

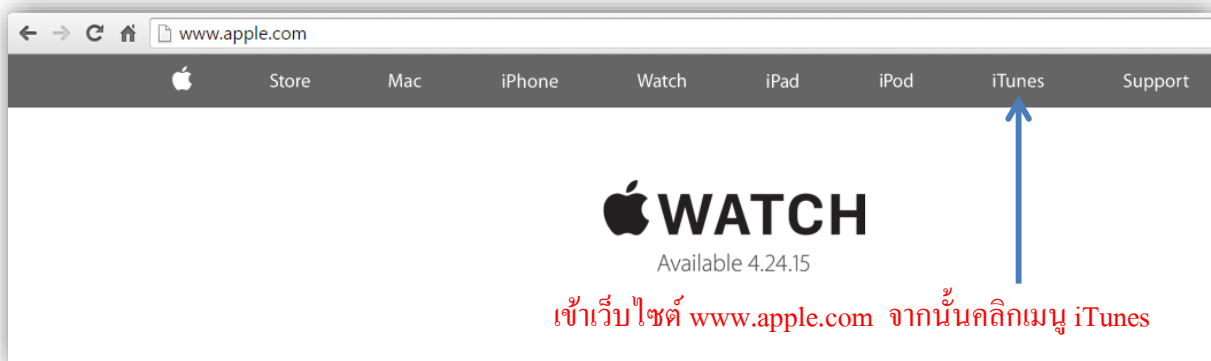
iTunes

เป็นคำถามยอดฮิตที่ว่าได้ สำหรับคนที่เพิ่งใช้ iPhone, iPad, และ iPod ว่า “แล้วจะเอาเพลง, รูป, วิดีโอลงยังไง” นั่นเพราะว่า อุปกรณ์เหล่านี้ไม่สามารถที่จะทำการ copy ไฟล์ แล้วไป paste ได้โดยตรง เหมือนยี่ห้ออื่นๆ แต่ต้องใช้วิธีการที่เรียกว่า “ซิงค์” (sync) ซึ่งการซิงค์คือการปรับเทียบข้อมูลระหว่าง อุปกรณ์สองอย่าง ในที่นี้ก็คือ คอมพิวเตอร์และบรรดาเจ้า i ต่างๆ นั่นเอง และจะต้องมีตัวกลางที่ทำหน้าที่ในการเชื่อมต่อก็คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ โปรแกรมนี้เองที่มีความสำคัญมาก เพราะการใช้งาน iPhone, iPad และ iPod หากไม่มีโปรแกรมที่วางนี้แล้ว ก็จะใช้งานไม่ได้ไม่เต็มร้อย โปรแกรมนี้ก็คือ iTunes

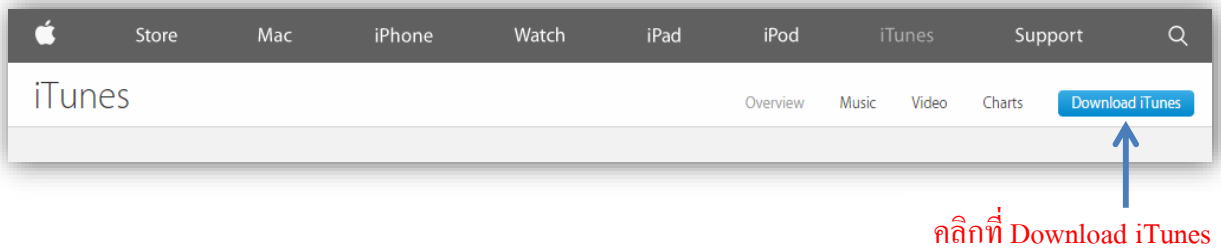
iTunes เป็น โปรแกรมฟังเพลงที่พัฒนาโดยบริษัท Apple นอกจากจะเป็น โปรแกรมฟังเพลงที่ดีที่สุดและใช้งานง่ายแล้ว ยังเป็น โปรแกรมตัวกลางที่ใช้สำหรับซิงค์กับอุปกรณ์ต่างๆ ของ Apple ด้วย ไม่ว่าจะเป็น iPhone, iPad และ iPod เพราะการทำงานของอุปกรณ์เหล่านี้ Apple ไม่อนุญาตให้ทำการ copy และ paste ข้อมูลได้โดยตรงเหมือนยี่ห้ออื่นๆ อาจเพราะเรื่องลิขสิทธิ์ หรืออะไรก็ไม่ทราบ แต่ Apple ใช้วิธีการซิงค์ข้อมูล ในการเอาไฟล์เพลง, รูปภาพ, วิดีโอ,ริงโทน, แอป ฯลฯ แทน หลักการซิงค์ ถ้าพูดง่ายๆ ก็คือ ข้อมูลที่เราจะเอามาลงใน iPhone นั้น จะต้องใส่ลงไป ใน iTunes ก่อน แล้วทำการซิงค์ iTunes จะเป็นตัวที่นำข้อมูลต่างๆ ลงไปใน iPhone ของเรารับ

** การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม iTunes บนเครื่องคอมพิวเตอร์

1. เริ่มจากดาวน์โหลด iTunes มาติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์ของเราก่อน (มีข้อแนะนำอย่างหนึ่ง ควรใช้คอมพิวเตอร์ส่วนตัว เครื่องไหนเครื่องนั้น ไปเลยสำหรับการซิงค์ ไม่แนะนำให้ใช้หลายเครื่อง เพราะข้อมูลอาจสูญหายได้ โดยการดาวน์โหลดโปรแกรมให้เข้าไปที่ <http://www.apple.com> จากนั้นเลือก iTunes เพื่อเข้าหน้าดาวน์โหลด (iTunes โหลดมาใช้ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ)

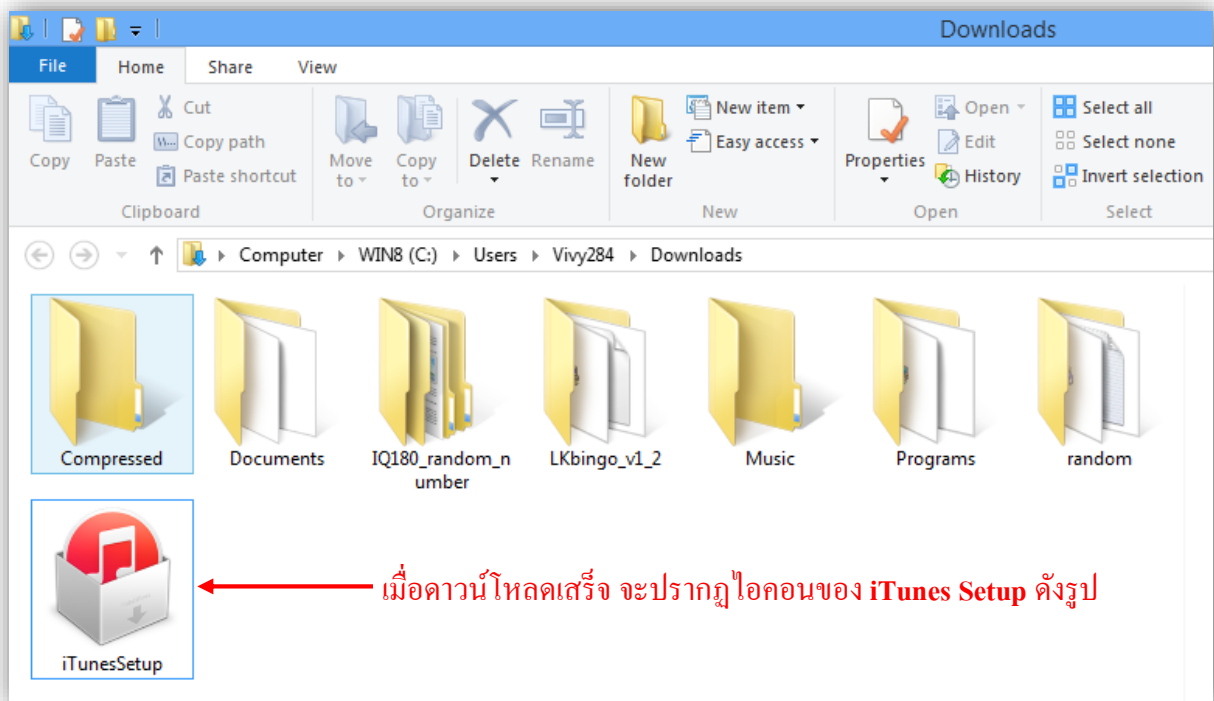


2. จากนั้นให้กดที่ Download iTunes



3. ก่อนดาวน์โหลด ต้องกรอกอีเมล (เพื่อรับข่าวสาร หรือถ้าไม่ยอมรับก็ให้คลิกสองข้อบนออก) แล้วเลือกประเทศ (ให้เลือกประเทศไทย) แล้วจึงจะสามารถดาวน์โหลดได้

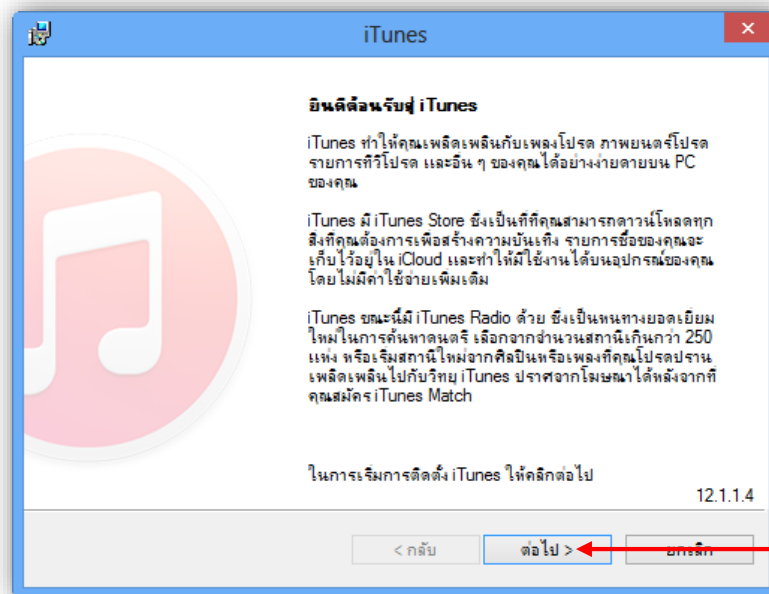
4. เลือกสถานที่ ๆ ต้องการเก็บ โปรแกรม iTunesว่าจะเก็บไว้ที่ใดบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา



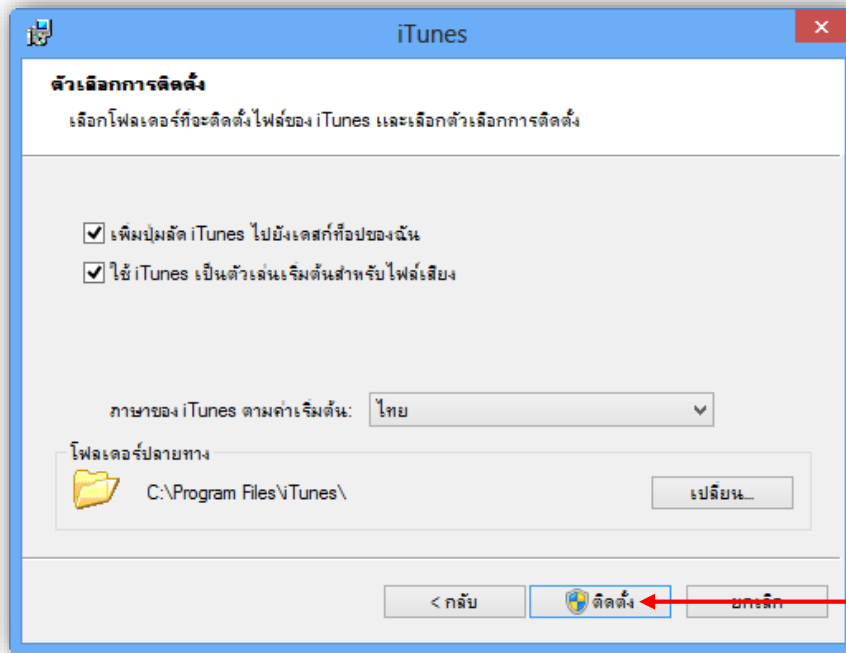
5. จากนั้นให้กด Run เพื่อทำการติดตั้ง



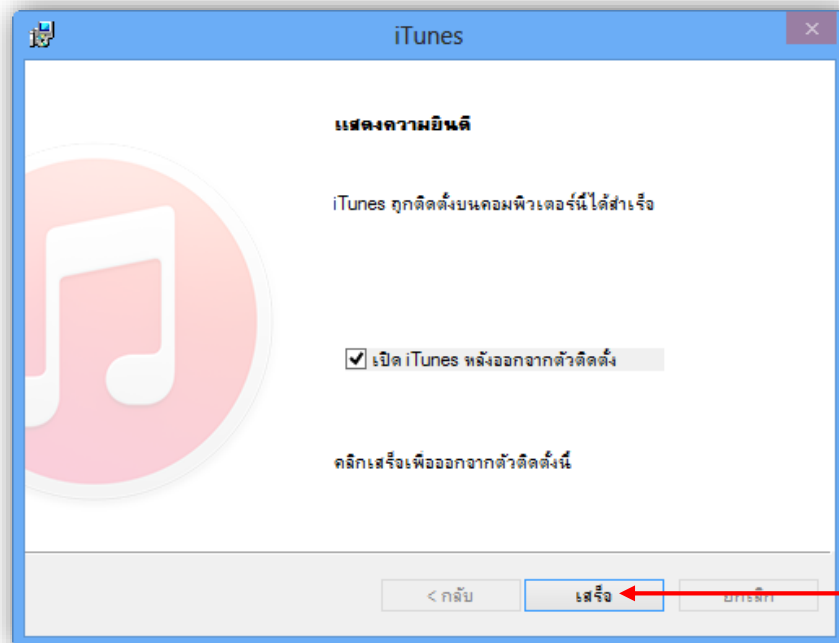
6. ให้ทำการคลิกปุ่ม Next ไปเรื่อย ๆ จนติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว



7. คลิกปุ่ม ติดตั้ง / Install เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม iTunes ไฟล์โปรแกรมจะถูกเก็บไว้ใน C:\Program files

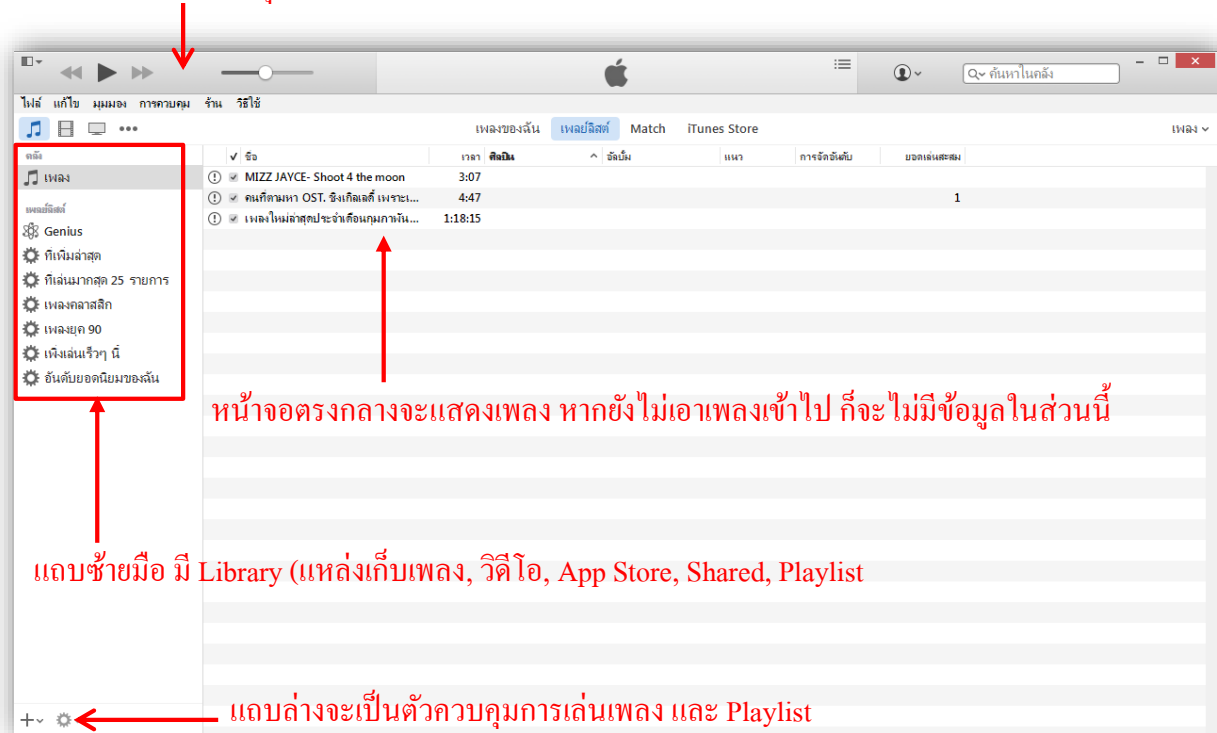


8. เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะมีหน้าจอแจ้งว่าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถ้าเราต้องการเปิดใช้งานทันที ให้คลิกเลือกเปิด iTunes หลังจากจากตัวติดตั้ง แล้วกด **เสร็จ / Finish**



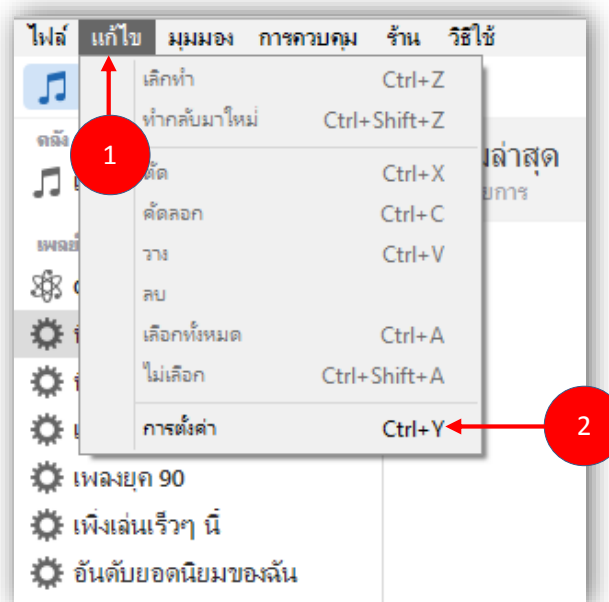
เมื่อเปิดโปรแกรม iTunes ขึ้นมาจะภายในโปรแกรมจะประกอบไปด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

แถบบน เป็นแผงควบคุมการเล่นเพลง และสถานะ

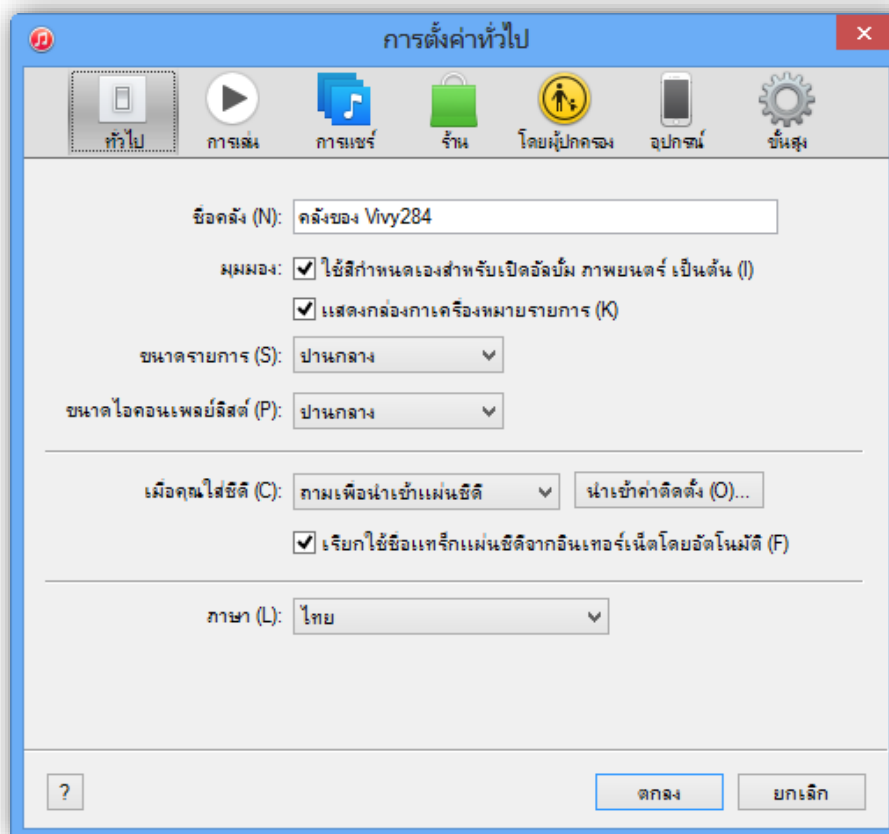


การตั้งค่า iTunes สำหรับการใช้งาน

เพื่อการใช้งาน iTunes ที่ตรงต่อความต้องการเราต้องทำการปรับแต่ง iTunes ก่อนการใช้งานโดยที่เข้าไปปรับตั้งค่าที่เมนู **แก้ไข / Edit** เลือกคำสั่ง **การตั้งค่า / Preference**



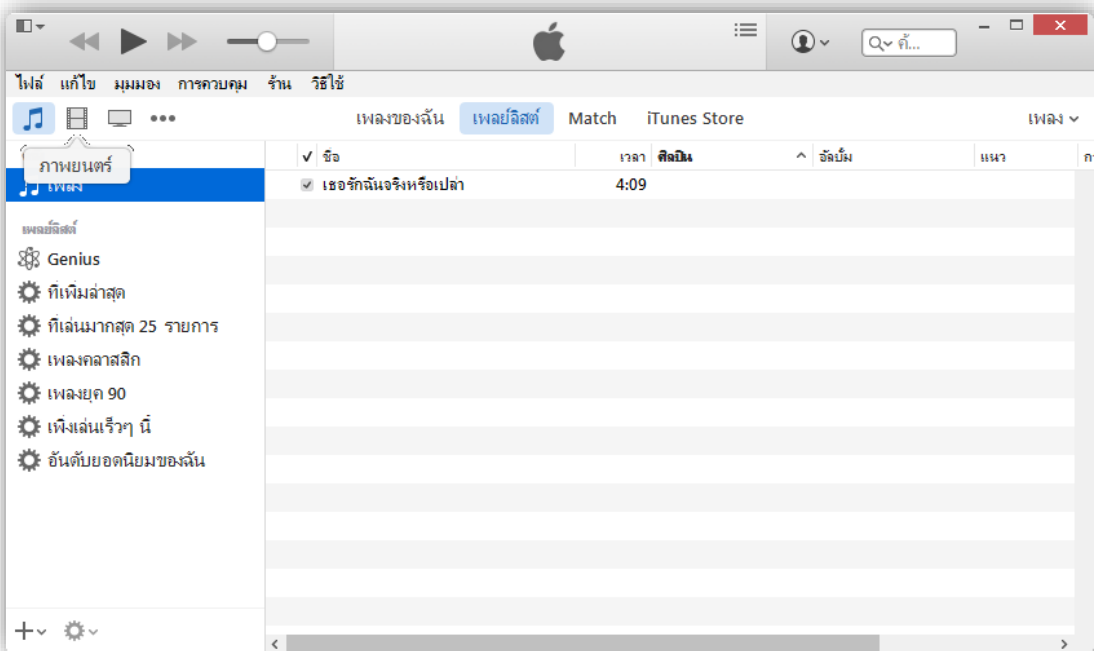
ก็จะปรากฏหน้าต่างการตั้งค่าต่างๆ ของ iTunes Store ดังนี้



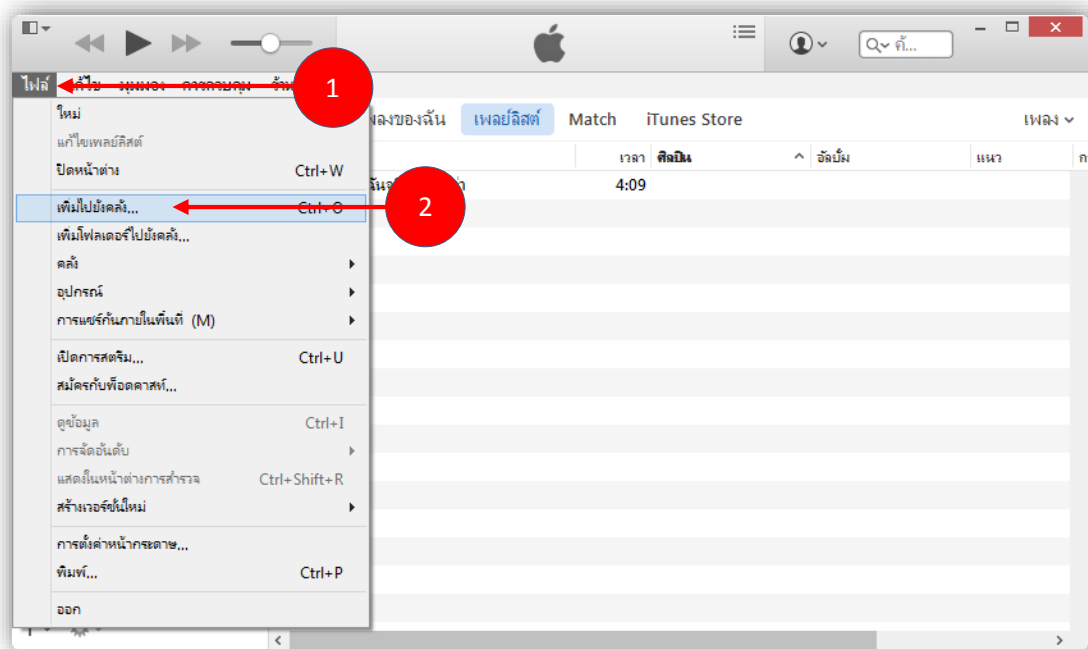
การเพิ่มเพลงและซิงค์เพลงใน iTunes

ขั้นตอนนี้คือการเพิ่มเพลงที่ต้องการใส่ลงใน iPhone , iPad ของเรา ซึ่งขั้นแรกให้เราเตรียมไฟล์เพลงที่ต้องการจะนำไปใส่ไว้ในโปรแกรม iTunes สามารถทำได้ 2 วิธี คือ

1. คลิกเลือกไฟล์เพลงมาวางในช่อง **Library** ของ iTunes ได้เลย



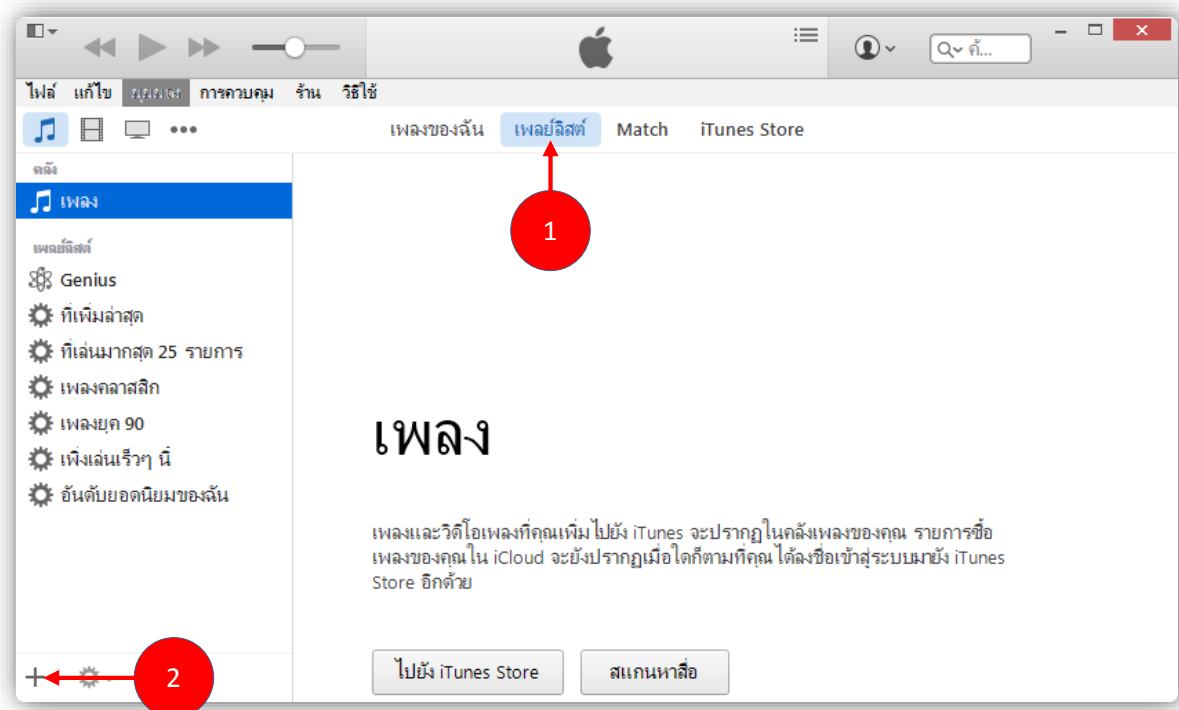
2. คลิกที่เมนู **File** บนมENUบาร์ จากนั้นคลิกเลือกคำสั่ง **Add file to library**



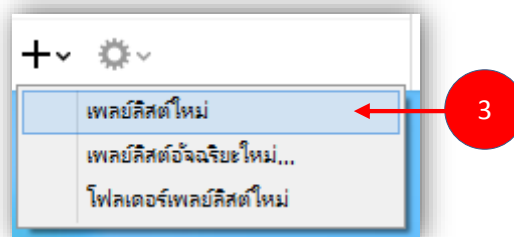
**** จัดรายการ Playlist**

ใน iTunes เมื่อเปิดขึ้นมาเพื่อจัดการไฟล์เพลงต่าง ๆ เราสามารถสร้างรายการเพลงโปรดเพื่อเลือกฟังเฉพาะเพลงที่ตนเองชื่นชอบได้ โดยจะเรียกว่าการจัดการ Playlist ส่วนตัว เพื่อการ Sync เข้ากับอุปกรณ์ Tablet ได้อย่างสะดวก และสามารถเลือกฟังเพลงที่ตนเองสร้างเป็นหมวดหมู่ไว้ได้อย่างง่ายดาย โดยมีวิธีการสร้าง Playlist ดังนี้

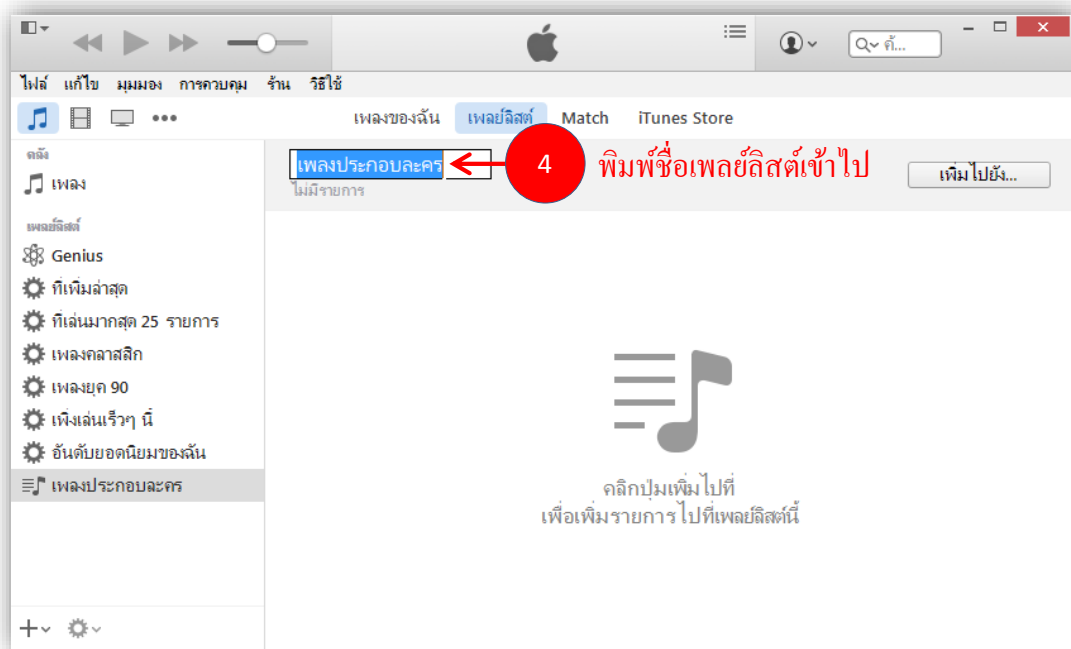
1. เปิดโปรแกรม iTunes ขึ้นมา แล้วคลิกหัวข้อ **เพลย์ลิสต์ / Playlists**
2. จากนั้นคลิกที่เครื่องหมาย + ด้านมุมล่างซ้ายมือของโปรแกรม



3. คลิกคำสั่ง **เพลย์ลิสต์ใหม่** / **New Playlist**

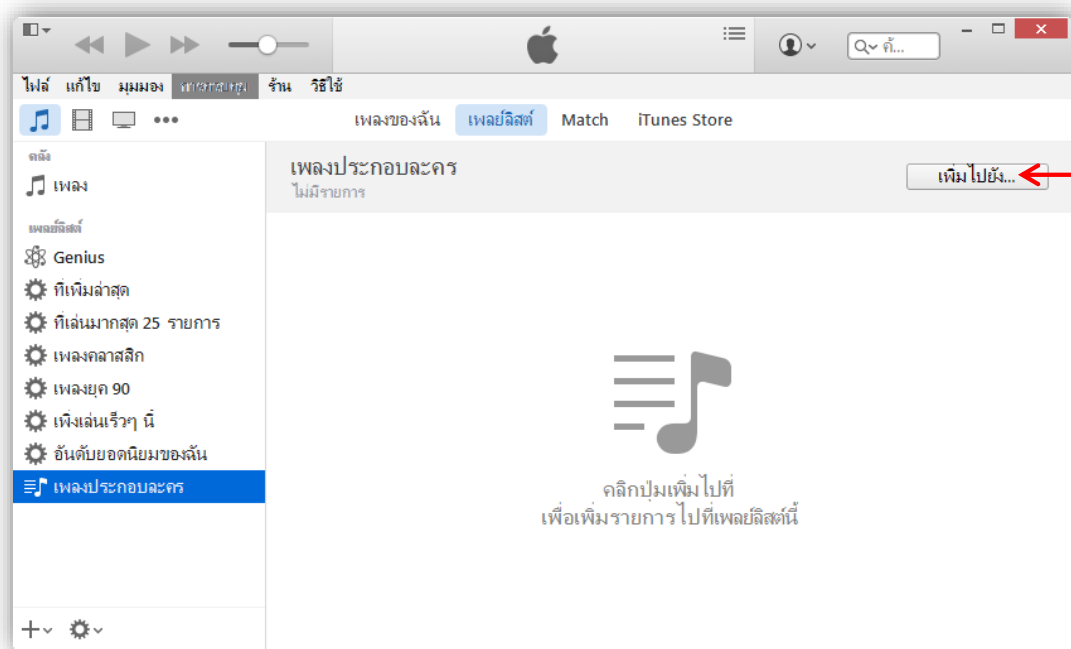


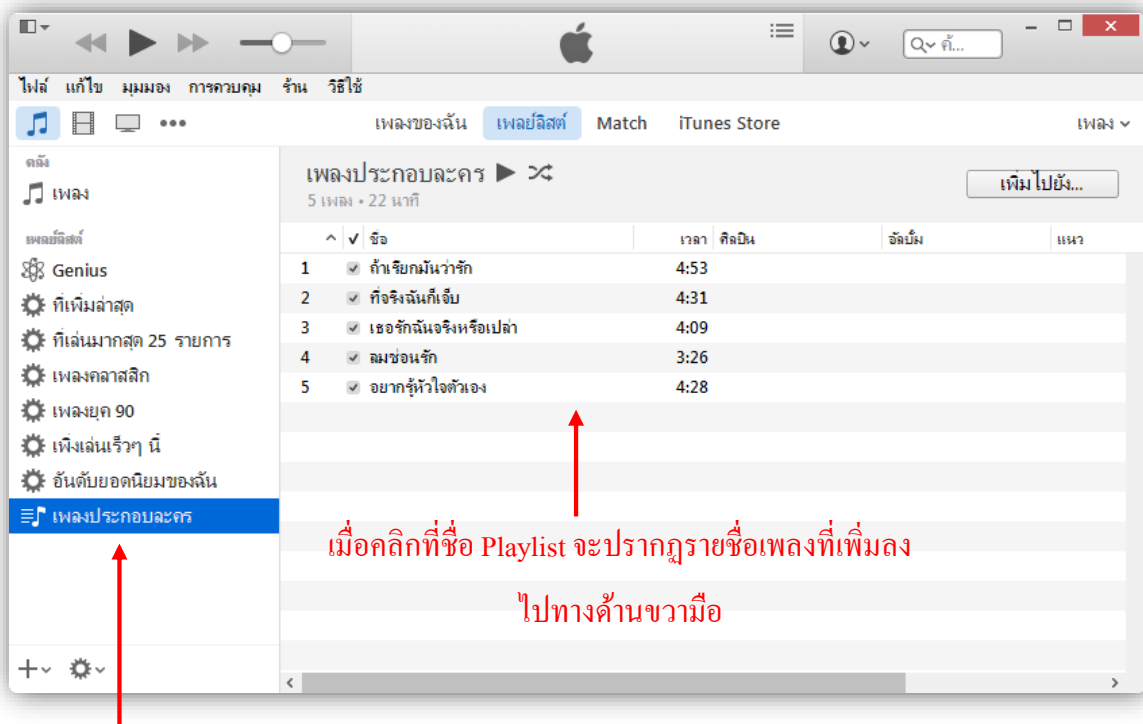
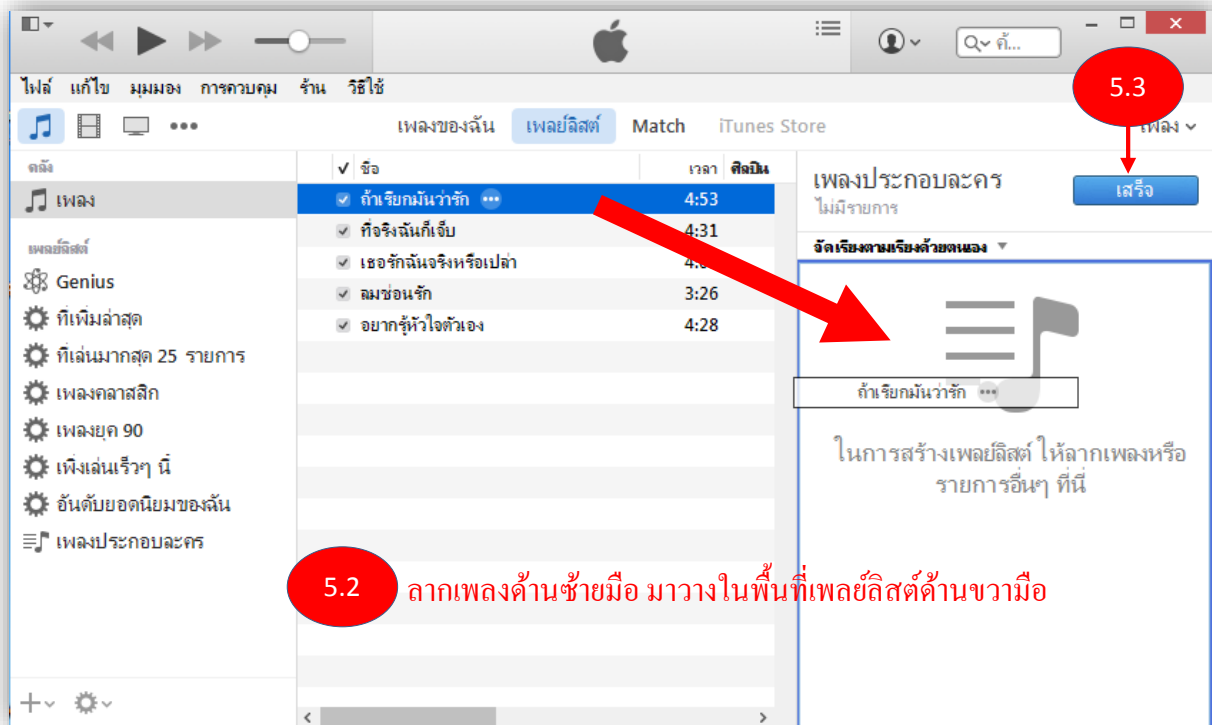
4. จะปรากฏกรอบป้อนชื่อให้เราตั้งชื่อ **Playlists** ตามที่ต้องการ จากนั้นให้เราตั้งชื่อลงไปแล้วกดปุ่ม **Enter** ก็จะได้ **Playlists** ตามชื่อที่เราตั้ง



5. จากนั้นให้เราใส่เพลงหรือทำการ **เพิ่มไปยัง.../add** รายชื่อเพลงใส่ลงใน **Playlists** ที่สร้างขึ้น โดยการคลิกลากเมาส์รายชื่อเพลงด้านซ้ายมือมาวางที่ตำแหน่ง **Playlists** ด้านขวามือ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **เสร็จ /**

Done

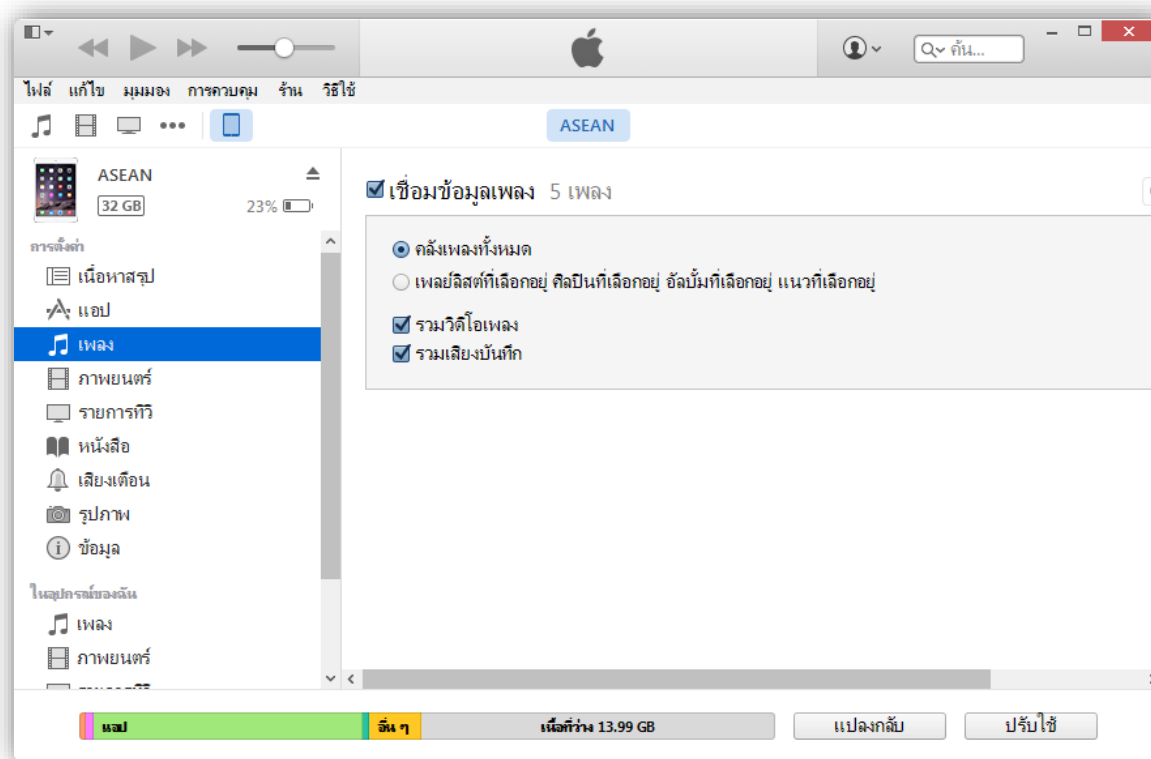




Playlist ที่สร้างจะปรากฏในหน้าแรกของ iTunes

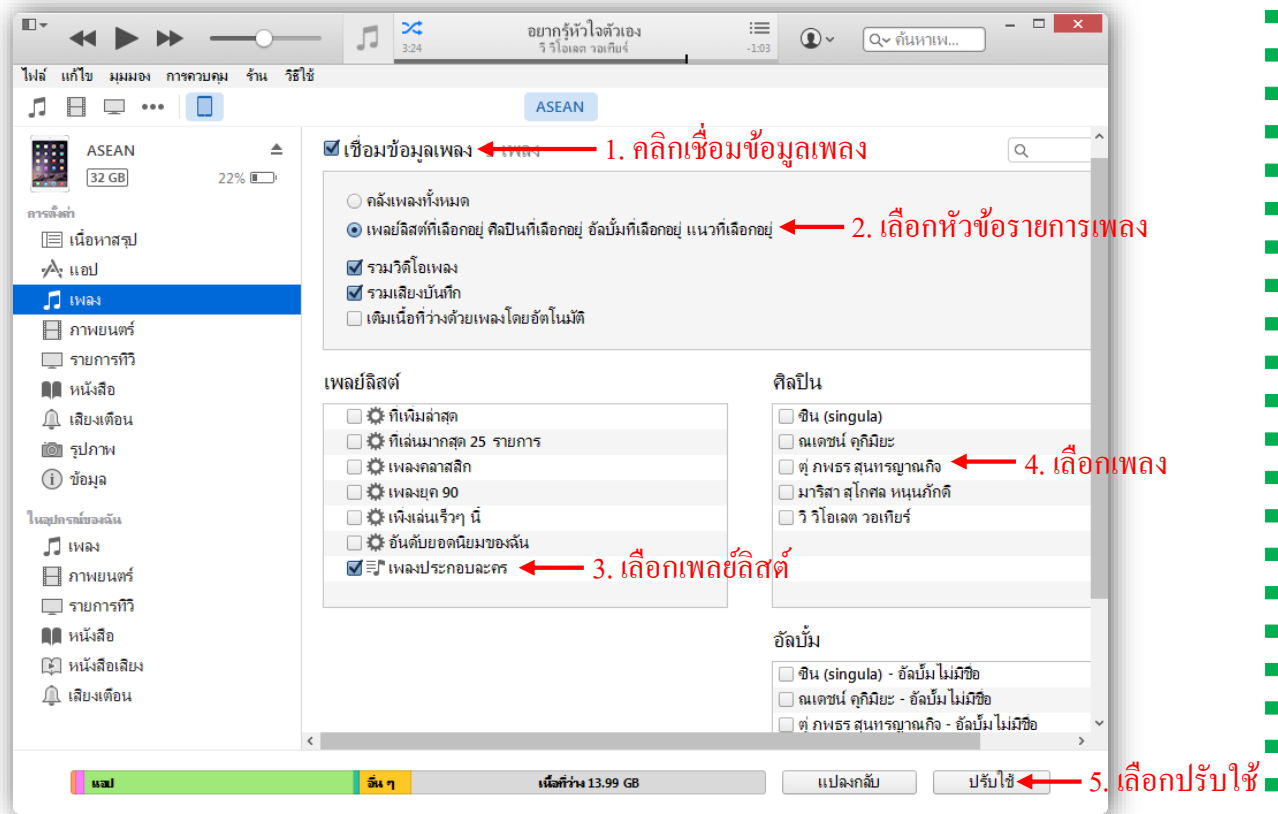
การซิงค์เพลงลงใน iPad , iPhone

1. เชื่อมอุปกรณ์ของเราที่ต้องการซิงค์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ สังเกตว่าเมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ซิงค์กับอุปกรณ์แล้ว จะปรากฏไอคอนของอุปกรณ์ดังรูป

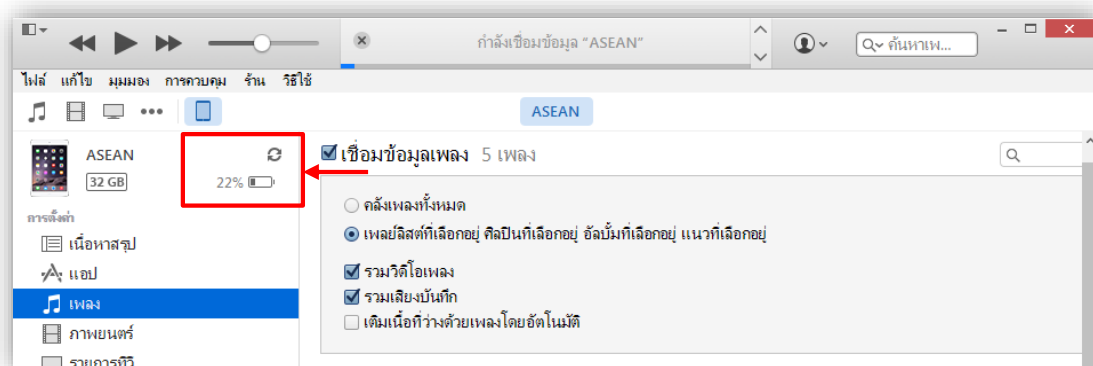


2. คลิกหัวข้อ เพลง / Music ด้านซ้ายมือ จากนั้นคลิกเลือกหัวข้อ

- คลังเพลงทั้งหมด / Entire music library เพื่อเลือกเพลงทั้งหมดที่จะนำเข้าอุปกรณ์
- เพลย์ลิสต์ที่เลือกอยู่ ศิลปินที่เลือกอยู่ อัลบั้มที่เลือกอยู่ แนวที่เลือกอยู่ / Selected playlists ,artists ,albums and genres เพื่อเลือกเพลงตามที่ต้องการ จะปรากฏรายการที่ได้สร้างหัวข้อไว้ เช่น เลือกตามศิลปิน , แนวเพลง ต่างๆ เป็นต้น โดยการเลือกเพลงให้คลิก ✓ ที่หน้าชื่อเพลงดังรูป



เมื่อทำการ Sync แล้วรอให้โปรแกรมทำงานอยู่สังเกตเครื่องหมายลูกศร 2 ทิศวนเข้าหากัน แสดงให้
ผู้ใช้งานทราบว่าได้ทำการรวมข้อมูลแล้ว



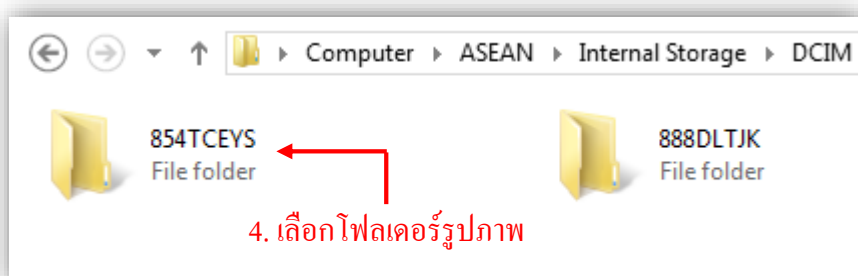
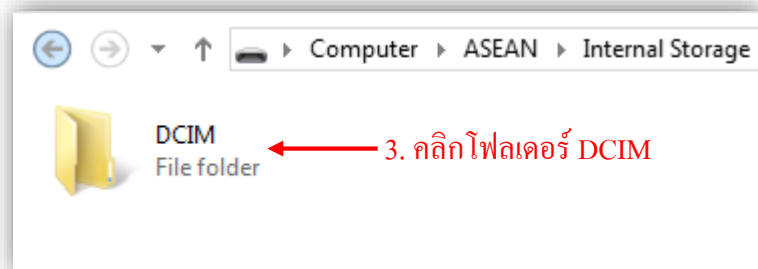
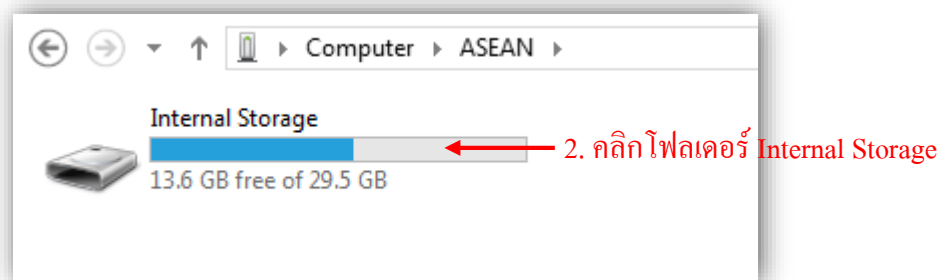
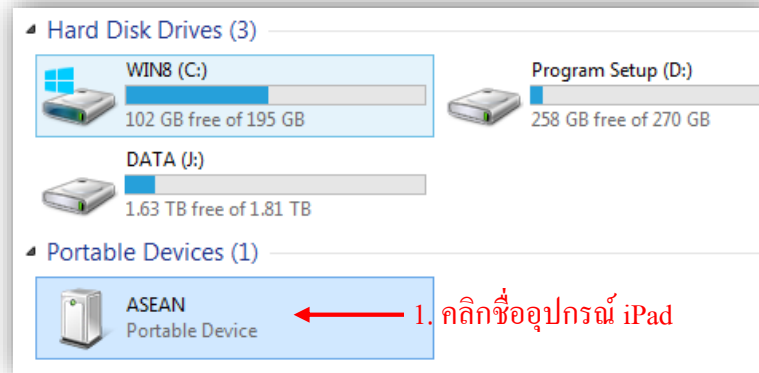
รายการเพลงก็จะเข้ามาอยู่ในแอป เพลง / Song ของ iPad ดังรูป

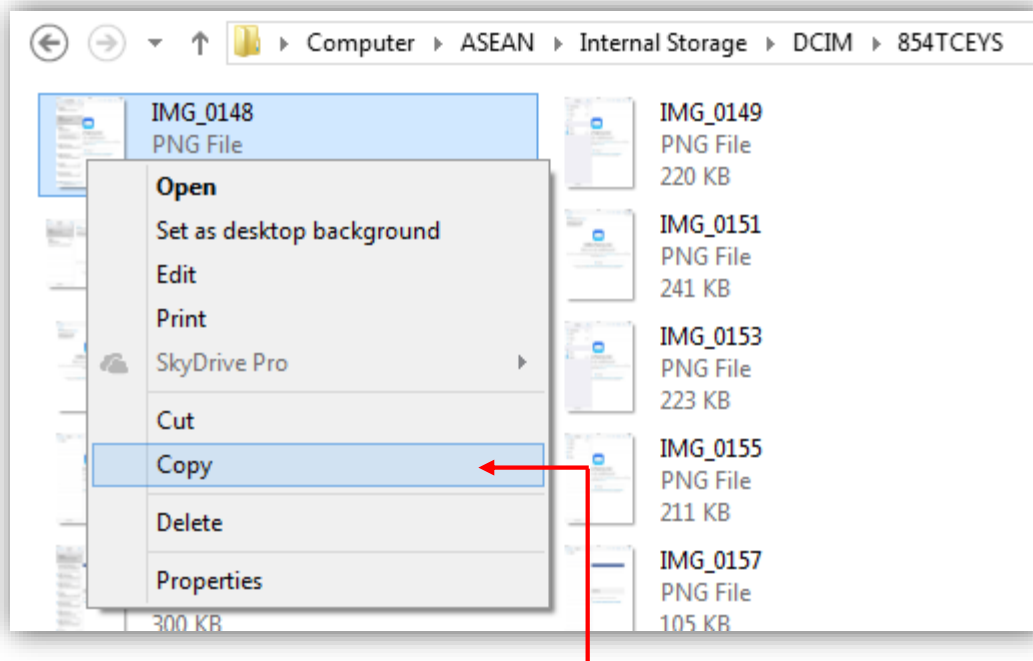


การเพิ่มรูปภาพ และซิงค์รูปภาพลงใน iTunes

รูปภาพก็เช่นเดียวกันหากต้องการนำใส่ในเครื่อง iPad หรือ iPhone ถ้าเป็นยี่ห้ออื่น วิธีการง่ายๆ ในการเอารูปลงมือถือก็คือ copy แล้ว paste ได้เลย แต่ iPad จะต้องทำการซิงค์ คล้าย ๆ กับการใส่เพลง โดยมีวิธีการใส่ข้อมูลดังนี้

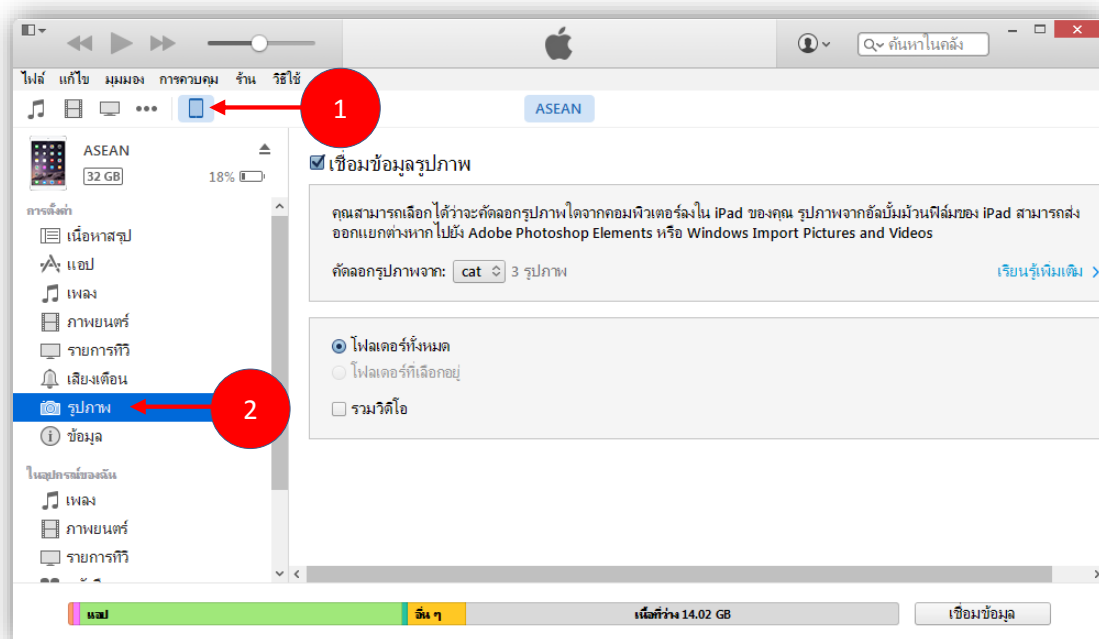
1. ถ้าต้องการนำรูปภาพที่ถ่ายจากกล้องของ iPad หรือ iPhone มาใส่ในคอมพิวเตอร์ ให้เสียบสายต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ เราสามารถคัดลอกรูปภาพจากอุปกรณ์แท็บเล็ตของเราลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ทันที ดังรูป สามารถคลิกที่ไฟล์รูปที่ต้องการจากนั้นคลิกขวาเลือก Copy แล้ว Paste ลงในไดรฟ์หรือสถานที่ ๆ ต้องการจะคัดลอก

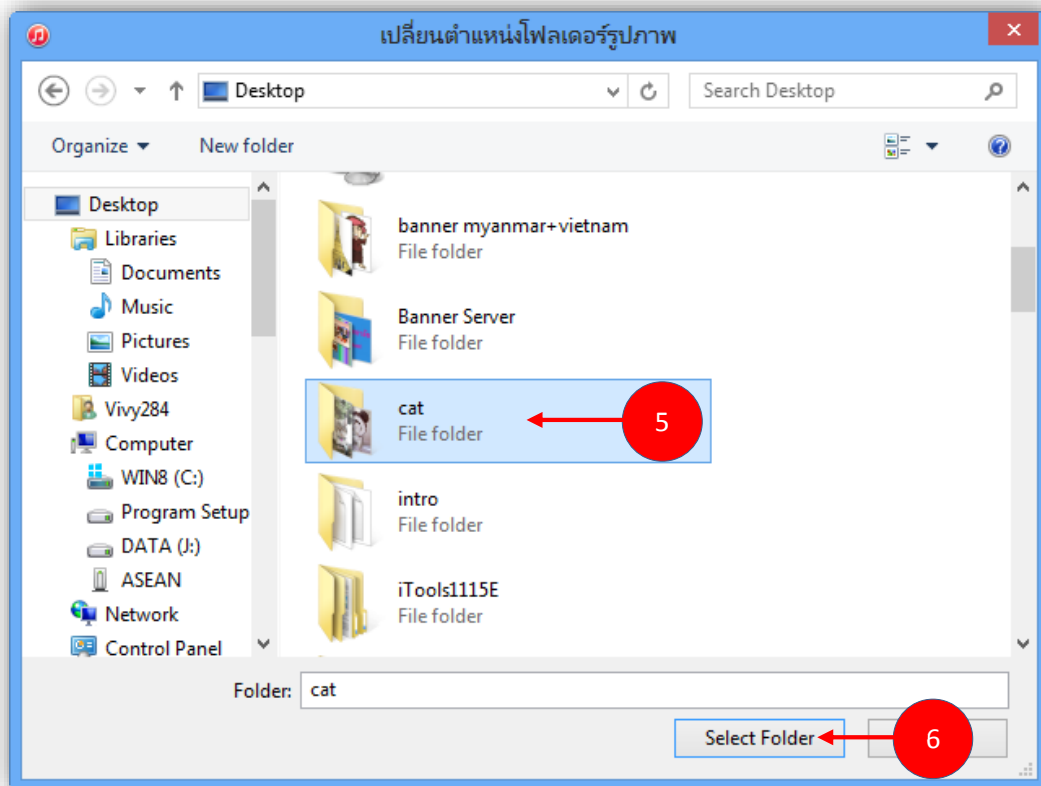
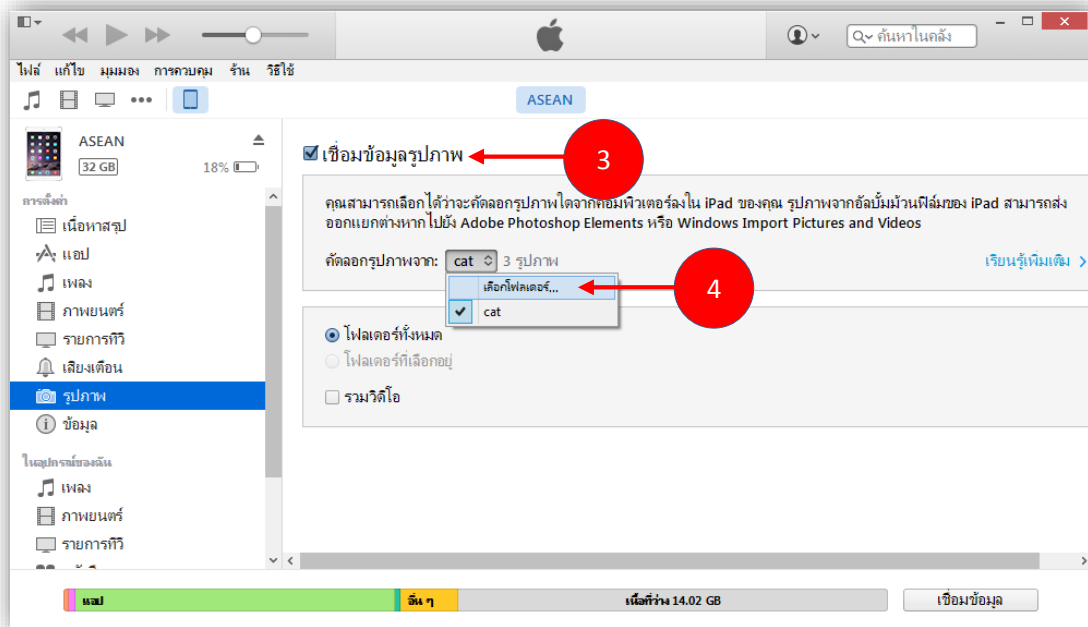


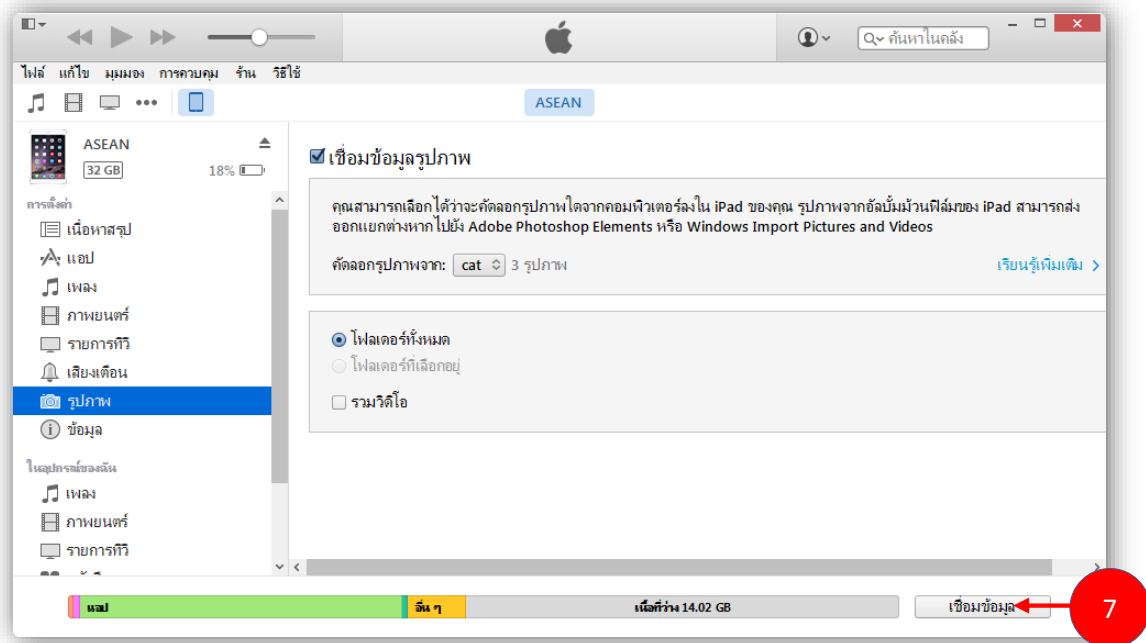


5. เลือก Copy และ Paste รูปภาพยังตำแหน่งในคอมพิวเตอร์ตามที่ต้องการ

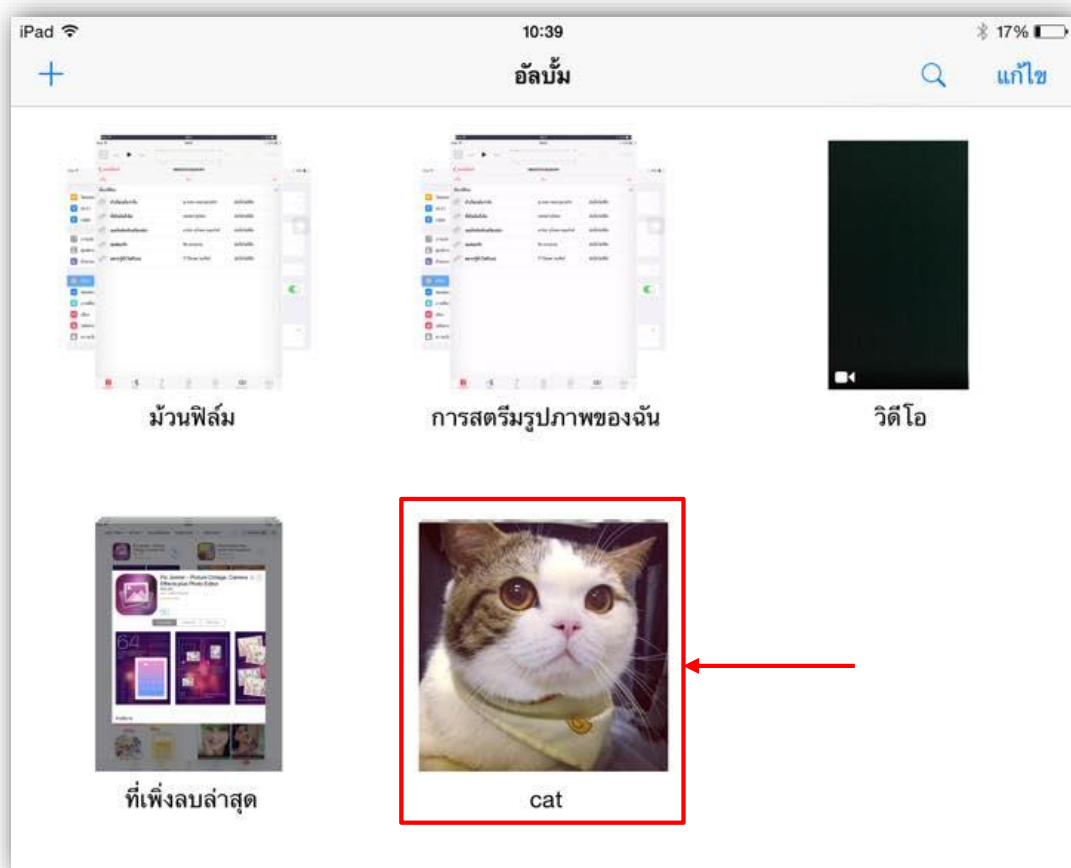
2. สำหรับวิธีการนำรูปจากคอมพิวเตอร์มาใส่ใน iPad โดยผ่าน iTunes นั้น จะแตกต่างจากการใส่เพลงและแอปพลิเคชัน เพราะ iTunes ไม่สามารถเปิดและแสดงรูปภาพได้ วิธีการคือ ให้สร้างโฟลเดอร์รูปภาพในคอมพิวเตอร์ก่อน แล้วเปิดโปรแกรม iTunes ขึ้นมา แล้วทำตามขั้นตอนดังรูป



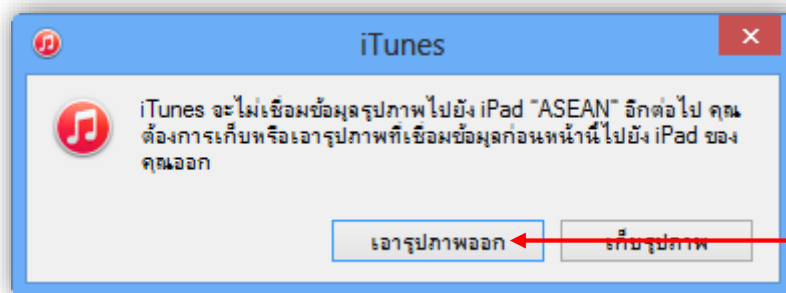
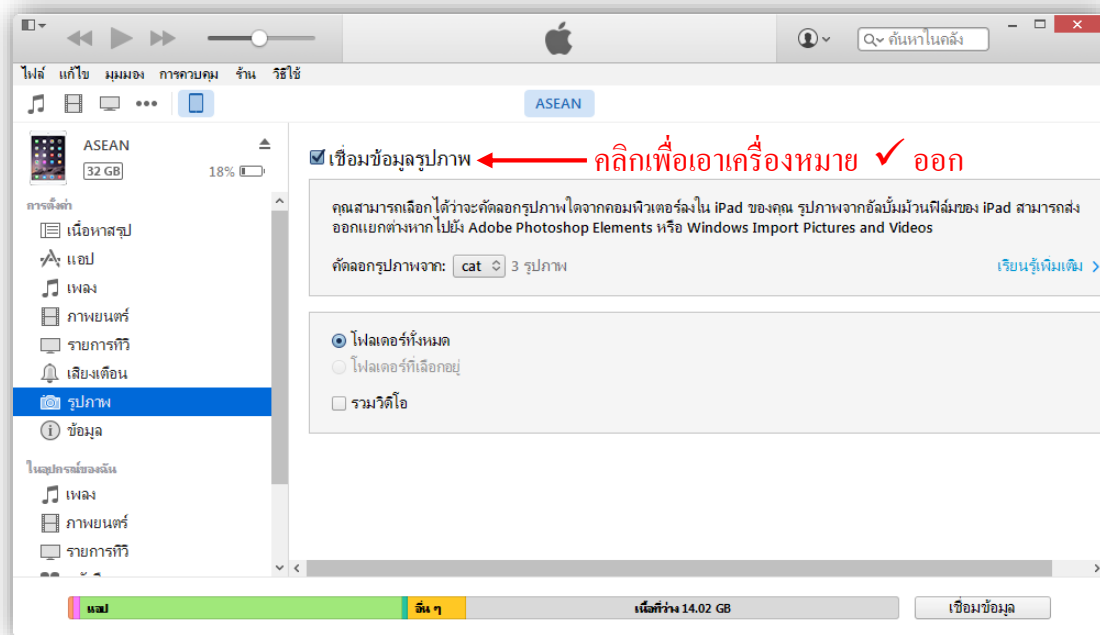


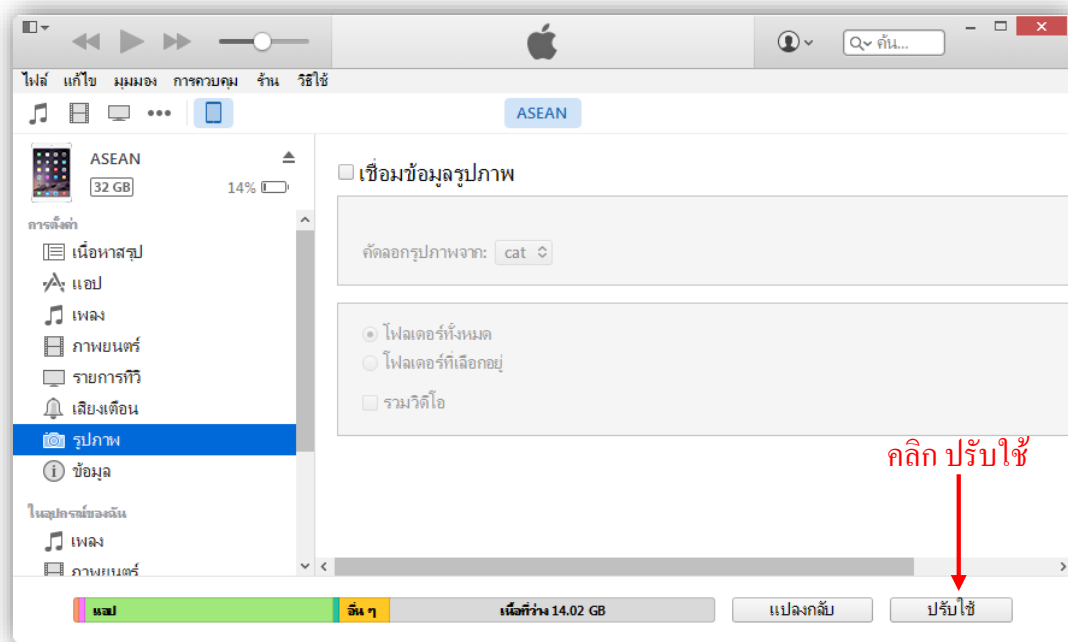


โฟลเดอร์รูปภาพก็จะเข้ามาอยู่ในแอป รูปภาพ / Photos ของ iPad ดังรูป

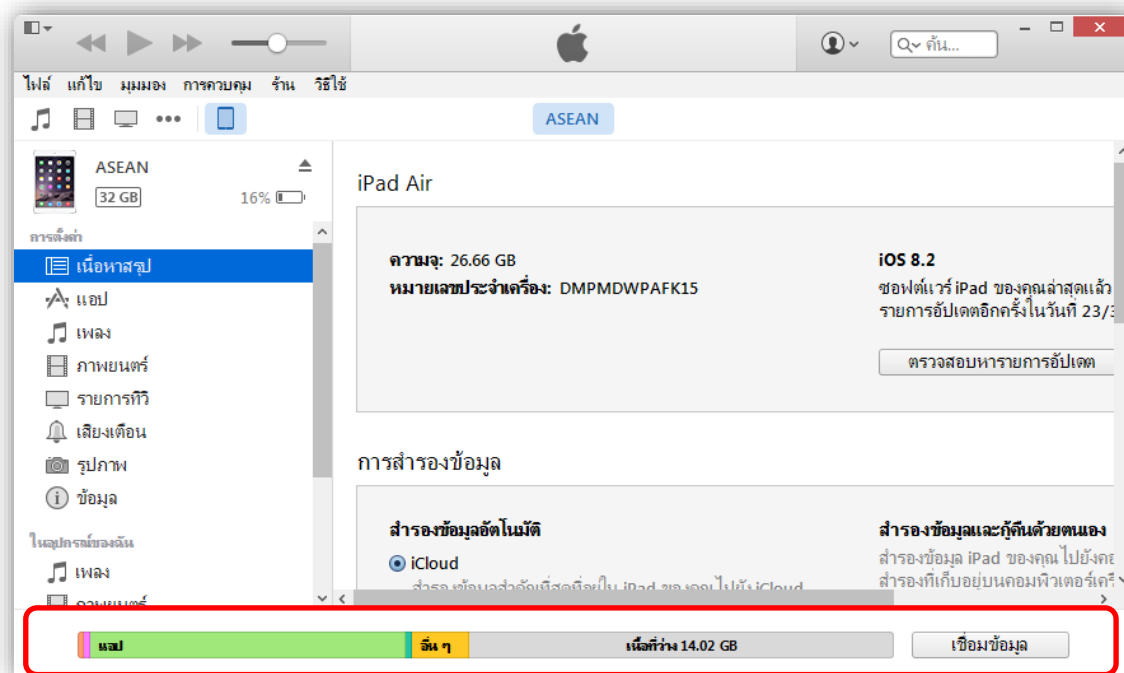


สำหรับรูปภาพที่ Sync แล้วและเปิดจาก Tablet จะไม่สามารถลบรูปภาพได้จากอุปกรณ์ Tablet จะต้องทำการลบรูปนั้นที่ iTunes โดยทำตามขั้นตอนข้างต้นแล้วคลิกที่ชื่อไฟล์เพื่อยกเลิกการเลือก ไฟล์รูปภาพจะถูกลบทิ้งไปทันที





3. การซิงค์ให้เราเสียบ iPad หรือ iPhone เข้ากับคอมพิวเตอร์ แล้วเปิด iTunes ขึ้นมา ก็จะมีหน้าจอ ดังในรูป iTunes จะแสดงข้อมูลของ iPad ของเรา ว่ามีหน่วยความจำใช้ไปเท่าไร ใช้อะไร ไปบ้าง (แถบสี ด้านล่าง) และจะมีแท็บแยกข้อมูลแต่ละประเภท เช่น info, music, movie ฯลฯ



ขนาดความจุภายในอุปกรณ์ Tablet ที่จะมีแถบสีบอกว่าเราได้ใช้ความจุไปเท่าไรแล้ว และเหลือพื้นที่เท่าไรที่จะใช้บันทึกงานต่างๆ ได้ จากตัวอย่าง แถบสีเขียวจะเป็นพื้นที่ของการติดตั้ง Application เป็นต้น

