (SMS) เป็นภาษาไทย, Pop-up Dialog แสดงปุ่มต่างๆ ที่อยู่บนพื้นที่ Graffiti และไทย User Interface เป็นต้น

ความต้องการของระบบ (สำหรับ Palm OS Garnet หรือใหม่กว่า)

- เป็นเครื่อง Palm, Sony CLIE และเครื่องมือถือที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Palm OS Garnet หรือใหม่กว่า
- มีหน่วยความจำคงเหลือในเครื่องไม่น้อยกว่า 500 KB

Installation

วิธีการติดตั้งโปรแกรม (สำหรับ Palm OS Garnet หรือใหม่กว่า)

- ผู้ใช้สามารถทำการติดตั้งชุดโปรแกรม ThaiPOS จากแผ่นโปรแกรม CD Installer ของ ThaiPOS หรือติดตั้งด้วยการดาวน์โหลดโปรแกรม ThaiPOS จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ
 1. การติดตั้งจากแผ่นโปรแกรม CD Installer โดยผู้ใช้สามารถทำการติดตั้งตามลำดับขั้นตอนที่โปรแกรม Installer ได้ทำการแนะนำไว้อย่างชัดเจน
 2. ติดตั้งด้วยการดาวน์โหลดโปรแกรม ThaiPOS จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.kktechnologies.com/download.html> และทำการติดตั้งด้วยโปรแกรม Install Tool หรือ Quick Install
- การติดตั้งโปรแกรม ThaiPOS แบบมาตรฐาน (ไม่รวมชุดโปรแกรม ThaiPOS Tools) โดยมีรายละเอียดของไฟล์ที่ผู้ใช้จะต้องทำการติดตั้งแยกตามประเภทของเครื่องมือถือดังนี้ คือ

เครื่อง Palm OS 5	เครื่อง Sony CLIE OS 5
1. ThaiPOS5.prc 2. ThaiPOS5_DICT.pdb 3. ThaiPOS5_Extn.prc 4. ThaiPOS5_Fonts.prc 5. ThaiPOS5_LocM.prc (เฉพาะรุ่น palmOne Tungsten T5 / E2 / LifeDrive / Palm T X / Z22)	1. ThaiPOS5.prc 2. ThaiPOS5_DICT.pdb 3. ThaiPOS5_Extn.prc 4. ThaiPOS5_Fonts.prc 5. ThaiPOS5_Half.prc

- สำหรับไฟล์พิเศษที่จะต้องทำการติดตั้งเพิ่มในเครื่องมือถือบางรุ่น

เครื่อง palmOne Tungsten T2	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
Latin Locale Module_thTH.prc	เพื่อให้โปรแกรม Palm Web Pro แสดงผล Font เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne Tungsten T3	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
StatusBarResources_thTH.prc	เพื่อแสดงเป็นพิมพ์ใน Input Area เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmSGHiResFonts.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Palm Web Pro แสดงผล Font ขนาด Small เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiWTGFontPackage6.pdb, ThaiDvzSSFonts6.pdb และ ThaiDTTFonts6.pdb	เพื่อช่วยให้โปรแกรม Word To Go, Sheet To Go และ Slideshow To Go สามารถทำงานและแสดงผลภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne Tungsten T5 / Palm T X	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
StatusBarResources_thTH.prc	เพื่อแสดงเป็นพิมพ์ใน Input Area เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmSGHiResFonts.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Web / Mailแสดงผล Font ขนาด Small เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiWTGFontPackage7006.pdb, ThaiDvzSSFonts7006.pdb และ ThaiDTTFonts7006.pdb	เพื่อช่วยให้โปรแกรม Word To Go, Sheet To Go และ Slideshow To Go สามารถทำงานและแสดงผลภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne Tungsten TE	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiWTGFontPackage6.pdb, ThaiDvzSSFonts6.pdb และ ThaiDTTFonts6.pdb	เพื่อช่วยให้โปรแกรม Word To Go, Sheet To Go และ Slideshow To Go สามารถทำงานและแสดงผลภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne Tungsten TE2	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmSGHiResFonts.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Web / Mail แสดงผล Font ขนาด Small เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiWTGFontPackage7003.pdb, ThaiDvzSSFonts7003.pdb และ ThaiDTTFonts7003.pdb	เพื่อช่วยให้โปรแกรม Word To Go, Sheet To Go และ Slideshow To Go สามารถทำงานและแสดงผลภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne Tungsten TC	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
Latin Locale Module_thTH.prc	เพื่อให้โปรแกรม Palm Web Pro แสดงผล Font เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
Web Browser_thTH.prc	เพื่อให้โปรแกรม Palm Web Pro แสดงผล Font เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne Treo 600	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
Blazer_thTH.prc	เพื่อให้โปรแกรม Palm Web Pro แสดงผล Font เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiKbdDriver.prc	เพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถพิมพ์ข้อความภาษาไทยสลับกับภาษาอังกฤษได้ด้วย Builtin Keyboard

เครื่อง palmOne Zire31 / Palm Z22	
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface

เครื่อง palmOne Zire72	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmSGHiResFonts.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Palm Web Pro แสดงผล Font ขนาด Small เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiWTGFontPackage6.pdb, ThaiDvzSSFonts6.pdb ThaiDTTFonts6.pdb	เพื่อช่วยให้โปรแกรม Word To Go, Sheet To Go และ Slideshow To Go สามารถทำงานและแสดงผลภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

เครื่อง palmOne LifeDrive	
ThaiOverlay.prc	เพื่อใช้ในการจัดการไทย User Interface
StatusBarResources_thTH.prc	เพื่อแสดงเป็นพิมพ์ใน Input Area เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmAppResources-rscP.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Calendar แสดงผล Font ขนาดเล็กในหน้า Agenda เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
PalmSGHiResFonts.pdb	เพื่อให้โปรแกรม Web / Mailแสดงผล Font ขนาด Small เป็นภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
ThaiWTGFontPackage7005.pdb, ThaiDvzSSFonts7005.pdb และ ThaiDTTFonts7005.pdb	เพื่อช่วยให้โปรแกรม Word To Go, Sheet To Go และ Slideshow To Go สามารถทำงานและแสดงผลภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง

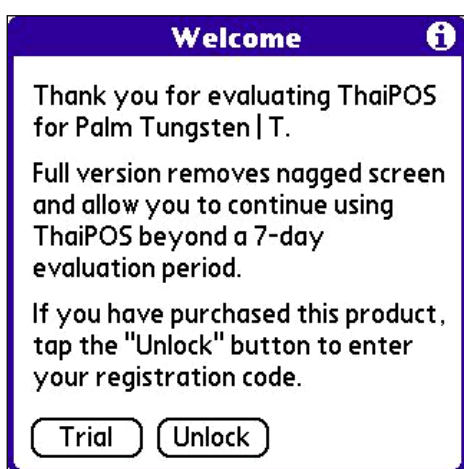
เครื่อง Sony CLIE PEG NX70 / NZ90 / NX73 / NX80 / TH55	
ThaiStandardInput.prc	เป็นไฟล์ Silk Plug-In ที่เปลี่ยนเป็นพิมพ์ใน Graffiti Area ให้แสดงเป็นพิมพ์เป็นแบบไทย และที่ไอคอน Silk Plug-In Loader (ถัดจากรูปแว่นขยาย) ใน Status Bar ด้านล่างสุดของจอภาพ จากนั้นเลือก ThaiStandardInput จากรายการ กดปุ่ม OK

- สำหรับการ Update ชุดโปรแกรม ThaiPOS ในกรณีที่ได้อัปเดตโปรแกรม ThaiPOS เวอร์ชันเก่าไว้แล้ว ก่อนจะทำการติดตั้งเวอร์ชันใหม่ ให้ผู้ใช้แตะที่ไอคอน ThaiPOS เพื่อเปิดโปรแกรม แล้วเอาเครื่องหมายถูกออกที่หน้า Enable Thai Language เพื่อปิดการทำงานของ ThaiPOS เครื่องมือนี้จะทำการ Soft Reset แล้วผู้ใช้จึงจะสามารถติดตั้งโปรแกรม ThaiPOS เวอร์ชันใหม่ได้ สามารถดาวน์โหลดเวอร์ชันใหม่ได้ที่ <http://www.kktechnologies.com/download.html>

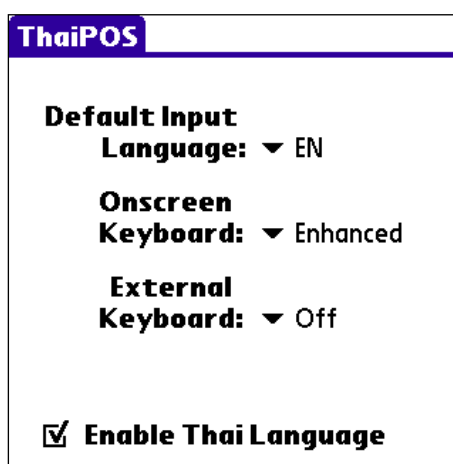
Setting

การตั้งค่าการใช้งาน โปรแกรม ThaiPOS (สำหรับ Palm OS Garnet หรือใหม่กว่า)

- ตอนที่ไอคอน ThaiPOS เพื่อเปิดโปรแกรม จะปรากฏหน้าจอ Welcome ในกรณีที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนโปรแกรม ให้ผู้ใช้แตะที่ปุ่ม Trial(รูป 1) เพื่อทำการทดลองใช้โปรแกรมได้เป็นเวลา 7 วัน

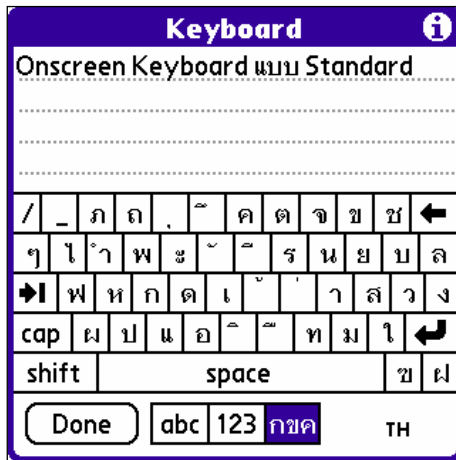


รูป 1

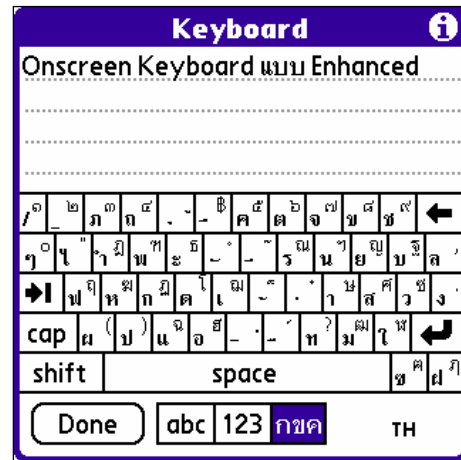


รูป 2

- ในการตั้งค่าการใช้งาน โปรแกรม ThaiPOS สามารถตั้งค่าการใช้งานได้ดังนี้ (รูป 2)
 - **Default Input Language:** เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นภาษาที่ใช้ในระบบเครื่องมือถือ ในที่นี้ขอแนะนำให้ตั้งค่า EN เป็นค่าเริ่มต้น
 - **Onscreen Keyboard:** เป็นการตั้งค่าชนิดของแป้นพิมพ์บนหน้าจอ โดยผู้ใช้สามารถเลือกได้ 2 แบบ คือ Standard (แป้นพิมพ์มาตรฐานของ Palm OS (รูป 3)) และ Enhanced (แป้นพิมพ์ที่แสดงอักษรของแป้นพิมพ์ที่ซ่อนอยู่ (รูป 4))



รูป 3



รูป 4

- External Keyboard: เป็นการตั้งค่าชนิดของแป้นพิมพ์ภายนอกเครื่องมือถือโดยผู้ใช้ สามารถเลือกได้ 2 แบบ คือ Kedmanee และ Pattachote ถ้าไม่ได้ใช้ให้ตั้งค่าเป็น Off
- ทำเครื่องหมายถูกหน้า Enable Thai Language เพื่อเปิดการทำงานของโปรแกรม ThaiPOS แล้วจะมีหน้าต่าง Reset เตือนขึ้นมา ให้ผู้ใช้แตะที่ปุ่ม OK เพื่อทำการ reset เครื่องมือถือ

Registration

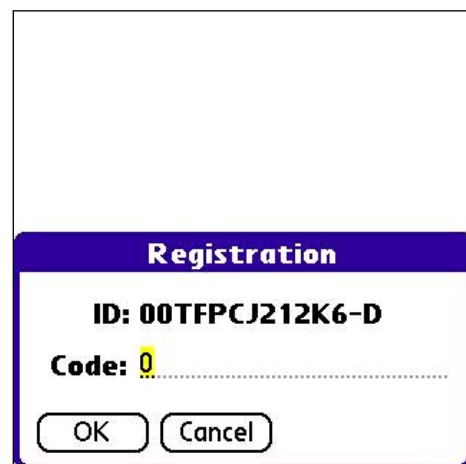
วิธีการลงทะเบียนโปรแกรม

- สำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนโปรแกรม สามารถทดลองใช้ ThaiPOS ได้เป็นเวลา 7 วัน หลังจากนั้นโปรแกรมจะหยุดทำงาน และถ้าผู้ใช้มีความสนใจและต้องการที่จะลงทะเบียนโปรแกรม สามารถทำการซื้อโปรแกรม ThaiPOS ได้ 2 วิธีคือ
 1. ชำระทางบัตรเครดิต โดยชำระผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ <http://www.kktechnologies.com> หรือส่งข้อมูลเกี่ยวกับบัตรเครดิต VISA หรือ Master (Card/No./Exp. Date) ทางแฟกซ์, อีเมล หรือทางจดหมาย
 2. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร โดยทำการโอนเงิน 1,000 บาท หรือ 25 เหรียญสหรัฐ เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาอโศก 32/20 ถนนสุขุมวิท 21 คลองเตย กทม. 10110 ชื่อบัญชีบริษัท เคเค เทคโนโลยีส์ จำกัด บัญชีออมทรัพย์หมายเลข 032-2-79859-1
 - กรุณาพิมพ์และกรอกใบสั่งซื้อแล้วแฟกซ์พร้อมกับ pay-in slip มายังหมายเลขโทรศัพท์ 0-2661-6305
 - กรุณาระบุวิธีการติดต่อกลับที่ใช้สะดวก (อีเมล, โทรศัพท์, มือถือ, เพจเจอร์, แฟกซ์ หรือทางจดหมาย) รวมทั้งรหัสเครื่อง (ID) จะปรากฏอยู่ในหน้าจอสำหรับลงทะเบียนภายใน โปรแกรม ThaiPOS เพื่อทางเราจะได้นำมาสร้างรหัสลงทะเบียนและส่งให้ถึงมือผู้ใช้โดยเร็วที่สุด (ในกรณีที่เครื่องของผู้ใช้เป็นรุ่นที่ไม่มี Flash Rom กรุณาระบุ Serial หรือรหัสด้านหลังเครื่องมาพร้อมกันด้วย)
-

- สำหรับเครื่องที่มาพร้อมกับชุดโปรแกรม ThaiPOS ให้ผู้ใช้งานของรหัสที่มาพร้อมกับซีดีโปรแกรมติดต่อขอรับ 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 ThaiPOS แล้วแตะที่ปุ่ม Unlock จะปรากฏ ID อยู่ที่หน้าต่าง Registration
 5. ชื่อ-นามสกุล และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้ สำหรับใช้ในการลงทะเบียน
- แตะที่ปุ่ม Unlock (รูป 5) ให้ผู้ใช้งาน code ที่ได้รับมาใส่ในช่องรับ Code: (รูป 6) แล้วแตะที่ปุ่ม OK เพื่อทำการลงทะเบียนโปรแกรม



รูป 5



รูป 6

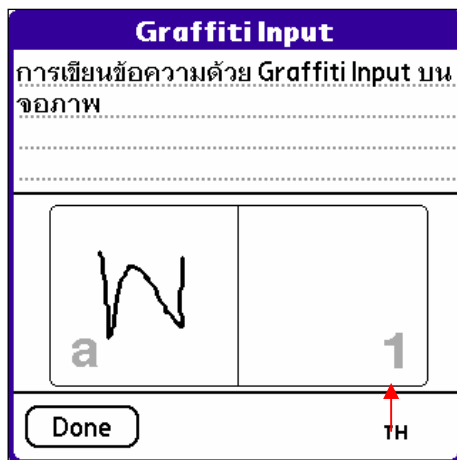
How To Use

การใช้งานโปรแกรม ThaiPOS

โดยทั่วไปหน้าที่ของ ThaiPOS คือเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานให้รองรับภาษาไทย ไม่ว่าจะเป็น เป็นพิมพ์ภาษาไทยบนจอภาพ, การจัดเรียงลำดับคำในภาษาไทย, การแสดงผลของอักษรไทย, การแบ่งคำ/ตัดคำ ในบรรทัด ฯลฯ แต่ก็ได้เพิ่มเติม Graffiti Input และ Onscreen Keyboard บนจอภาพ เพื่อการใช้งานที่ง่าย และสะดวกยิ่งขึ้น

การป้อนข้อมูลภาษาไทย

- สำหรับมือถือรุ่นที่ไม่มีพื้น Graffiti อาทิเช่น Tungsten C , Treo 600/650 หรือจะเป็นรุ่นที่ปิดพื้น Graffiti ได้ เช่น Tungsten T, T2, T3 เป็นต้น ด้วยการเรียก Graffiti Input และ On Screen Keyboard ขึ้นมาบนจอภาพสำหรับการเขียนและพิมพ์ข้อความลงในเขตข้อมูลที่ต้องการ



รูป 7



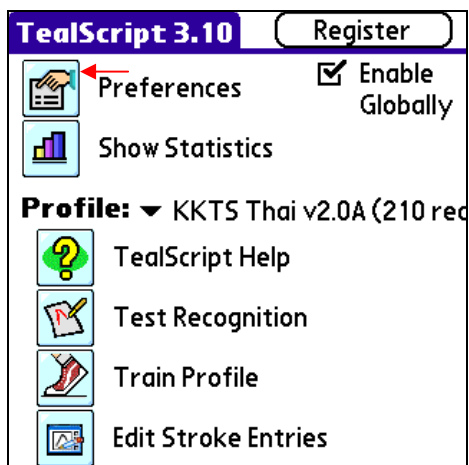
รูป 8

โดยทำการแตะที่เขตข้อมูลที่ต้องการใส่ข้อความ แล้วแตะที่ปุ่มสลับภาษา(EN/TH) ค้างไว้แล้วลากขึ้นด้านบนสำหรับเรียก Graffiti Input บนจอภาพ (รูป 7) หรือลากไปทางด้านซ้ายสำหรับการเรียก On Screen Keyboard บนจอภาพ (รูป 8)

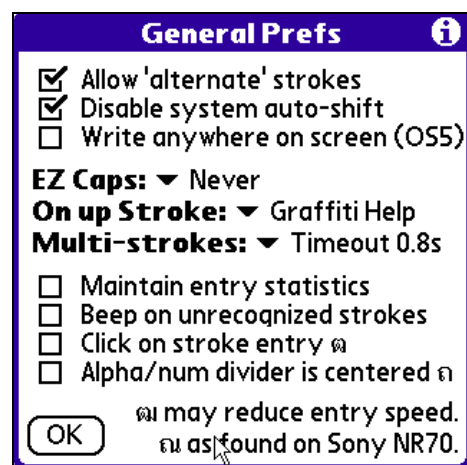
การเขียนกราฟฟิตีภาษาไทย

- สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการเขียน Graffiti ภาษาไทย ให้ทำการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมดังต่อไปนี้
 1. โปรแกรม Thai Write (สามารถดูวิธีการติดตั้งและใช้งานโปรแกรม Thai Write ได้จากคู่มือ ThaiPOS Tools)
 2. หรือโปรแกรม TealScript เวอร์ชัน 3.10 หรือใหม่กว่า ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ไม่ได้รวมอยู่ในชุดโปรแกรม ThaiPOS โดยผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่เว็บไซต์ www.tealpoint.com แล้วทำการติดตั้งไฟล์ TealScrp.prc ลงในเครื่องมือถือของผู้ใช้
 3. สำหรับการเขียน Thai Graffiti 2 ด้วยโปรแกรม TealScript 3.10 ให้ติดตั้งไฟล์ KKTSThai2.pdb (หรือ KKTSThai2A.pdb สำหรับเขียนเลขอารบิกในโหมดภาษาไทย)

- ในการตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม TealScript เพื่อสนับสนุนการเขียน Graffiti ภาษาไทยสามารถตั้งค่าการใช้งานได้ดังนี้
 1. แตะไปที่ไอคอน TealScript เพื่อเปิดโปรแกรมสำหรับการตั้งค่าใช้งาน
 2. แตะที่ปุ่ม Preference เพื่อเข้าไปสู่หน้าต่าง General Prefs (รูป 9) แล้วทำเครื่องหมาย Allow 'alternate' strokes และ Disable system auto-shift (รูป 10) เท่านั้น
 3. On up Stroke: (รูป 10) ให้ตั้งค่าเป็น Graffiti Help แล้วแตะที่ปุ่ม OK เพื่อบันทึกการตั้งค่า



รูป 9



รูป 10

4. Profile: (รูป 9) สำหรับการเขียนแบบ Thai Graffiti ให้เลือกเป็น KKTS Thai v2.0 หรือ KKTS Thai v2.0A สำหรับการเขียนแบบ Thai Graffiti 2 ให้เลือกเป็น KKTS Thai2 v1.0 หรือ KKTS Thai2 v1.0A
 5. ทำเครื่องถูกที่หน้า Enable Globally (รูป 9) เพื่อเปิดการทำงาน TealScript แล้วจะมีหน้าต่างข้อความเตือนขึ้นมา ให้ผู้ใช้แตะที่ปุ่ม OK แล้วแตะที่ปุ่มรูปบ้าน เพื่อออกจากโปรแกรม
- ผู้ใช้สามารถเรียกดูวิธีการเขียน Thai Graffiti หรือ Thai Graffiti 2 บนเครื่องมือถือ ด้วยการแตะที่ปุ่มสลับภาษา (EN/TH) ให้เป็น TH แล้วเรียกคำสั่ง Graffiti Help หรือ Graffiti 2 Help ภายในเมนู Edit

