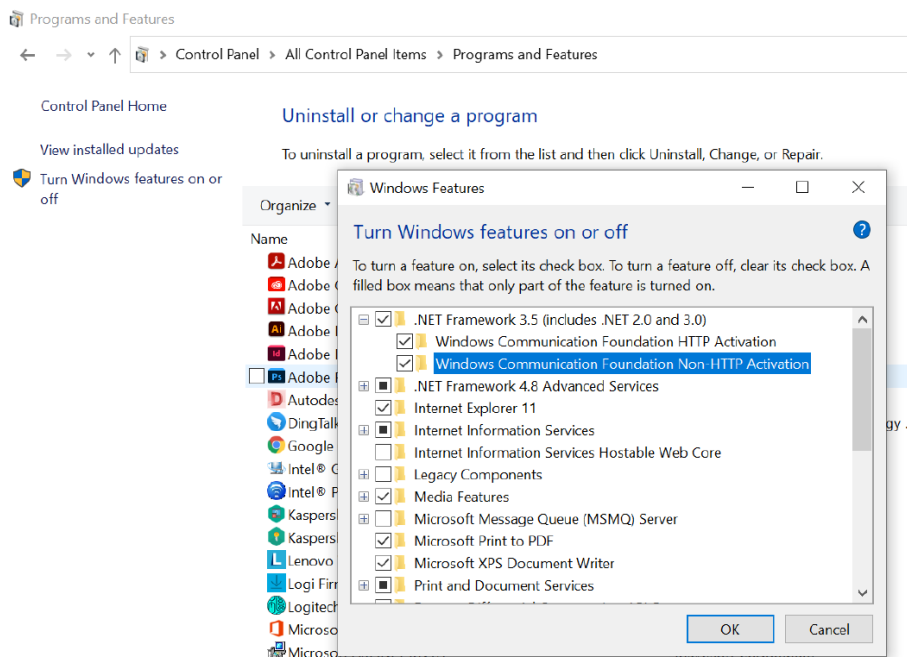
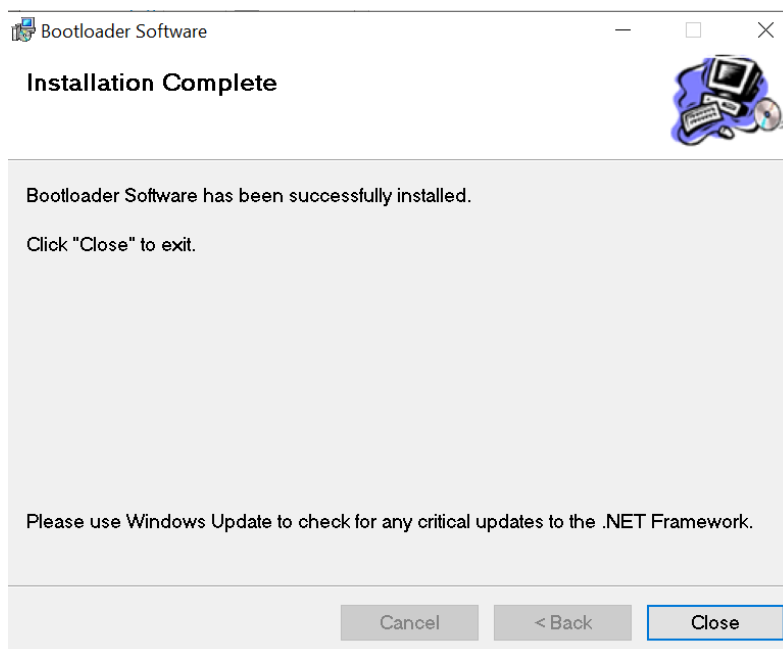


## วิธีการ Upgrade Firmware สำหรับรุ่น GR Series

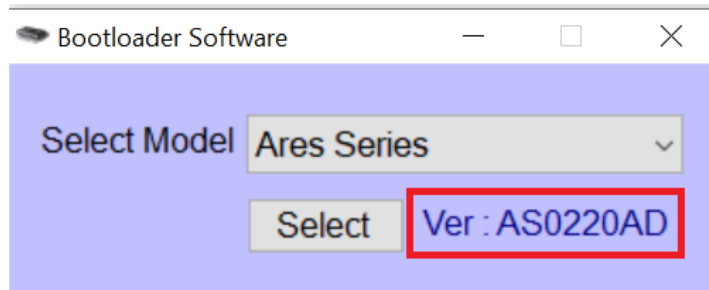
1. ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ มี Net Framework version 3.5 และติ๊ก Check box ใน Windows Features ตามรูปด้านล่าง (หากยังไม่มี สามารถ Download ได้จาก Internet)



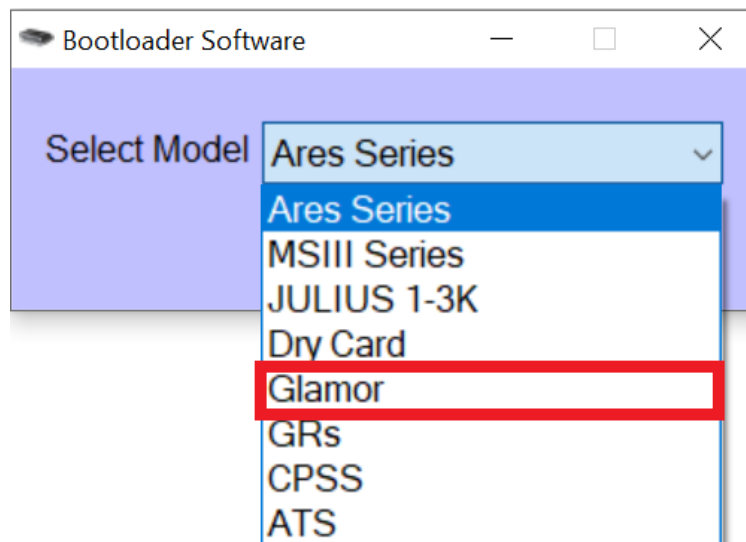
2. Unzip file "GR512128.Zip" ออก จะได้ไฟล์ ชื่อ "GR512128.ecy"
3. Unzip file "AS0220AD.Zip" ออก จะได้ไฟล์ ชื่อ "Setup.Msi"
4. ติดตั้งไฟล์ Setup.Msi (โปรแกรม Bootloader ตามรูปด้านล่าง)



5. หลังจากติดตั้งโปรแกรม ให้เสียบปลั๊กเครื่องสำรองไฟ เข้ากับเต้ารับไฟฟ้า ให้อยู่ในสถานะ Standby mode (โดยไม่ต้องกดปุ่มเปิดเครื่อง)
6. เสียบสาย USB ที่มีแถมมากับตัวเครื่องสำรองไฟ จากด้านหลังเครื่องสำรองไฟ เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับการลงโปรแกรม Bootloader เรียบร้อยแล้ว
7. เปิดโปรแกรม Bootloader ขึ้นมาพร้อมตรวจสอบ Version ของโปรแกรมให้ตรงตามรูปด้านล่าง

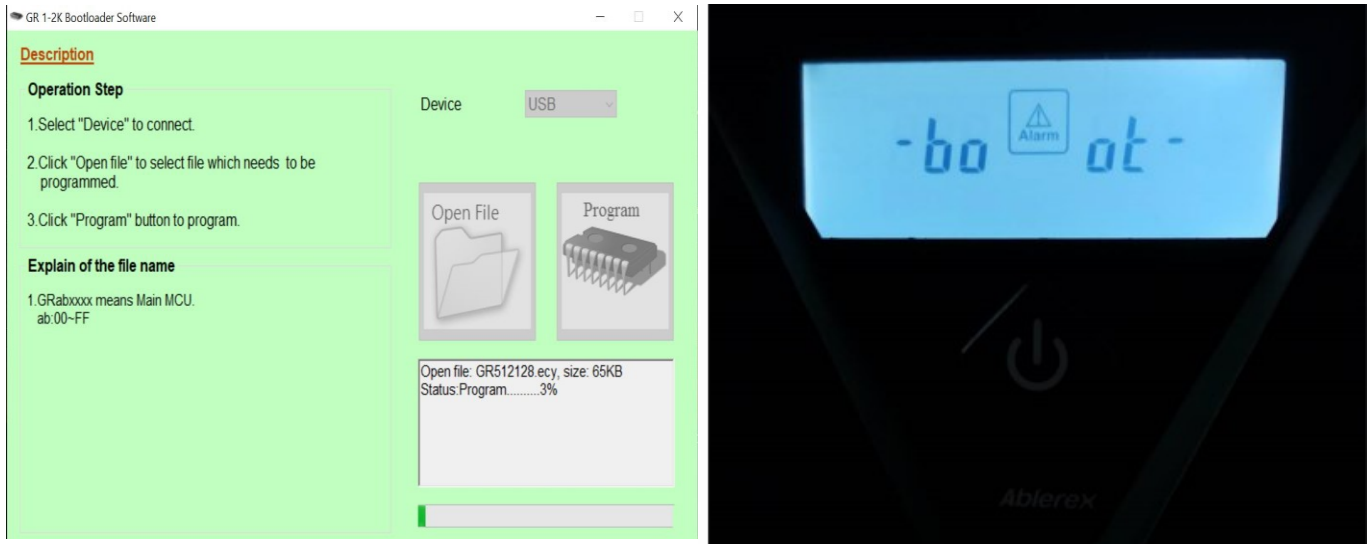


8. เลือกรุ่นเป็น Glamor ตามรูปด้านล่าง หลังจากเลือกแล้ว กดปุ่ม Select

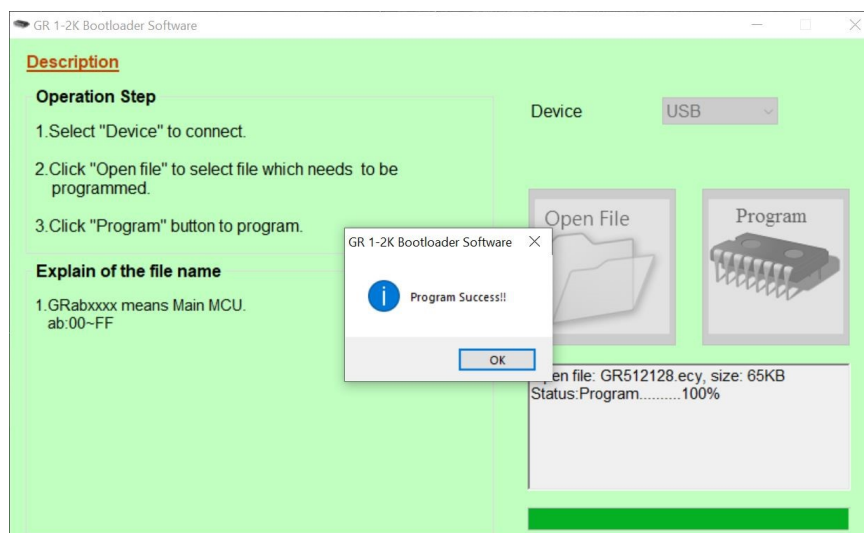


9. เลือกที่ Menu Device แล้วเลือกเป็น USB
10. กดปุ่ม Open file แล้วเลือกไปยัง File ชื่อ "GR512128.ecy" ที่เราได้ทำการ Unzip เอาไว้แล้ว

11. กดปุ่ม Program โดยหลังจากกดปุ่ม Program โปรแกรมจะทำการ upgrade Firmware หน้าจอโปรแกรมจะแสดงผลตามรูปด้านล่างทางด้านซ้าย และหน้าจอ LCD ของตัวเครื่องจะแสดงผลตามรูปด้านขวามือ (หาก Upgrade ไม่ผ่านให้ ปิดโปรแกรม Bootloader พร้อมทั้งดึงสาย USB ด้านหลังเครื่องออก รอ 5 วินาที แล้วจึงเสียบสาย USB ใหม่ รอ 10 วินาที แล้วค่อยเปิดโปรแกรม Bootloader ใหม่อีกรอบ แล้วทำซ้ำใหม่ ตั้งแต่หัวข้อที่ 9 เป็นต้นไป)



12. หลังจากทำการ Upgrade Firmware เสร็จสิ้น หน้าจอโปรแกรม จะแสดงสถานะ Program Success!! ตามรูปด้านล่างเป็นอันเสร็จสิ้น การ Upgrade Firmware



13. หลังจากทำการ Upgrade Firmware เสร็จเรียบร้อย ให้ทำการดึงปลั๊กเครื่องสำรองไฟออก 1 รอบ รอ 5-10 วินาที แล้วทำการเสียบปลั๊กใหม่ และสามารถเปิดเครื่องสำรองไฟเพื่อใช้งานได้ตามปกติ