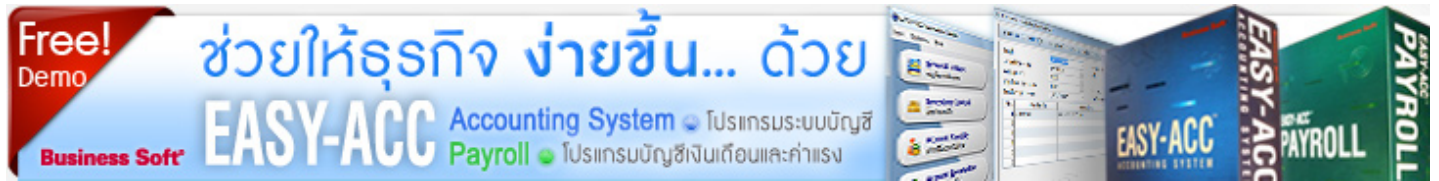




ไอที24ชั่วโมง เปิดโลกไอที พลิกสู่ชีวิตที่ดีกว่า



- [บทความ](#)
- [ข่าวไอที](#)
- [รายการย้อนหลัง](#)
- [รีวิวสินค้า](#)
- [ข่าวประชาสัมพันธ์](#)
- [คุยกับเรา](#)
- [ติดต่อเรา](#)



IT24Hrs - ไอที 24
ชั่วโมง by ปานระ
พี

8+1

Family Folder Collector แอปบันทึกข้อมูลสุขภาพครอบครัว เพื่อพัฒนาสาธารณสุขไทย

วันที่: 23 พฤษภาคม 2014

หมวดหมู่: [Android](#), [Google](#), [opensource](#), [thaisoftware](#), [บทความไอที 24 ชั่วโมง](#)

ป้ายคำ: [android](#), [Family Folder Collector](#), [ffc](#), [JHCIS](#), [nectec](#), [กระทรวงสาธารณสุข](#), [ข้อมูลสุขภาพครอบครัว](#), [ชนบท](#), [ชุมชน](#), [สถานอนามัย](#), [หมอ](#), [แฟมอนามัยครอบครัว](#), [โรงพยาบาล](#)

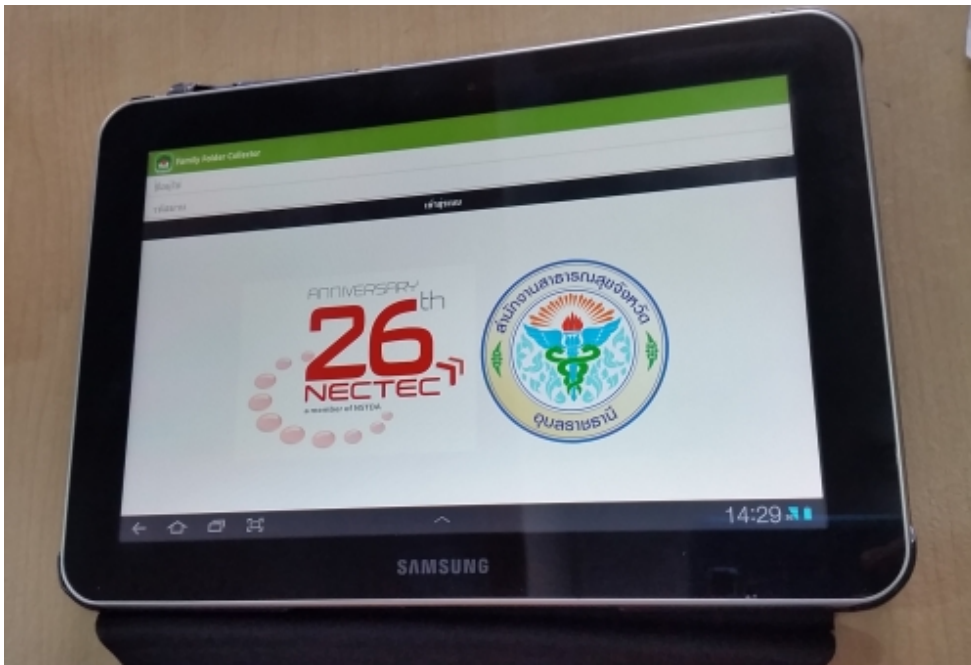


เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคมที่ผ่านมา ศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลสารภี โรงพยาบาลสารภี เชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) จัดสาธิตการใช้แอปบันทึกสุขภาพครอบครัว FFC Plus ด้วยแท็บเล็ต Android สำหรับเจ้าหน้าที่แพทย์เพื่อตอบสนองงานด้านสาธารณสุขชุมชน ในเรื่องการบันทึกข้อมูลบริการชุมชนนอกสถานที่ ซึ่งสามารถป้องกัน ไข้ระวังโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประชาชนเข้าถึงบริการด้านสุขภาพได้อย่างรวดเร็ว



โฉมหน้าทีมพัฒนาแอป Family Folder Collector (FFC) นำทีมโดย นายวัชรกร หนทอง นักวิจัย NECTEC (คนขวามือสุด)

โดยโปรแกรมบันทึกสุขภาพครอบครัวบนแท็บเล็ต Android นี้ เริ่มใช้งานจริงเมื่อปี 2554 เพื่อทดแทนการจัดเก็บข้อมูลแฟ้มอนามัยครอบครัวแบบเก่า ที่เป็นเล่มรูปแบบกระดาษ ซึ่งมีปัญหาอุปสรรคคือ เสียพื้นที่จัดเก็บ ข้อมูลไม่ทันสมัย ไม่สามารถสืบค้น วิเคราะห์ข้อมูล และการกรอกข้อมูลช้าช้อนยุ่งยาก จากการจดลงกระดาษแล้วต้องมาพิมพ์บนคอมพิวเตอร์อีกที



สำหรับแอป FFC Plus โปรแกรมบันทึกสุขภาพครอบครัว นี้ ได้พัฒนาแอปบนแท็บเล็ต Android ซึ่งแอปนี้สามารถดาวน์โหลดใช้ฟรีผ่านทาง [Play Store](#) ซึ่งแอป FFC Plus นี้เรียกได้ว่าเป็นส่วนเสริมสำหรับโปรแกรม JHCIS โดยผู้ใช้แอป FFC Plus นี้ สำหรับเจ้าหน้าที่ทางด้านสาธารณสุขที่ทำงานอยู่ตามสถานีอนามัย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ที่ใช้งานโปรแกรม JHCIS อยู่เท่านั้น



ผลที่ได้คือ เจ้าหน้าที่แพทย์สามารถพกพาแท็บเล็ตแทน สมุดบันทึก ในการกรอกบันทึกข้อมูล การค้นหาข้อมูลผู้ป่วยได้เร็วขึ้น ได้ข้อมูลเชิงลึกมากขึ้นเช่น พิกัดของบ้านผู้ป่วย ได้ภาพถ่ายของผู้ป่วย แอปสามารถรู้ประวัติคนไข้ของผู้ป่วยในแต่ละบ้าน

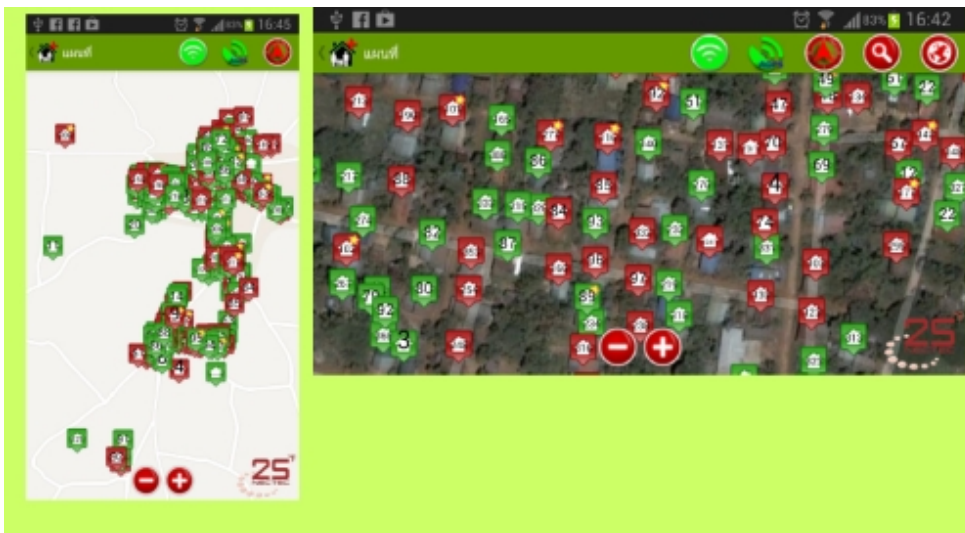


FFC Plus เป็นระบบเสริม (Plugin) ของ JHCIS ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาโดยกระทรวงสาธารณสุข ใช้มาหลายปีแล้ว และใช้กันทั่วประเทศอยู่ ซึ่ง FFC Plus ช่วยในการส่งรายงานให้กระทรวงสาธารณสุข ส่งรายงานให้กับกองทุนในการเบิกจ่าย ซึ่งจะไม่มีการรอกำหนดเลย ลดภาระของเจ้าหน้าที่ด้วย

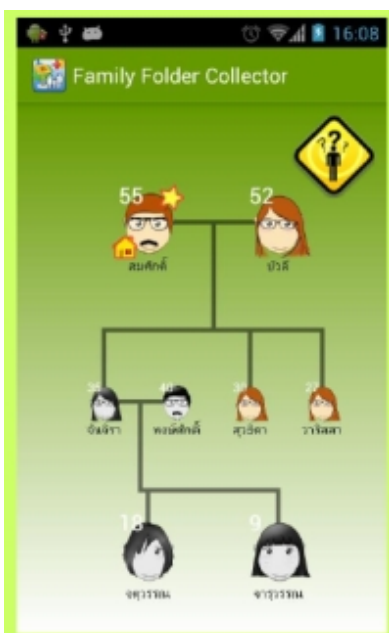


ทีมงานได้ไปดู ทีมสาธารณสุข ไปเก็บข้อมูลสุขภาพที่ชุมชนตำบลสารภี จ.เชียงใหม่ ซึ่งเป็นตำบลขนาดกลาง มีจำนวน 2,000 หลังคาเรือน มีประชากรประมาณ 7,000 กว่าคน โดยชุมชนนี้มีผู้สูงอายุอยู่จำนวนมาก และส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะใช้บริการในโรงพยาบาลสารภีมากกว่าใช้บริการจากศูนย์สุขภาพชุมชน ทำให้เจ้าหน้าที่จากศูนย์สุขภาพชุมชน ต้องใช้วิธีเชิงรุก ด้วยการเดินเข้าเยี่ยมสมาชิกในชุมชน และใช้ แอป FFC Plus บนแท็บเล็ตในการกรอกบันทึกข้อมูลสุขภาพ มีการสัมภาษณ์ผู้ป่วยเกี่ยวกับอาการสุขภาพภายในบ้าน พร้อมกับตรวจสุขภาพผู้ป่วยด้วยเครื่องมือแพทย์ เสร็จแล้วทำการถ่ายรูปผู้ป่วยในบ้าน แล้วบันทึกผลการตรวจลงแอป FFC Plus ด้วยแท็บเล็ต Android ซึ่งทันสมัยกว่า และรวดเร็วกว่าในอดีตที่ต้องบันทึกลงบนสมุดไดอารี่ครอบครัว แกรมแผนที่ได้เห็นแบบแผนที่จริงด้วย จากอดีตที่ไม่มีแผนที่ให้ดู ต้องใช้วิธีการนับก้าว

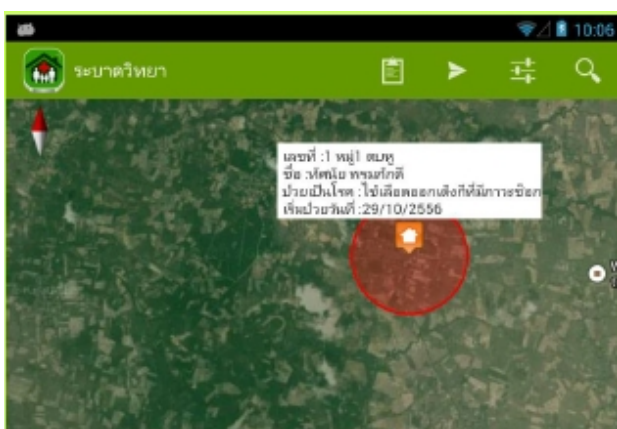
โดย FFC Plus 2.0 นี้ สามารถใช้งานแผนที่ google maps ทั้งแบบ online และ offline , ระบุสถานที่สำคัญใหม่ที่น่าสนใจ , สามารถค้นหาด้วยชื่อบุคคล หมายเลขบัตรประชาชน บ้านเลขที่ ได้



ในตัวอย่างนี้เป็นแผนที่แสดง บ้านภายในชุมชน โดยบ้านสีแดง เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง ส่วนบ้านสีเขียวคือปกติ ถ้าเข้าไปในบ้านจะแสดงเป็นข้อมูลภายในบ้านว่ามีใครอาศัยอยู่ในบ้านหลังนี้



และแอปนี้สามารถแสดงผังเครือญาติ ภายในบ้านได้ทันทีด้วย ดูประวัติย้อนหลังของผู้ป่วย รายงานกิจกรรมของผู้ป่วยว่าทำอะไรบ้าง เพื่อแอปช่วยวินิจฉัยโรคได้ด้วย ดูค่าน้ำตาลภายในเลือด เคยรับยาอะไรบ้าง



และที่สำคัญสามารถรายงานพิกัดพื้นที่โรคระบาด โดยจะแสดงรัศมีวงกลม ว่าพื้นที่บ้านนี้มีโรคระบาด เพื่อกักกันพื้นที่ไม่ให้โรคระบาดนี้กระจายไปสู่บ้านอื่นๆ เพื่อสะดวกในการดูแล+ เฝ้าระวัง ได้ด้วย



ซึ่งแอป FFC Plus นี้ใช้งานได้

ฟรี สามารถอำนวยความสะดวกให้กับให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการบันทึกสุขภาพที่บ้านของผู้ป่วย โดยเฉพาะคนชรา ที่อาจไม่สะดวกในการเดินทางไปพบที่โรงพยาบาล ก็สามารถได้รับบริการจากหน่วยแพทย์ในชุมชนได้อย่างทั่วถึง

ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดและเจ้าหน้าที่แพทย์ที่อยากใช้งานแอปนี้ สามารถลงทะเบียนเพื่อมาดูวิธีการใช้งานต่างๆได้ทางเว็บไซต์ www.ffc.in.th

Calendar

บทความที่เกี่ยวข้อง:

- [การรักษาโรคทางไกลด้วย Google Hangout และ 3G](#)
- [เดินทางอย่างปลอดภัย ลดอุบัติเหตุ ด้วยแอป Safemate](#)
- [รู้จักกับ Cortana ระบบสั่งงานด้วยเสียงบน Windows Phone เตรียมชน Siri และ Google now](#)
- [รู้จักกับ ระบบสั่งงานด้วยเสียง \(Intelligent Personal Assistant \) บนสมาร์ตโฟน](#)
- [แอป DoctorMe คู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้น บนสมาร์ตโฟน ที่ควรโหลดติดตัวไว้](#)

ทวีต 17

G+1 149

Share 229

ความคิดเห็น






Add a comment...

☒ Also post on Facebook

Posting as Watcharakon Noothong (Change)

Comment

Facebook social plugin

Weather	
Bangkok May 28 2:58 PM ICT	
 34 °C Mostly Cloudy	
Wednesday  High: 34 °C Low: 28 °C Mostly Cloudy Forecast details	Thursday  High: 35 °C Low: 28 °C Chance of a

โหลด **The Agent Mobile App** **FREE** ได้แล้ววันนี้

เลือกก่อนได้คุณภาพดีราคาดีได้ทันที **คลิก !**









02-655-1177 **THE AGENT**
URBAN LINK PROPERTY EXPERT

พบเทคโนโลยีใกล้ตัวใน
"ไอที 24 ชั่วโมง"
ทุกวันอังคารและพฤหัสบดี
ใน เคียงวันทันเหตุการณ์
ช่อง 3 นะคะ

เอ็น ปานระพี รพีพันธุ์

บทความยอดนิยมหมวดหมู่

- [วิธีเปลี่ยนหน้าตาโปรไฟล์ Facebook ให้เป็น Timeline พร้อมวิธีกลับเป็นหน้าเก่า??](#)
- [วิธีการอัปเดต iPhone, iPod touch, iPad เป็น iOS5](#)
- [วิธีแสนง่ายในการ Hack Password ที่เรามักมองข้าม](#)
- [วิธีเปลี่ยนหน้าตา facebook จากแบบ timeline ให้เป็นแบบเก่า!!](#)
- [วิธีป้องกันแขกไม่ได้รับเชิญขโมยใช้ Wi-Fi](#)
- [Video Calling ของใหม่บนเฟสบุ๊คมาแล้ว วิธีคุยแบบเห็นหน้ากันทำอย่างไร](#)


iT24Hrs - ไอที 24 ชั่วโมง by ปานระพี
 Like

377,261 people like iT24Hrs - ไอที 24 ชั่วโมง by ปานระพี.



Facebook social plugin

• ผู้ที่พูดถึง iT24Hrs

Tweets


Pui Suphachoke
 @puisuphachoke 1h

@iT24Hrs ช่วยพิจารณานำเสนอบทความเรื่องลดการทุจริตบัตรเครดิต แบบ Chip and Pin ที่แถบยุโรปนิยมใช้กันด้วย ขอคุณครับ
pic.twitter.com/eSkqyT3GSY

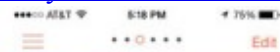



Chip and PIN

[Refresh](#)

[Settings](#)

[Sign in with your Twitter account](#)





Travis, 32
 less than a mile away
 active 47 seconds ago

- [บทความ](#)
- [ข่าวไอที](#)
- [รายการย้อนหลัง](#)
- [รีวิวสินค้า](#)
- [ข่าวประชาสัมพันธ์](#)

- [คุยกับเรา](#)
- [ติดต่อเรา](#)

Copyright © 2011 IT24HRS. **ไอที 24 ชั่วโมง** by Panraphee Raphiphan [Design by iMenn](#)