

ขั้นตอนอัปเดตระบบนำทาง
สำหรับมิตซูบิชิ มิราจ รุ่น GLS Ltd.*



* ที่จำหน่ายระหว่างปี 2555-2557

■ Subject model
8750A241
ID-No: T-01 (The number is shown on face plate at right upper place.)



■ CAUTION 

- This update process is expected to complete about 20minutes.
- This update is applicable to [8750A241] only.
- To keep vehicle idling (not to stop nor to restart) during the Software updating.
In this case, Engine stall (including out of fuel) may cause the failure of updating.
- To connect battery charger with overcharge prevention function during the Software updating, if vehicle idling is not available.
In this case, please DO NOT start the engine or turn off ACC during the Software updating.
(If MMES lose the power supply or detects the low battery during the updating, MMES cannot work completely.)
- Do not turn off power during the update. If do that, navigation data may be corrupted and failed update process or user setting memory may be lost.
- Do not remove the SD card during update. If do that, navigation data may be corrupted and failed update process or user setting memory may be lost.
- If updating cannot be completed, MMES need to be replaced. Please consult with Dealer for replacement.

■ ชื่อรุ่น 8750A241, ID-No: T-01 (คือตัวเลขบนรูปด้านขวา)

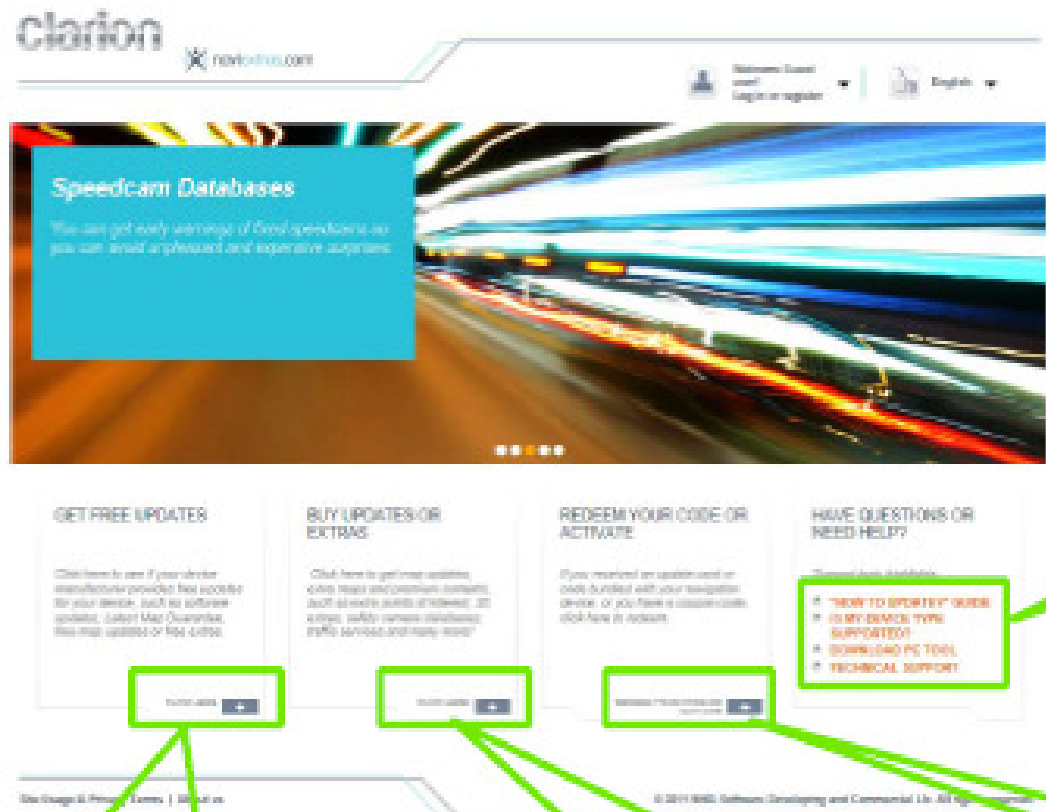
■ คำเตือน

- ระบบในการปรับปรุงนี้คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 20 นาทีจึงจะสมบูรณ์
- การปรับปรุงนี้ใช้ได้กับ 8750A241 เท่านั้น
- ควรติดเครื่องยนต์ (ไม่ควรดับเครื่องยนต์หรือสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่) ขณะที่กำลังปรับปรุงซอฟต์แวร์
- ในกรณีที่เครื่องยนต์หยุดทำงาน (รวมถึงน้ำมันหมด) อาจส่งผลให้การปรับปรุงล้มเหลว
- ถ้ารถไม่ได้อยู่ในรอบเดินเบา ให้เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่มีฟังก์ชันป้องกันการชาร์จไฟเกินในขณะปรับปรุงซอฟต์แวร์
ในกรณีนี้ ห้ามสตาร์ทเครื่องหรือปิดแอร์ในขณะปรับปรุงซอฟต์แวร์
(ถ้าระบบเครื่องเสียงและระบบนำทาง MMES (Mitsubishi Multi Entertainment System) มีกำลังไฟไม่เพียงพอขณะอัปเดต เครื่องจะไม่สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์)
- ห้ามปิดเครื่องขณะปรับปรุงซอฟต์แวร์ หากปิดเครื่อง ข้อมูลระบบนำทางอาจเสียหายและขั้นตอนการปรับปรุงล้มเหลว หรือข้อมูลการตั้งค่าผู้ใช้อาจสูญหายได้
- ห้ามถอด SD card ขณะปรับปรุงซอฟต์แวร์ หากถอด SD card ข้อมูลระบบนำทางอาจเสียหายและขั้นตอนการปรับปรุงล้มเหลว หรือข้อมูลการตั้งค่าผู้ใช้อาจสูญหายได้
- MMES จำเป็นต้องเปลี่ยน หากการปรับปรุงข้อมูลไม่สามารถทำได้อย่างสมบูรณ์ กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายเพื่อดำเนินการเปลี่ยน

UPDATE PROCEDURE ขั้นตอนการอัปเดต

1. Visit following website (from the MMTh homepage) <https://clarion.naviextras.com/>

1. เข้าเว็บไซต์ (จากหน้าโฮมเพจ MMTh)



อัปเดตคำแนะนำวิธีใช้โปรแกรม PC TOOL

Get Update Guide , PC TOOL and support infomation.

Check your device can get free updates or not.

Buy map updates, extra maps and premium contents.

Use update card or coupon code.

ตรวจสอบอุปกรณ์ของท่านว่าสามารถทำการปรับปรุงฟรีได้หรือไม่

ซื้อการปรับปรุงแผนที่, แผนที่เพิ่มเติม และข้อมูลพิเศษ

ใช้การ์ดอัปเดตหรือรหัสคูปอง

1-1 Select your preferred language

1-1 เลือกภาษา

Speedcam Databases

You can get early warnings of fixed speedcams so you can avoid unpleasant and expensive surprises.

GET FREE UPDATES

Click here to see if your device manufacturer provides free updates for your device, such as software updates, Lifetime Map Guarantee, free map updates or free extras.

CLICK HERE

BUY UPDATES OR EXTRAS

Click here to get map updates, extra maps and premium contents, such as extra points of interest, 3D views, safety camera databases, traffic services and many more!

CLICK HERE

REDEEM YOUR CODE OR ACTIVATE

If you receive of an update card or code bundled with your navigation device, or you have a coupon code, click here to redeem.

REDEEM YOUR CODE OR ACTIVATE

HAVE QUESTIONS OR NEED HELP?

Support topic highlights:

- HOW TO UPDATE? GUIDE
- IS MY DEVICE TYPE SUPPORTED?
- DOWNLOAD PC TOOL
- TECHNICAL SUPPORT

1-2 Click the 'DOWNLOAD PC TOOL' button

1-2 คลิก "PC TOOL" เพื่อทำการ DOWNLOAD

2. Downloading Naviextras Toolbox

2. ดาวน์โหลด โปรแกรม Naviextras Toolbox



Clarion naviextras.com

Welcome Guest
Log in or register

English

Maps & more
Redeem code or activate
Support, customer care

YOUR OPINION MATTERS
Would you like to share your opinion about our website?
[Click here to continue.](#)

DOWNLOADS

Naviextras Toolbox 3.05.2

Supported platforms:
- Windows XP
- Windows 7
- Windows 8

Please note that Toolbox requires a minimum display resolution of 1024*768.

Naviextras Toolbox is a Windows utility designed to connect your navigation device or GPS-capable PDA with your PC. It enables you to see all available updates, download the necessary files from the internet and upload updates and new content to your navigation device.

It can also be used to create and restore backups, and to move or copy content between the PC and the navigation device.

[DOWNLOAD](#)

SYNCTOOL

The Sync Tool is a downloadable application that enables you to update the navigation software, maps and other content included in the following Clarion products:

- NX700 Series
- NX800 Series
- NP800 Series
- MMS T-01

It must be used in combination with the online update service provided by naviextras.com and the Naviextras Toolbox PC-tool.

[Online Manual](#)

[DOWNLOAD](#)

SUPPORTED DEVICES

This is the official update site for a growing number of navigation devices from the following manufacturers:

Clarion, Clarion Truck, Mitsubishi Motors

Please visit back regularly for the latest compatibility list as we are constantly adding support for new devices.

[SUPPORTED DEVICES](#)

File Usage & Privacy Terms | About us

© 2011 NAO Software Development and Commercial Ltd. All rights reserved.

2-1 Click here to download Naviextras Toolbox and install it following the instructions given

2-1 คลิกไอคอน "DOWNLOAD" เพื่อดาวน์โหลดโปรแกรม Naviextras Toolbox และติดตั้งตามคำแนะนำ

3. Downloading SYNCTOOL 3. ดาวน์โหลดโปรแกรม SYNCTOOL



Navigation Toolbox 3.0.0

Support platforms:

- Windows XP
- Windows 7
- Windows 8

Please note that Toolbox requires a minimum display resolution of 1024x768.

Navigation Toolbox is a Windows utility designed to connect your navigation device or GPS-capable PDA with your PC. It enables you to see all available updates, download the necessary files from the Internet and upload updates and new content to your navigation device.

It can also be used to create and restore backups, and to move or copy content between the PC and the navigation device.

[DOWNLOAD](#)

SYNCTOOL

The Syno Tool is a downloadable application that enables you to update the navigation software, maps and other content included in the following Clarion products:

- NX700 Series
- NX500 Series
- NP500 Series
- MIVEZ T-01

It must be used in combination with the online update service provided by Navteq.com and the Navigation Toolbox PC-load.

[Online Update](#)

[DOWNLOAD](#)

SUPPORTED DEVICES

This is the official update site for a growing number of navigation devices from the following manufacturers:

[Clarion, Clarion Truck, Mitsubishi Motors](#)

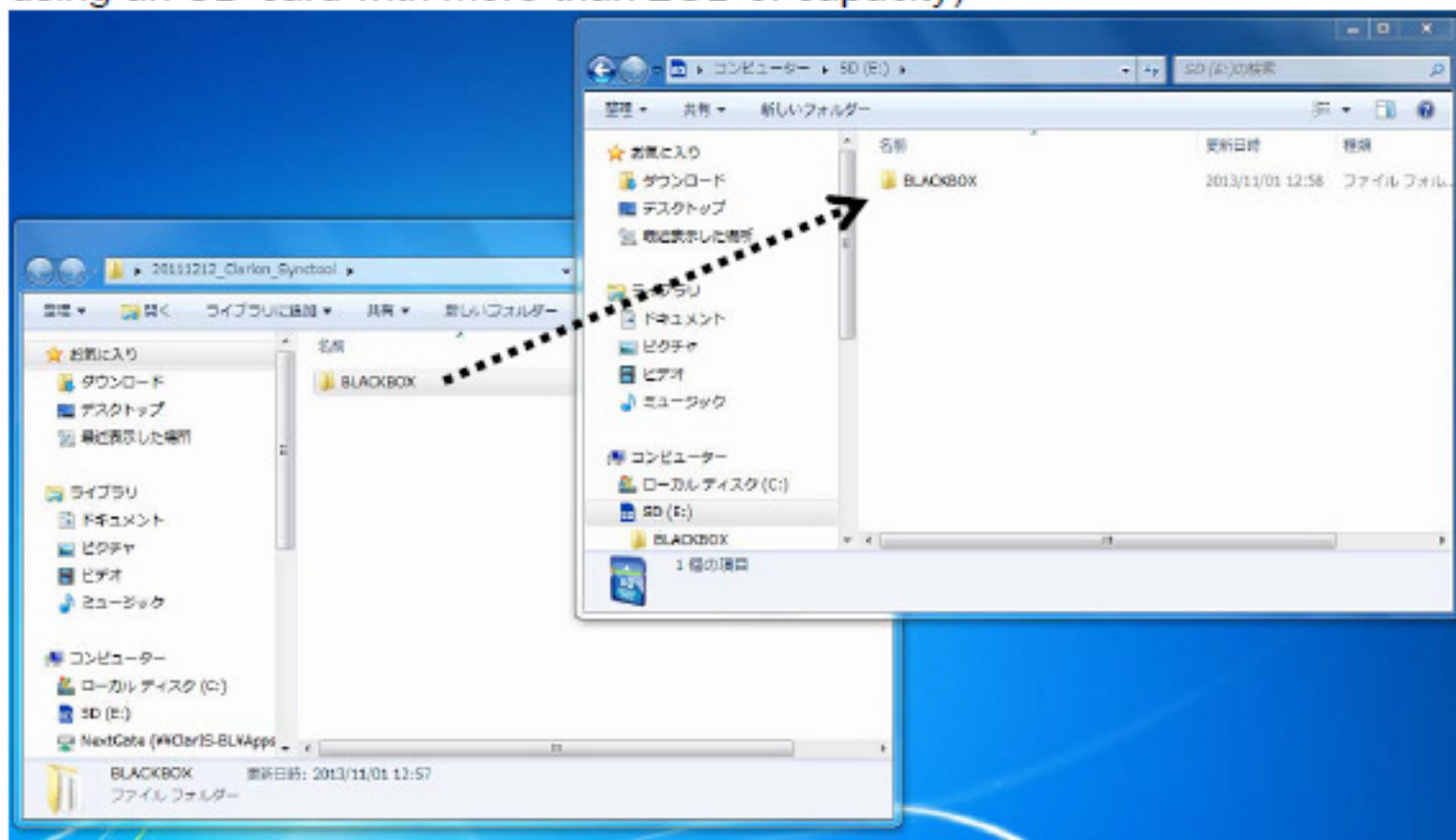
Please visit back regularly for the latest compatibility list as we are constantly adding support for new devices.

[SUPPORTED DEVICES](#)

3-1 คลิกไอคอน "DOWNLOAD" เพื่อดาวน์โหลดโปรแกรม SYNCTOOL

3-1 Click here to download SYNCTOOL

4. Decompress the downloaded file then copy & paste it to the SD Card (make sure you are using an SD-card with more than 2GB of capacity)



4. ทำการแตกไฟล์ที่ดาวน์โหลด จากนั้นคัดลอกและวางลงใน SD card
(SD Card ต้องมีขนาดความจุมากกว่า 2 GB)

5. Plugging the SD-card back into the device will initiate a Synching process

5. ใส่ SD card กลับคืนอุปกรณ์จะเริ่มขั้นตอนการซิงค์ข้อมูล



5-2 Insert the SD-card

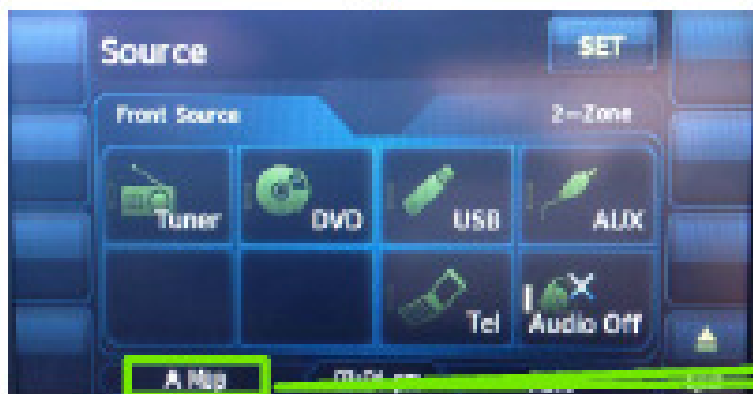
5-2 ใส่ SD card

5-1 Tap the screen to open the navi panel

5-1 สัมผัสหน้าจอเพื่อ "เปิด" เมนู navi

5-3 Tap the screen to close the navi panel


5-3 สัมผัสหน้าจอเพื่อ "ปิด" เมนู navi




5-4 Tap the 'Map' button

5-4 สัมผัสที่ปุ่ม "แผนที่"

Creating device status information starts in 15 seconds.



DO NOT TURN THE POWER OFF!





To cancel remove the sd card.

5

Creating device status information.

6 / 10 done (60%)

**DO NOT TURN THE POWER OFF!
DO NOT REMOVE THE SD-CARD!**



Progress bar: 60%

SD card is now ready for use with Navixtras.



Please remove the SD card.



::CAUTION::

To keep vehicle idling (not to stop nor to restart) during this processing.

If the device lose the power supply or detects the low battery during this processing, the device cannot work completely.

::คำเตือน::

รักษารอบเดินเบาของเครื่องยนต์ (ไม่หยุดหรือสตาร์ทใหม่) ในขณะที่ทำการปรับปรุง

5-5 Remove the SD-card from the device and connect it to the PC

5-5 ถอด SD card ออกจากอุปกรณ์ และทำการเชื่อมต่อ SD card กับเครื่อง PC

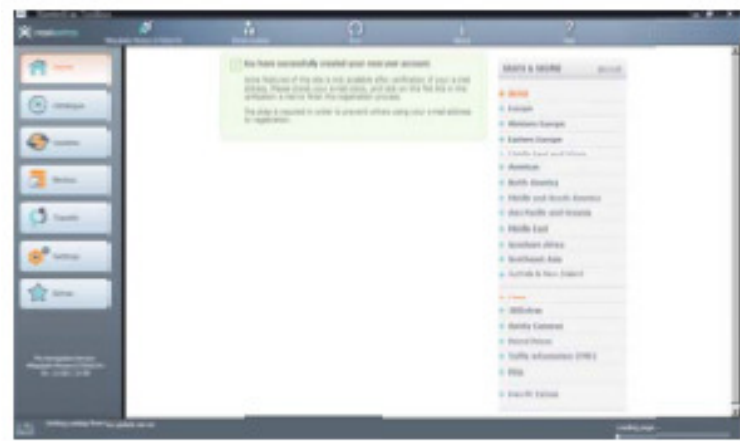
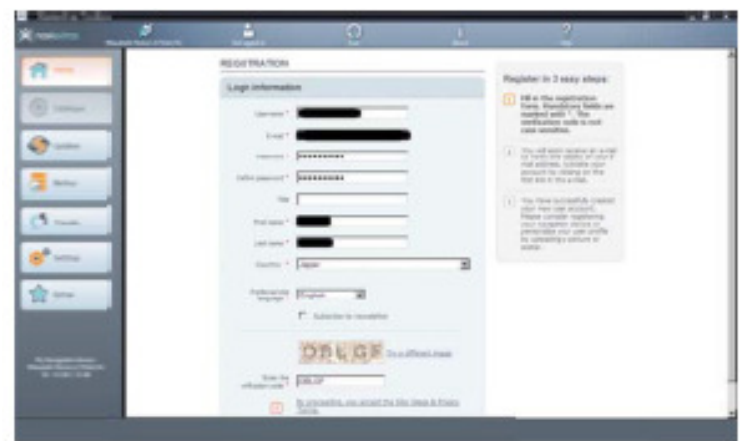
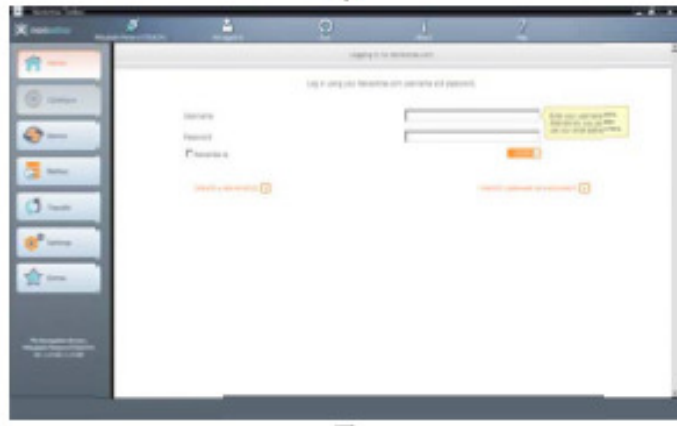
6. Starting Naviextras Toolbox

6. เริ่มต้นโปรแกรม Naviextras Toolbox



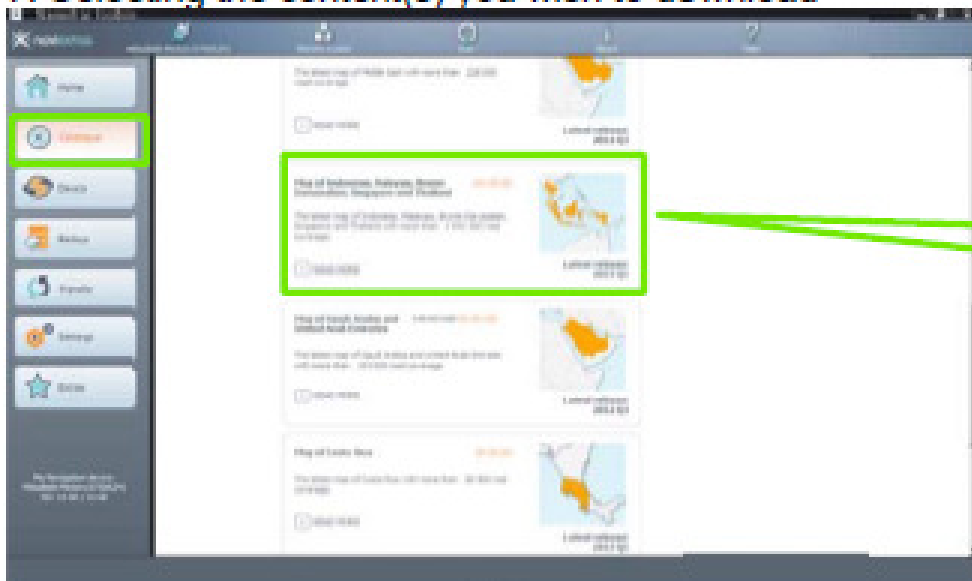
6-1 Click the login button to create a user profile

6-1 คลิกปุ่มลงชื่อเข้าใช้เพื่อสร้างข้อมูลผู้ใช้งาน



7. Selecting the content(s) you wish to download

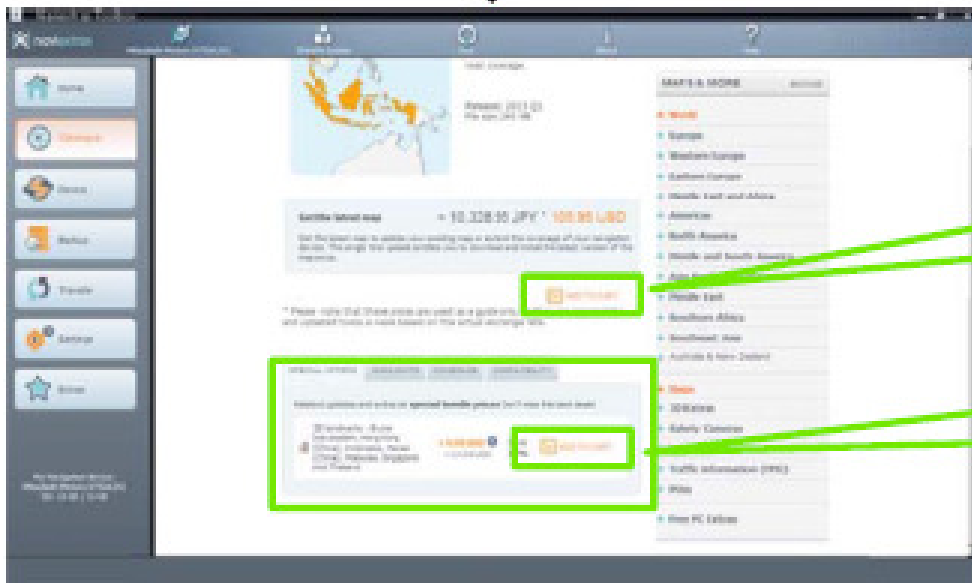
7. เลือกรายการที่คุณต้องการดาวน์โหลด



7-1 คลิก "CATALOG"

จากนั้นเลือกแผนที่อาเซียน

7-1 Click 'CATALOG' then select the ASEAN map



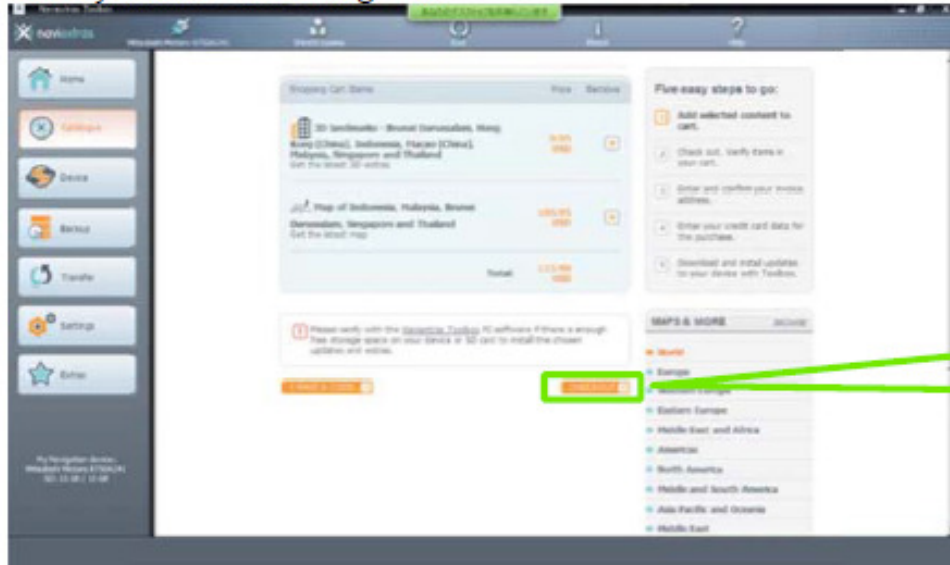
7-2 สามารถเลือกรายการต่างๆ
เพิ่มเติมไปยังตะกร้าสั่งซื้อโดยคลิก
"ADD TO CART"

7-2 Optional content(s) can also be selected by clicking the 'ADD TO CART' button

7-3 Put the desired map(s) into the cart with the 'ADD TO CART' button

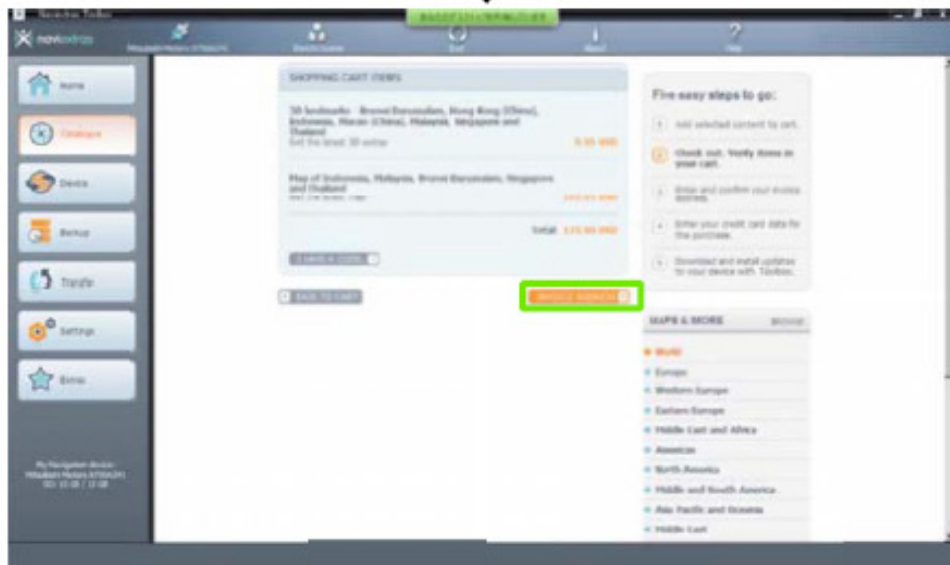
7-3 ใส่แผนที่ที่ต้องการลงในตะกร้า
โดยการคลิกที่ "ADD TO CART"

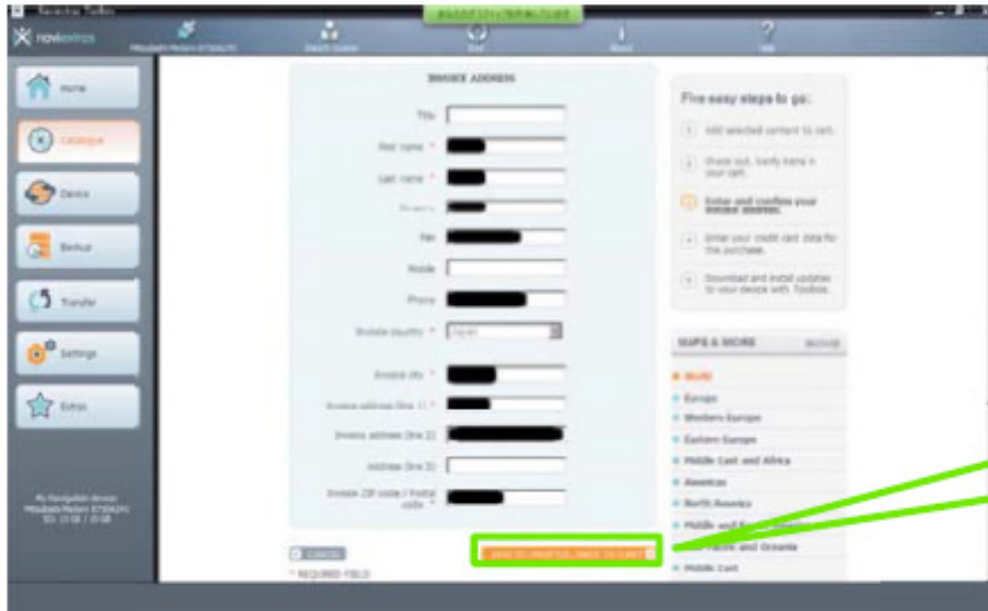
8. Payment / Checking out 8. การชำระเงิน / การตรวจสอบ



8-1 After you have selected the desired content(s) for purchase click the 'CHECKOUT' button

8-1 คลิก "CHECKOUT" เพื่อทำการชำระเงินหลังจากยืนยันการเลือกข้อมูลแผนที่





ENTER YOUR PERSONAL INFO

BRIEF ADDRESS

First name * [REDACTED]
Last name * [REDACTED]
Country * [REDACTED]
Zip [REDACTED]
Mobile [REDACTED]
Phone [REDACTED]
Mobile country * [REDACTED]
Street city * [REDACTED]
Street address line 1 * [REDACTED]
Street address line 2 [REDACTED]
Address line 3 [REDACTED]
Street ZIP code / Postal code * [REDACTED]

Five easy steps to go:

- 1 Add selected content to cart.
- 2 Check out, verify items in your cart.
- 3 Enter and confirm your street address.
- 4 Enter your credit card data for the purchase.
- 5 Download and install updates to your device with Toolbox.

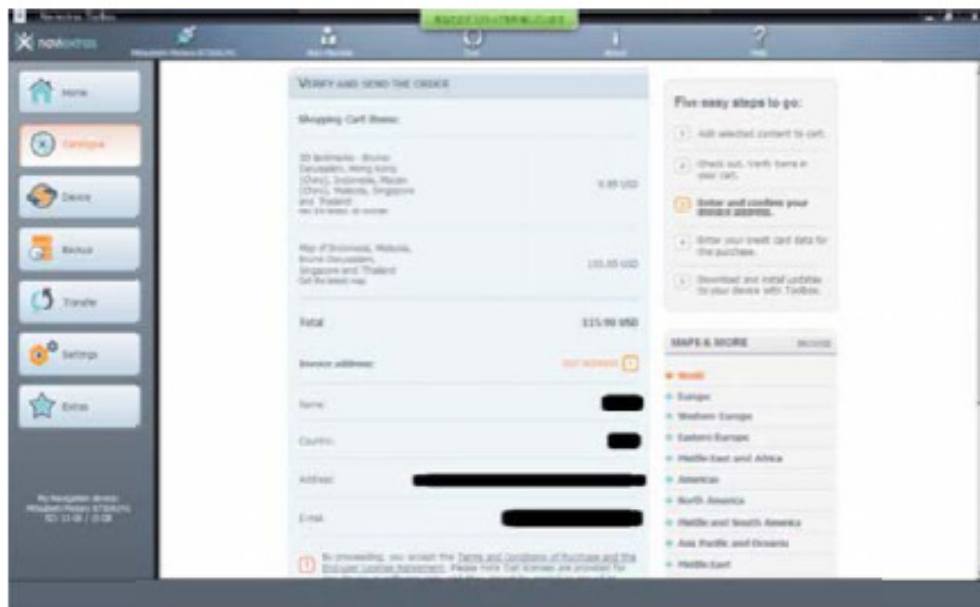
SAVES & MORE [REDACTED]

- World
- Europe
- Western Europe
- Eastern Europe
- Middle East and Africa
- American
- North America
- Middle and South America
- Asia Pacific and Oceania
- Middle East

SAVE PROFILE

8-2 Enter your personal information: Address, Credit card # information

8-2 ใส่ข้อมูลส่วนตัว, ที่อยู่, บัตรเครดิต และข้อมูลอื่นๆ จากนั้นคลิก **SAVE PROFILE** เพื่อบันทึกข้อมูล



VERIFY AND SEND THE CHECKS

Shopping Cart Items:

- 20 Tablets - (Novartis) Cefuroxime, 500mg (Cefu), (Novartis) (Novartis, Singapore and Thailand) 9.99 USD
- Box of 20 Tablets, (Novartis) Cefuroxime, 500mg (Cefu), (Novartis) (Novartis, Singapore and Thailand) 159.99 USD

Total: \$25.99 USD

SEND CHECKS

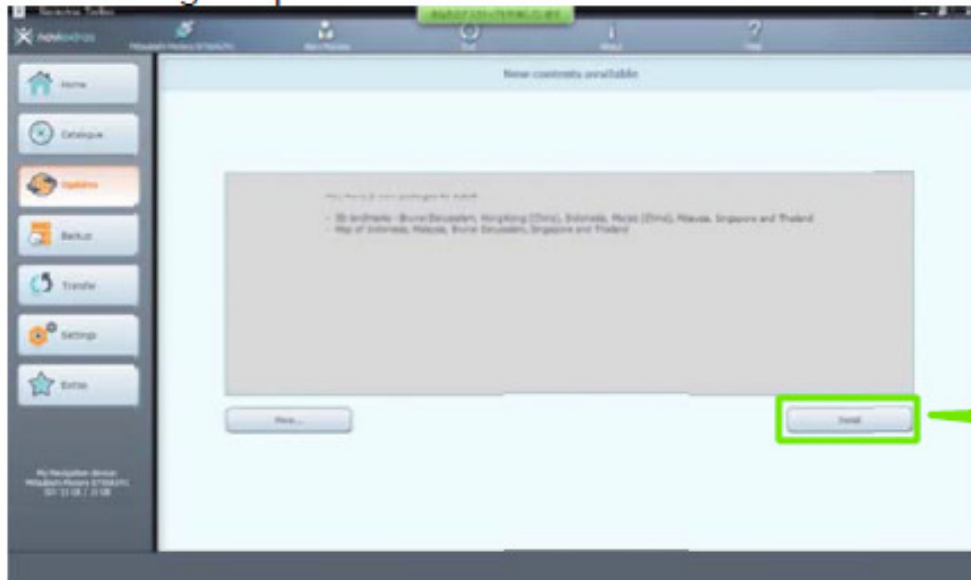
BRIEF ADDRESS

Name: [REDACTED]
Country: [REDACTED]
Address: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

By proceeding, you accept the Terms and Conditions of Purchase and the Business conditions. Please refer to the screen you proceed to.

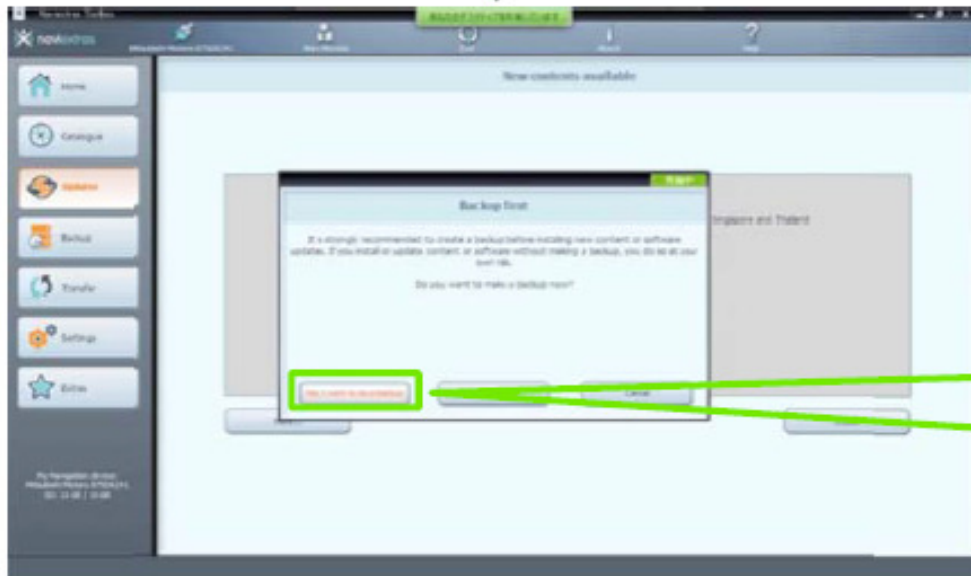
9. Installing the purchased content to the SD-card

9. ติดตั้งรายการที่ซื้อลงใน SD card



9-1 คลิก “ติดตั้ง”

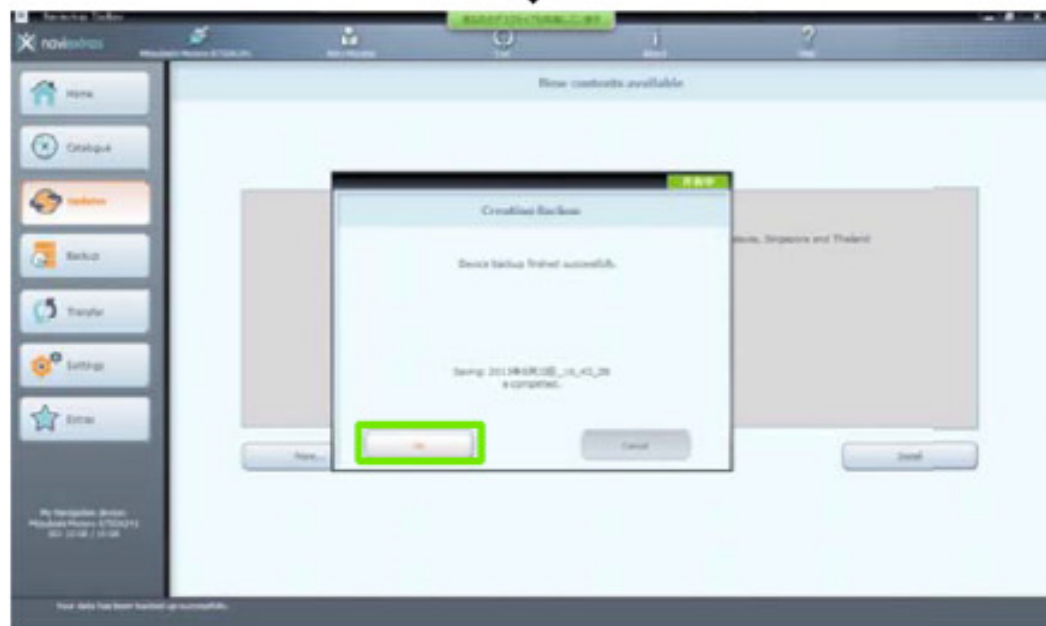
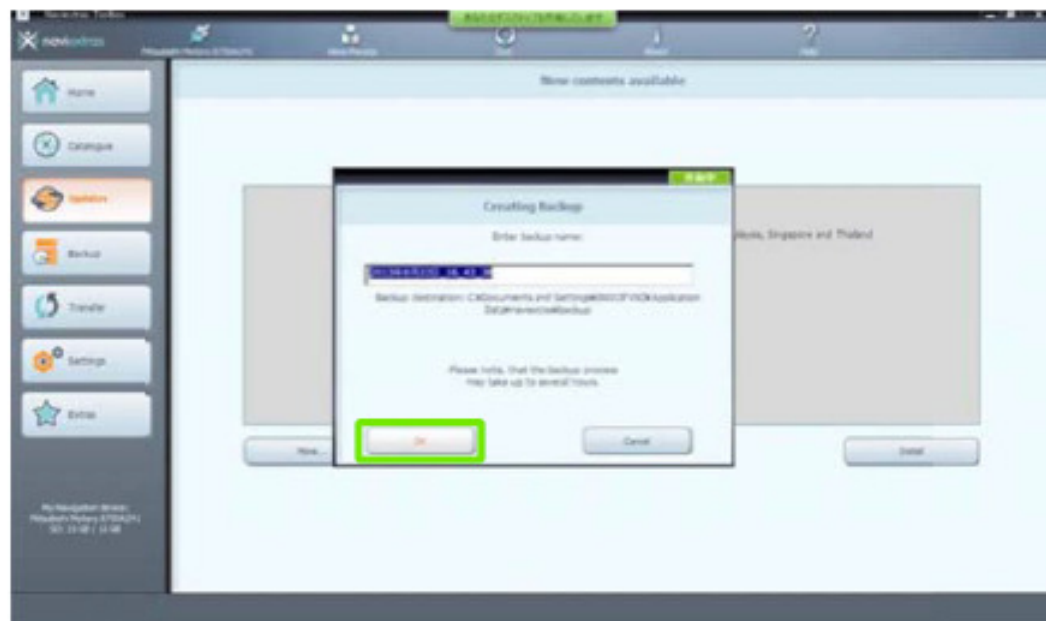
9-1 Click the 'Install' button

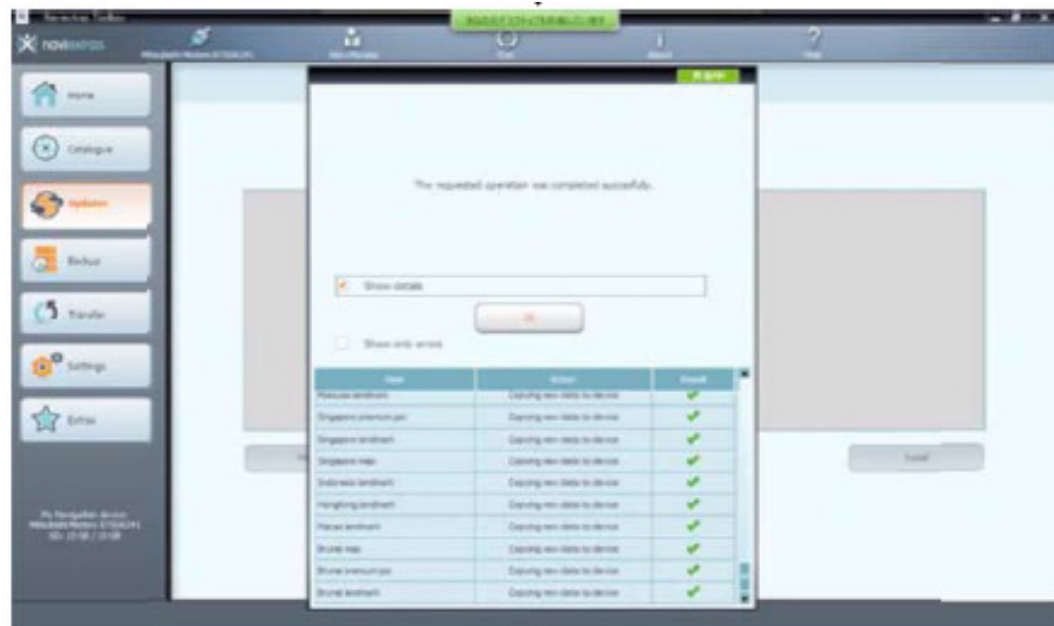


9-2 ท่านสามารถสร้างการสำรองข้อมูลได้
(หมายเหตุ : แนะนำให้ทำการสำรอง
ข้อมูลก่อนติดตั้งทุกครั้ง)

9-2 You will be given the
opportunity to create a backup
(note: creating a backup is
strongly recommended before
every installation)

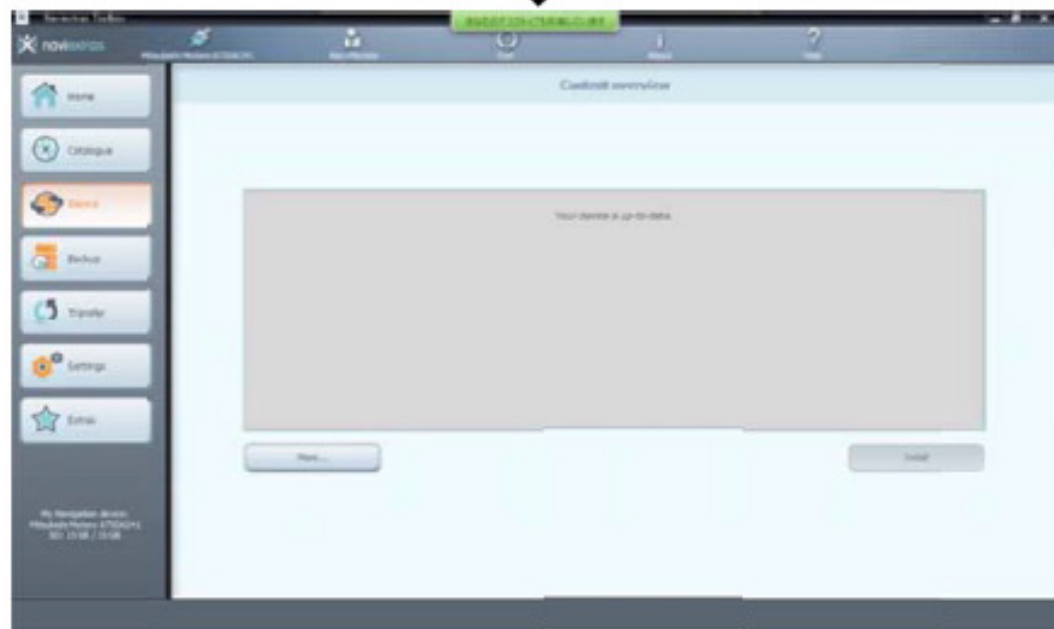






The screenshot shows the 'M Power' application interface. A central dialog box displays the message: "The requested operation was completed successfully." Below this message is a "Show details" button and a "Show only errors" checkbox. A table lists the status of various devices:

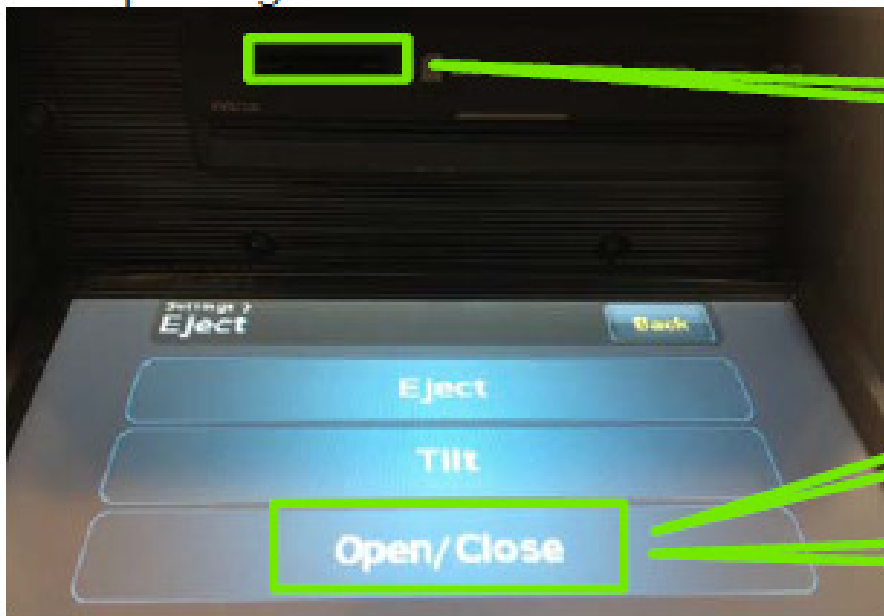
Unit	Status	Result
Perak unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓
Selangor unit	Copying new data to device	✓



The screenshot shows the 'M Power' application interface. The main content area is titled "Custom overview" and contains a large grey rectangular area with the text "Your device is up-to-date." Below this area are "New" and "Load" buttons.

10. Updating the device

10. อัปเดต navi



10-2 ใส่ SD card

10-2 Insert the SD-card

10-1 สัมผัสหน้าจอเพื่อ "เปิด" เมนู navi

10-1 Tap the screen to open the navi panel

10-3 Tap the screen to close the navi panel

10-3 สัมผัสหน้าจอเพื่อ "ปิด" เมนู navi





10-4 สัมผัสที่ปุ่ม "แผนที่"

10-4 Tap the 'Map' button



การสร้างข้อมูลสถานประกอบการจะเริ่มต้นในอีก 15 วินาที

อย่าปิดเครื่อง!



หากต้องการยกเลิก ให้ถอดการ์ด SD ออก

5


การสร้างข้อมูลสถานประกอบการ
เสร็จแล้ว 6 / 10 (60%)

อย่าปิดเครื่อง!
อย่าถอดการ์ด SD ออก!



ซอฟต์แวร์นำทางเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว

กรุณาถอดการ์ด SD ออก



::CAUTION::

To keep vehicle idling (not to stop nor to restart) during this processing.

If the device lose the power supply or detects the low battery during this processing, the device cannot work completely.

::คำเตือน::

รักษารอบเดินเบาของเครื่องยนต์ (ไม่หยุดหรือสตาร์ทใหม่) ในขณะที่ทำการปรับปรุง

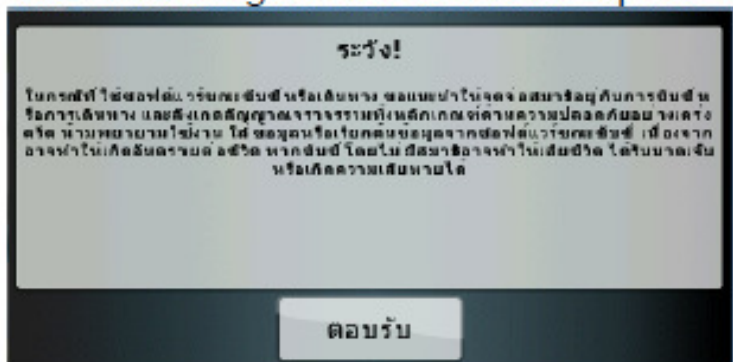
ถ้า MMES สูญเสียแหล่งจ่ายไฟหรือตรวจพบว่าแบตเตอรี่ต่ำในขณะที่ทำการอัปเดต เครื่องจะไม่สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์

10-5 Remove the SD card from navi

10-5 ถอด SD card ออกจาก navi

11. Confirming the version of the updated content(s)

11. ยืนยันแผนที่เวอร์ชันที่ปรับปรุง



11-1 The navigation software will now restart

11-1 เครื่องจะทำการเริ่มต้นระบบใหม่



11-2 Tap the 'Map' button

11-2 สัมผัสที่ปุ่ม "แผนที่"

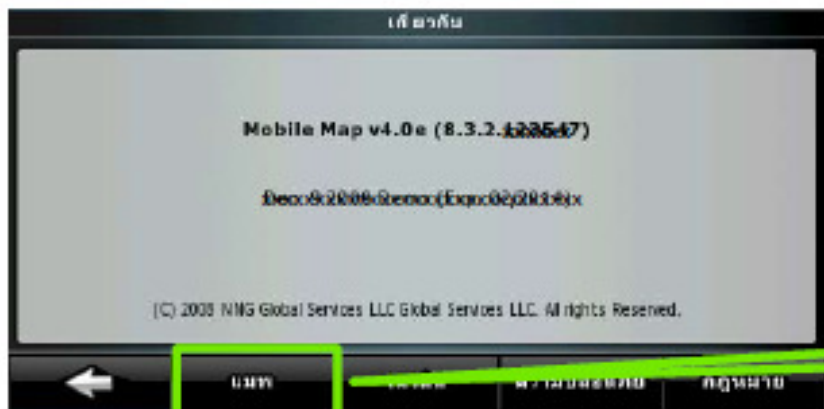


11-3 Tap the 'Menu' button

11-3 สัมผัสที่ปุ่ม "เมนู"







11-6 Tap the 'Maps' button

11-6 สัมผัสที่ปุ่ม "แผนที่"



11-7 Confirm that the content version has changed to the one you have installed from Toolbox

11-7 ยืนยันเวอร์ชันแผนที่ที่คุณเปลี่ยนแปลงการติดตั้งจาก Toolbox

THANK YOU