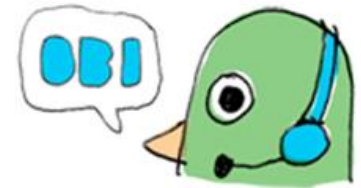




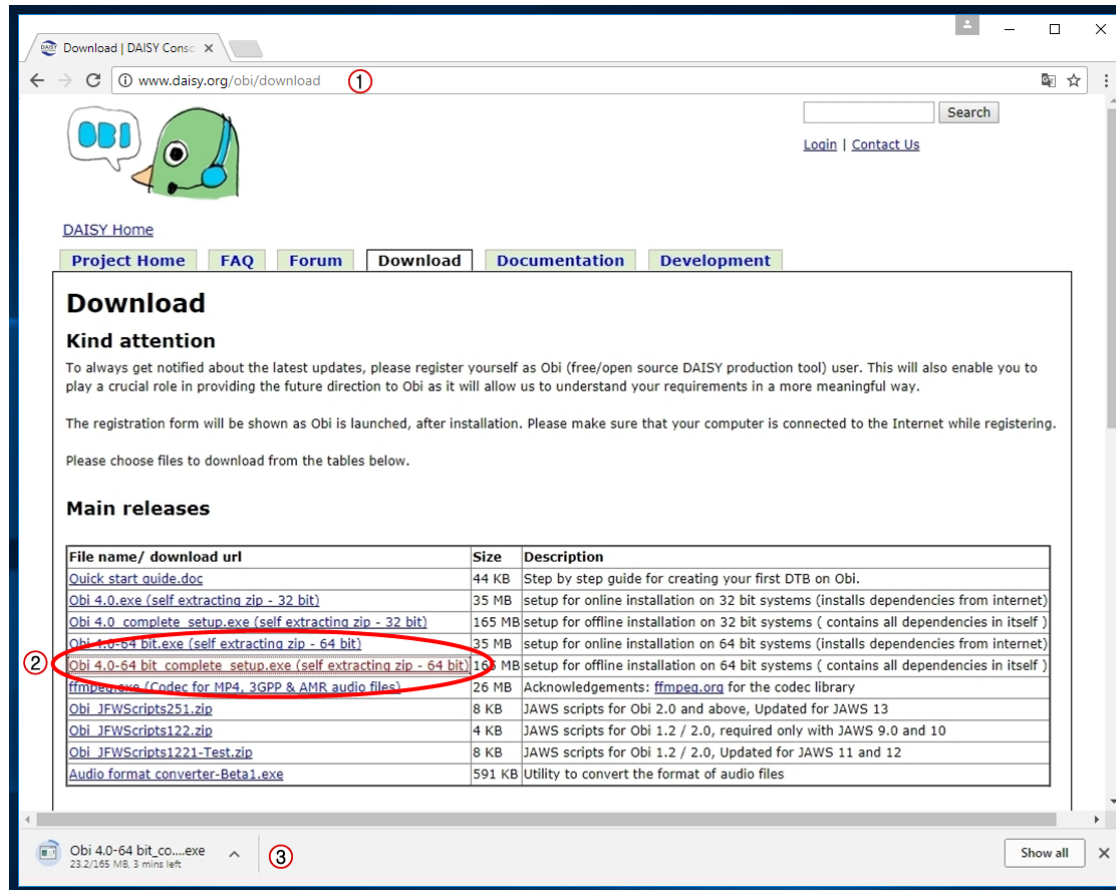
ขั้นตอนการติดตั้ง Program OBI และตั้งค่าไมโครโฟน



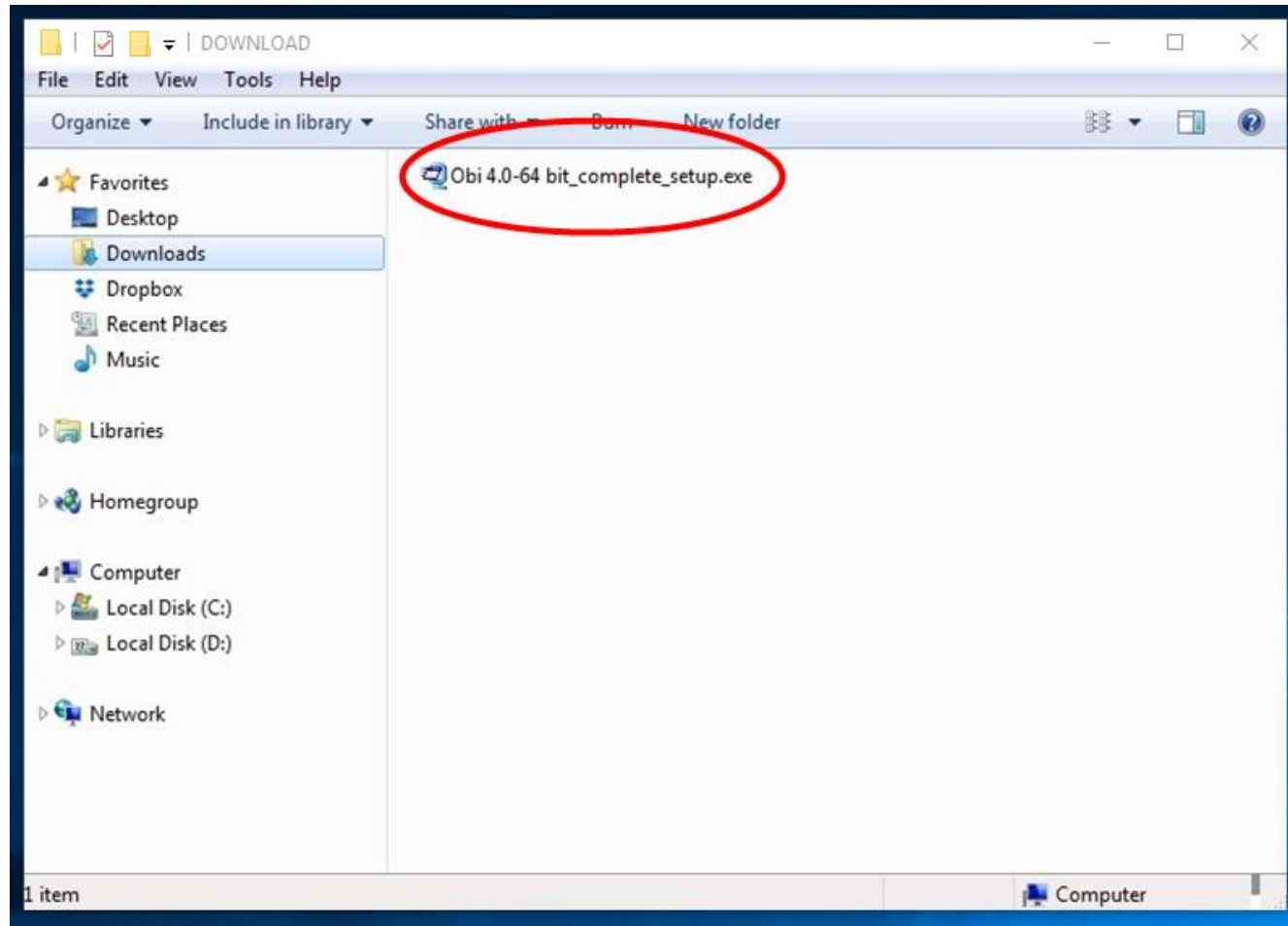
โดย ห้องสมุดคนตาบอดและผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์แห่งชาติ
มูลนิธิคนตาบอดไทย

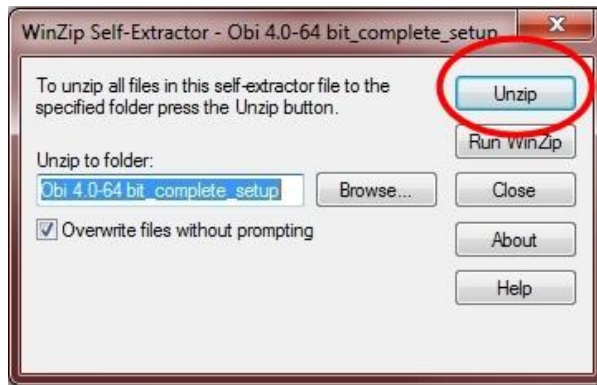
ขั้นตอนการติดตั้ง Program OBI

1. ดาวน์โหลดโปรแกรม OBI จาก www.daisy.org/obi/download
2. เลือกโปรแกรมดาวน์โหลด 32 bit หรือ 64 bit ตามระบบปฏิบัติการ window ของเครื่อง
3. จะปรากฏไฟล์ที่ดาวน์โหลด ดังรูป



ไฟล์ที่ดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้ว จะอยู่ในโฟลเดอร์ DOWNLOAD
จากนั้น ดับเบิลคลิกที่ไฟล์





จะปรากฏหน้าจอ WinZip ดังรูป
คลิก Unzip

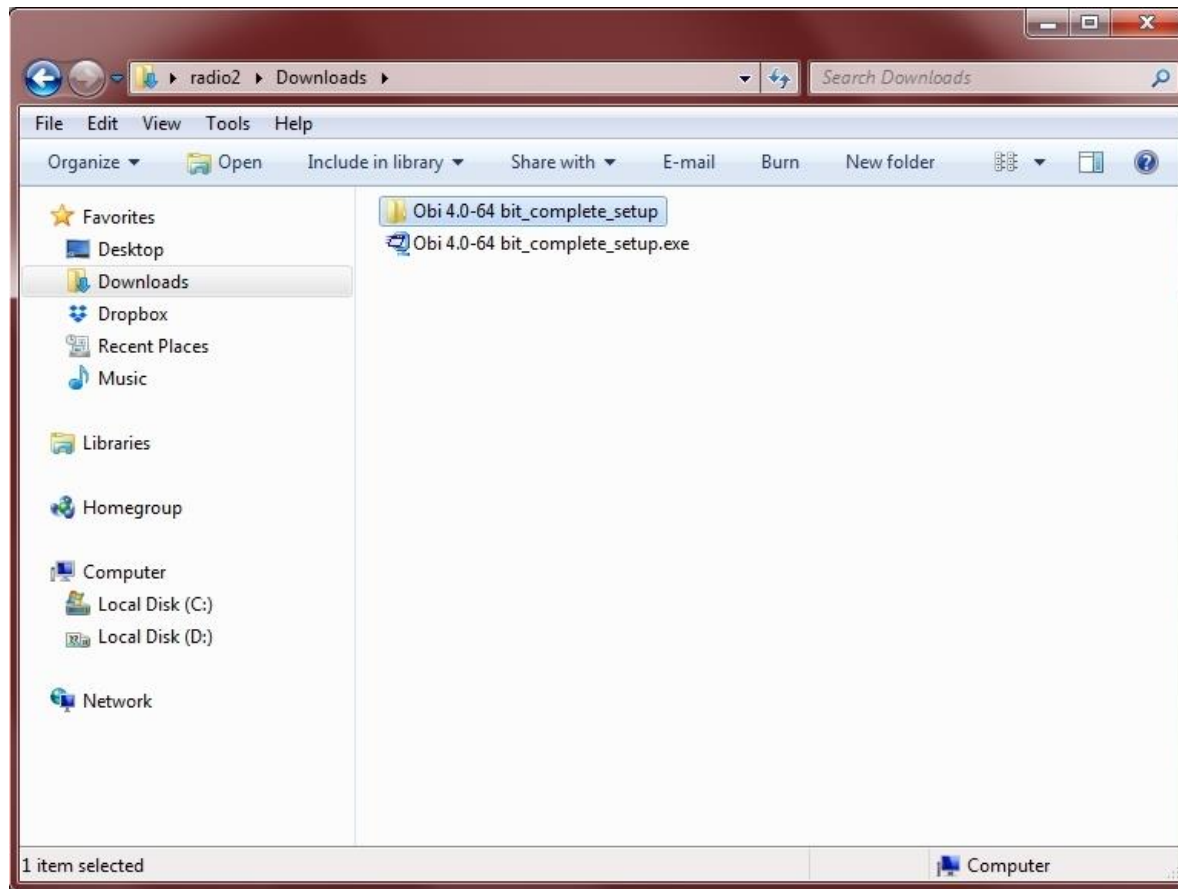


รอโปรแกรมคลายข้อมูล

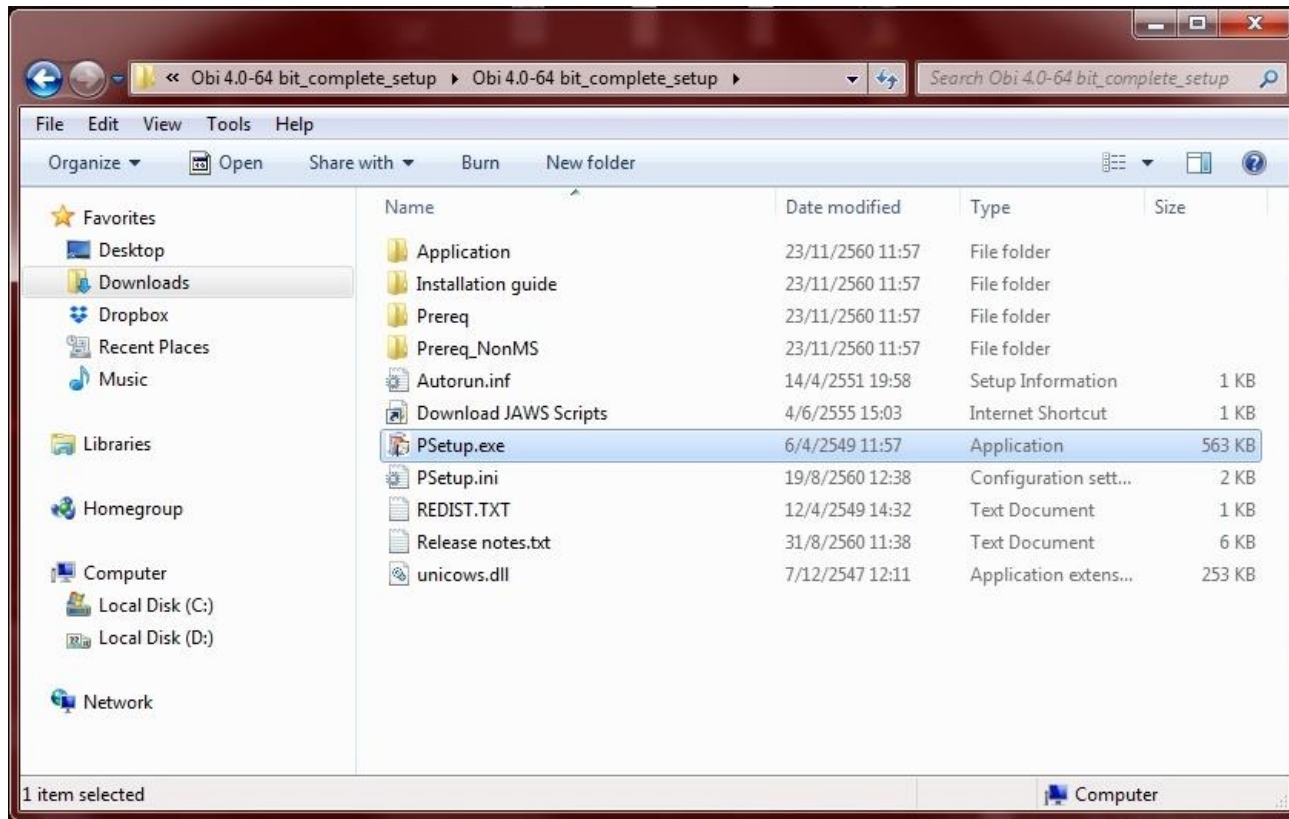


เมื่อคลายข้อมูลเสร็จ
คลิก OK และ close (X)

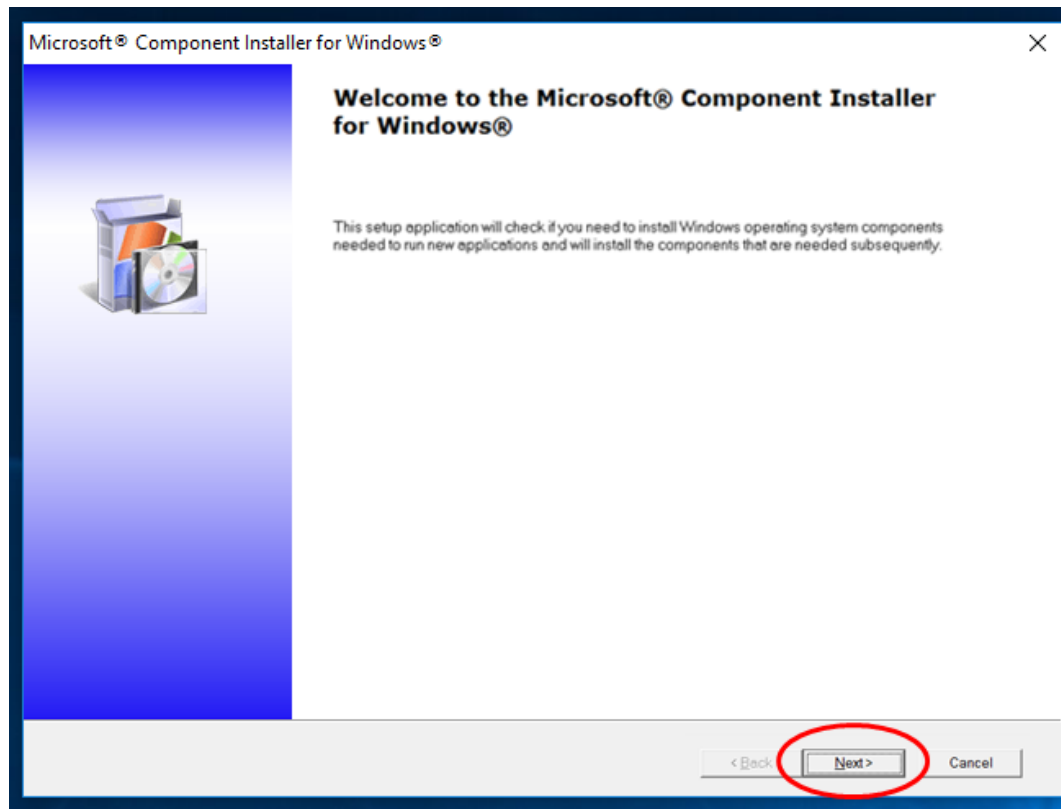
ข้อมูลที่คลายออก จะถูกจัดเก็บเป็นไฟล์เตอร์อยู่ใน DOWNLOAD
และดับเบิลคลิกที่ไฟล์เตอร์

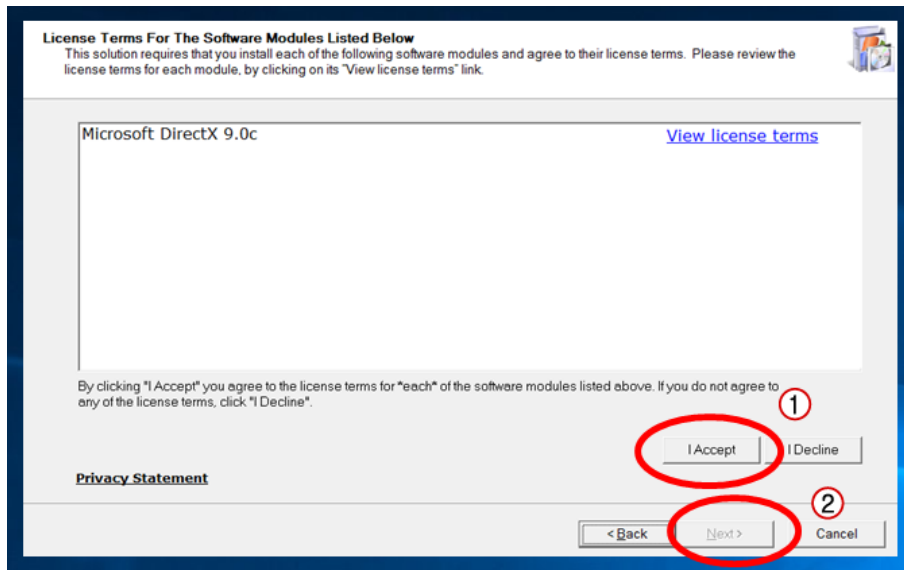


ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ PSetup.exe

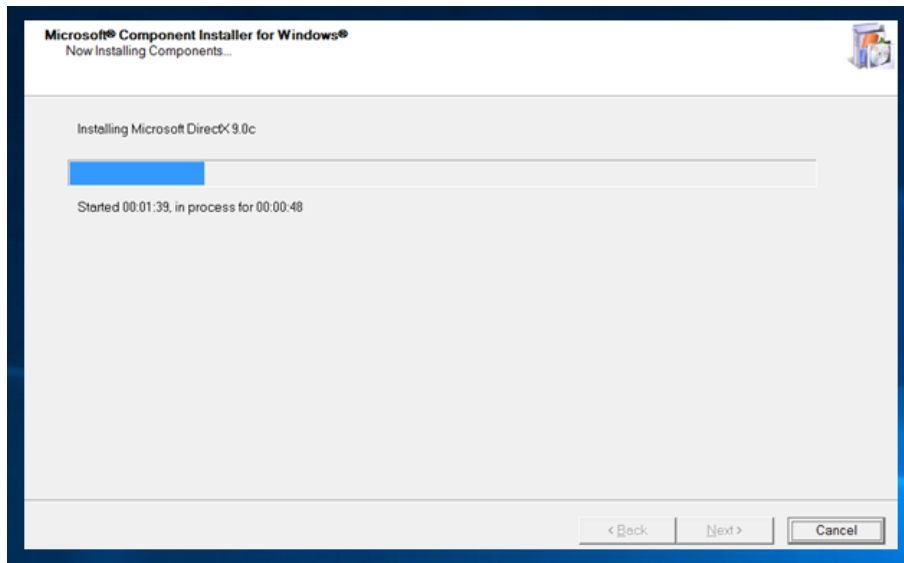


เข้าสู่หน้าจอติดตั้งหน้าแรก คลิก Next



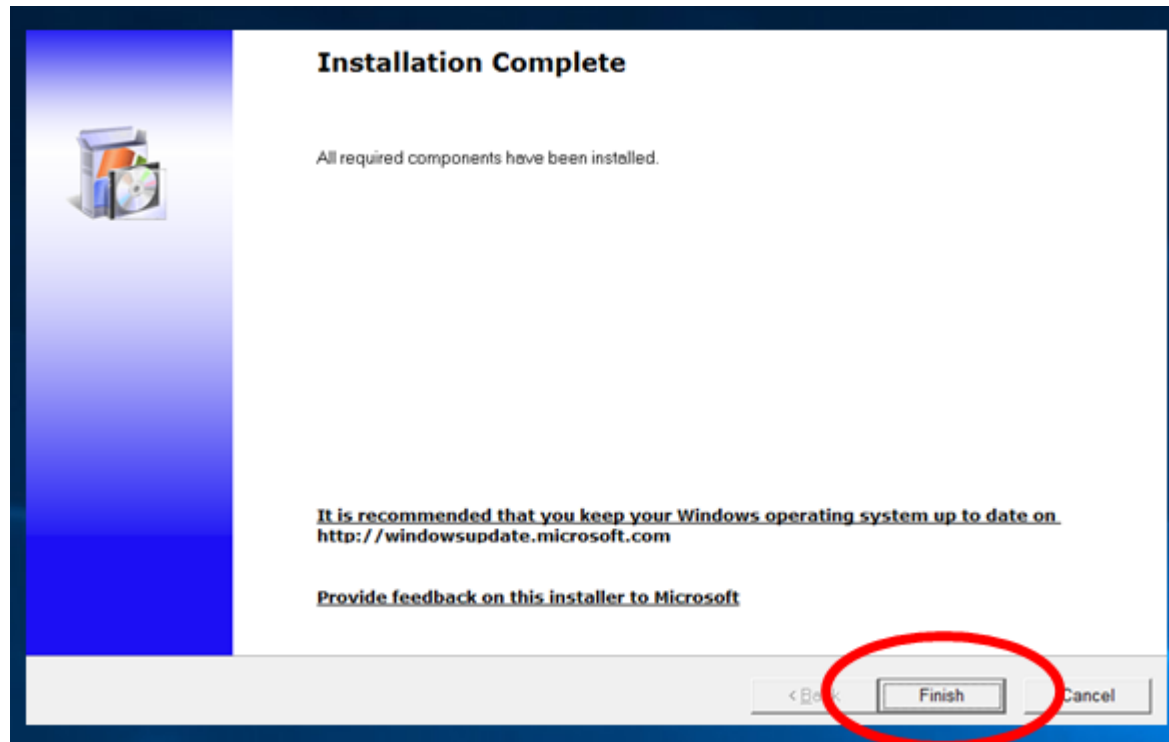


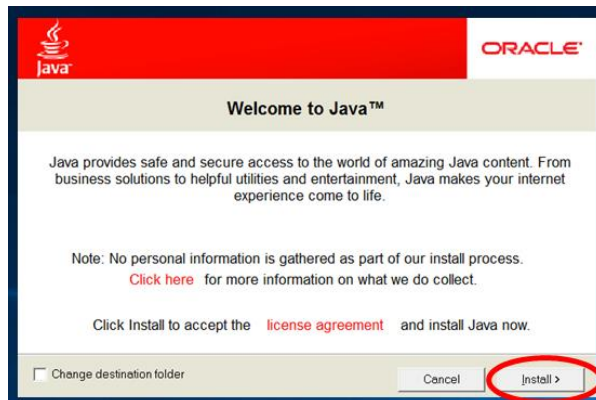
หน้าติดตั้ง Microsoft DirectX 9.0c
คลิก I Accept แล้วคลิก Next



รอนติดตั้ง Microsoft DirectX 9.0c
สำเร็จ

หน้าจอเมื่อติดตั้งสำเร็จ ให้คลิก Finish

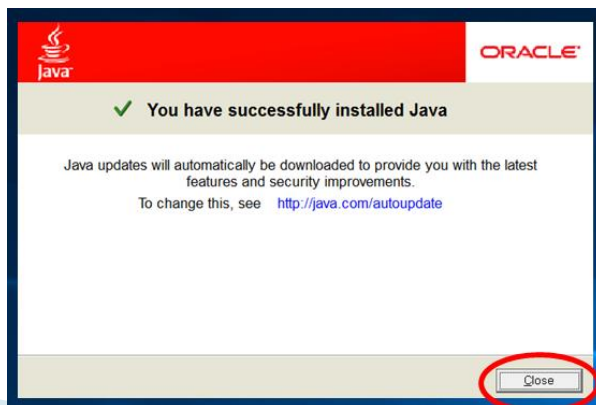




เมื่อโปรแกรมติดตั้ง Java ขึ้นมา คลิก Install



รอการติดตั้ง Java



เมื่อโปรแกรม Java ติดตั้งเสร็จ
คลิก Close แล้วรอขั้นตอนต่อไป

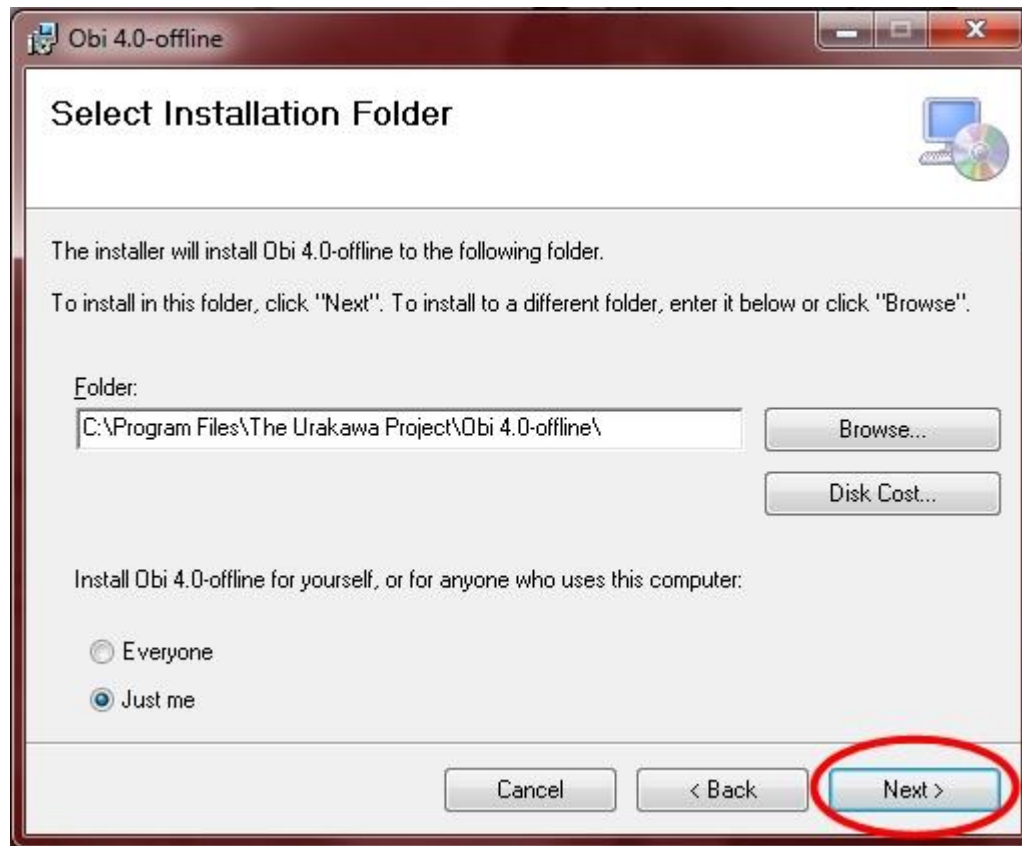
ถึงขั้นตอนติดตั้ง Obi 4.0-offline ให้คลิก Next

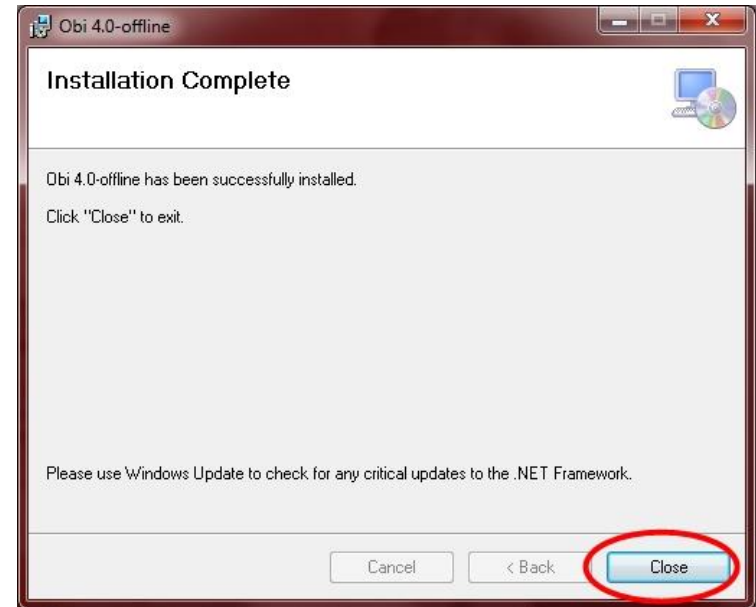
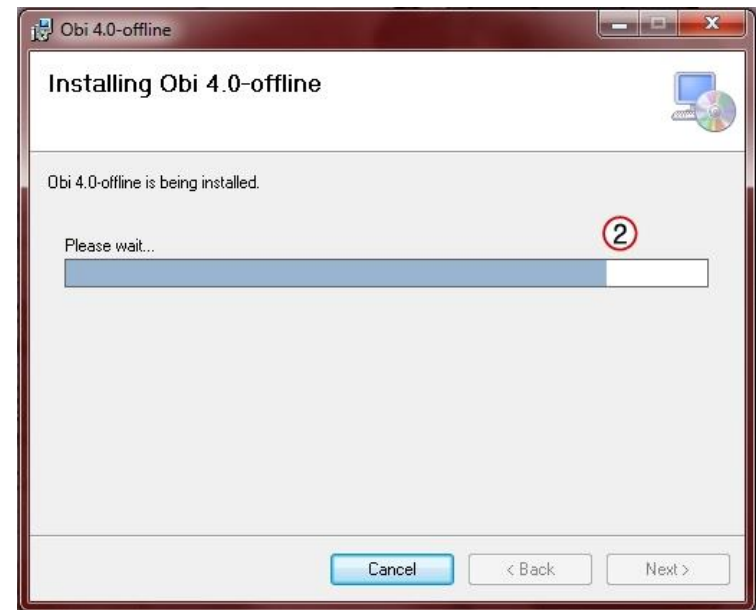
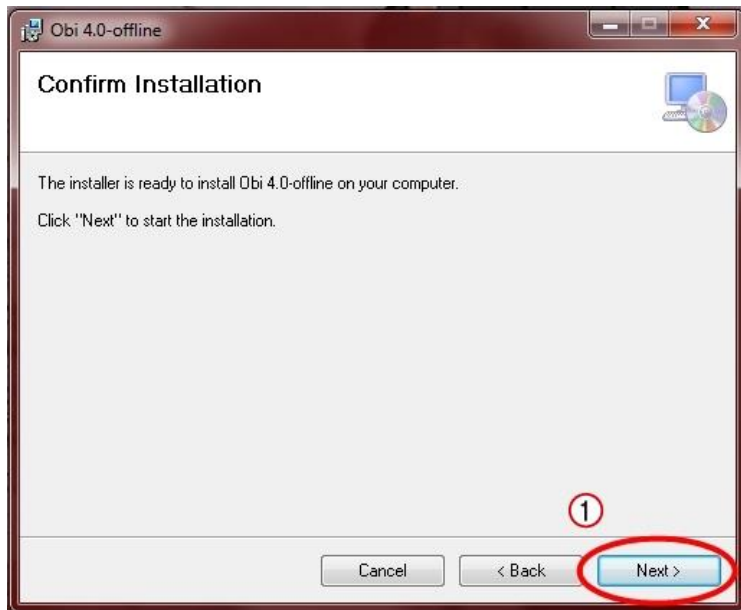


คลิกช่อง I Agree แล้วคลิก Next



หน้าจอ Select Installation Folder คลิก Next



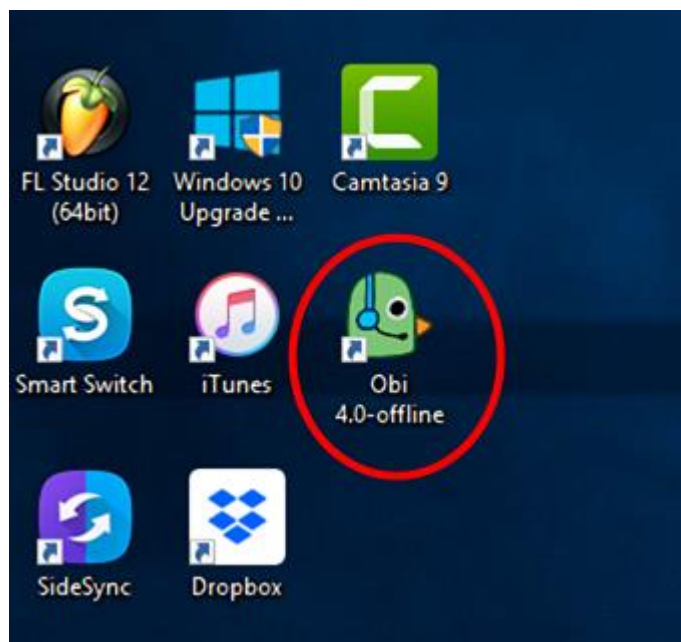


1 หน้าจอ Confirm Installation คลิก Next

2 รอ Installing Obi 4.0-offline

3 โปรแกรมติดตั้งเสร็จ คลิก Close

บน Desktop จะปรากฏไอคอนของโปรแกรม Obi 4.0-offline ขึ้นมา



ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน

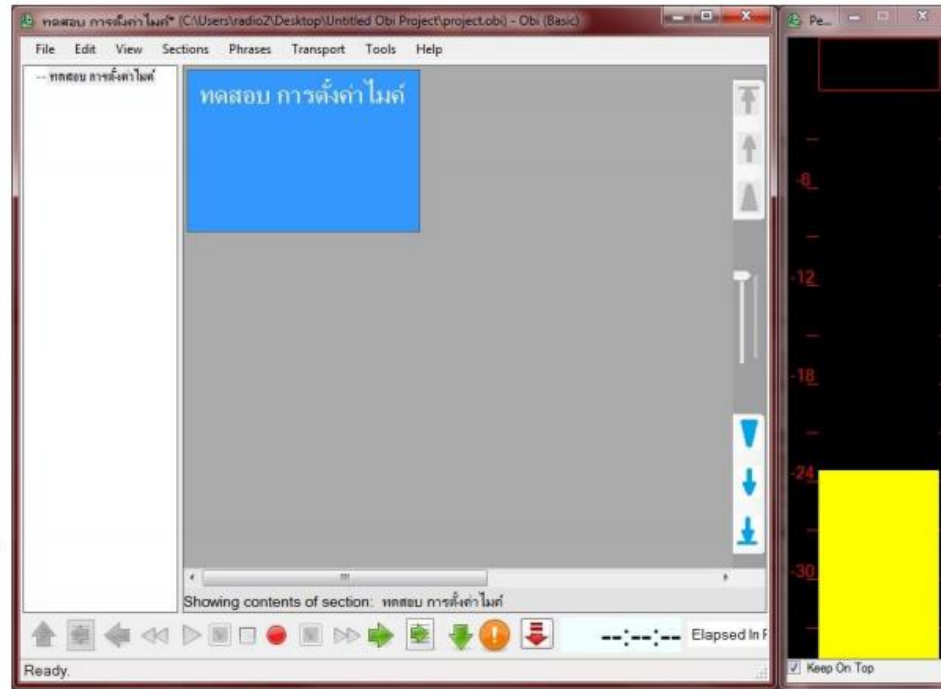
- (1) เริ่มที่ เปิดตัวโปรแกรมโอบี ให้พร้อมที่จะกดปุ่มบันทึกเสียง
- (2) เสียบสายแจ็คไมโครโฟนกับคอมพิวเตอร์ (คอมพิวเตอร์บางรุ่นจะมีรูช่องเสียบรูเดียว)*
 - *(คอมพิวเตอร์ที่มีช่องเสียบ แยก 2 ช่อง ให้เลือกเสียบช่องที่เป็นช่องสำหรับไมโครโฟน)
 - *(คอมพิวเตอร์ที่มีช่องเสียบ ช่องเดียว อาจต้องมี(สายแปลงหูฟัง)ช่วยในการทำงานของไมค์ให้ทำงานได้ ดังรูป)



(หาซื้อตามร้าน Computer Accessories ราคาไม่เกิน 120.-)

ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

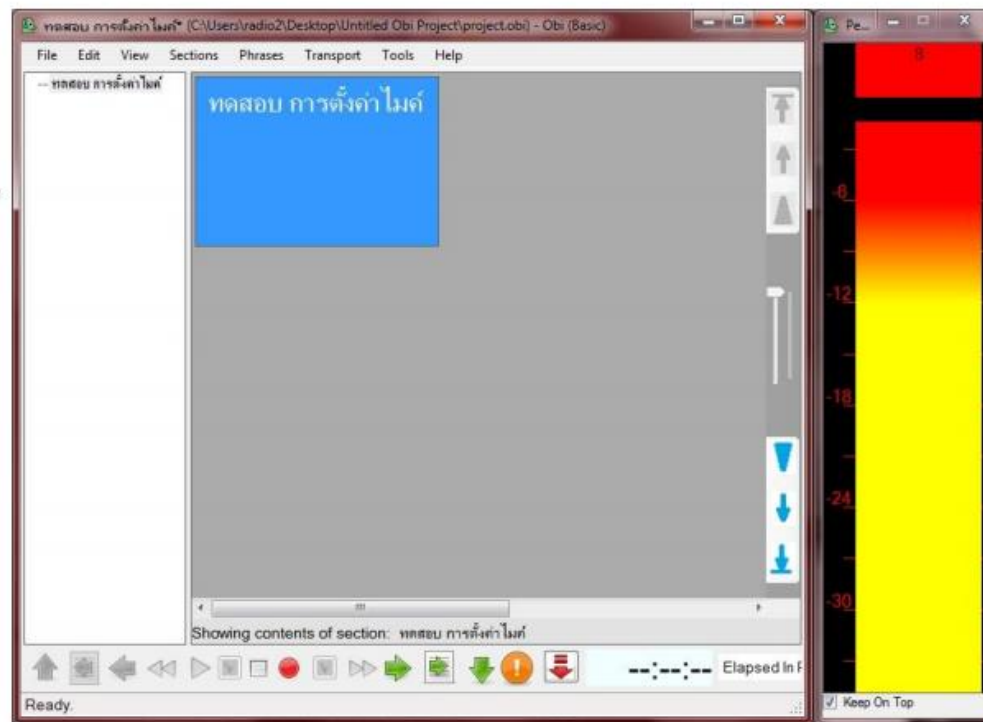
(3) เปิดสวิตซ์ ON ที่ตัวไมโครโฟน



(4) ให้กดปุ่มบันทึก 1 ครั้งก่อน เพื่อทดสอบไมค์ว่าทำงานกับตัวโปรแกรมโอบีหรือไม่
โดยให้สังเกตที่แถบ Peak Meter สีดำด้านขวามือจะมีแถบสีเหลืองขยับขึ้นลง

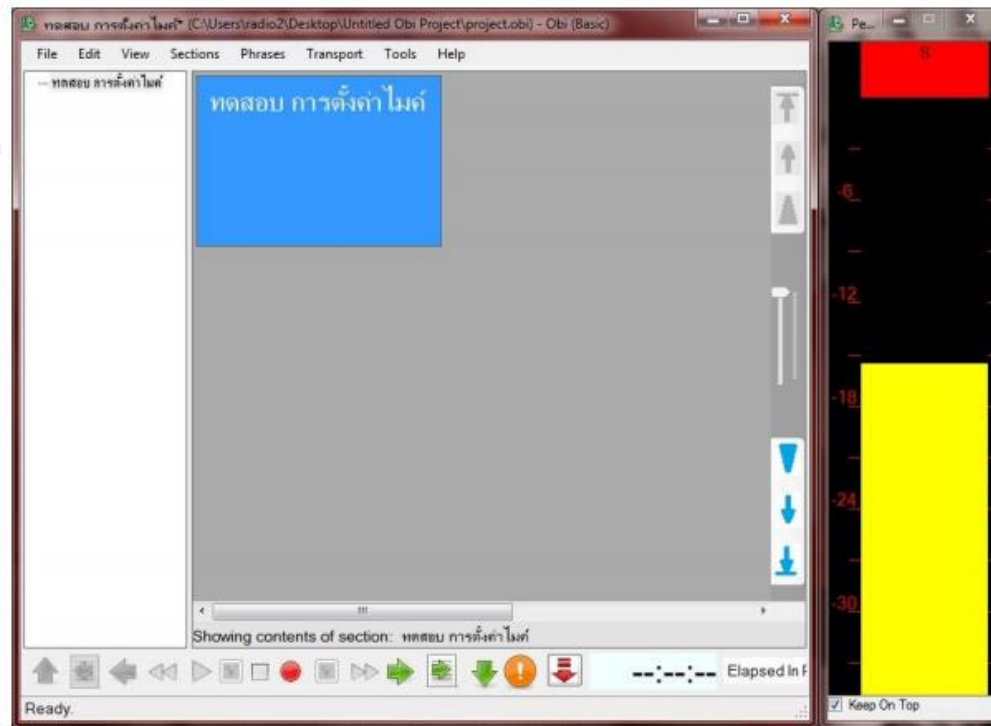
ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

(4.1) กรณี แอป Peak Meter สีเหลืองขยับ และพูดได้ไมค์ แอปสีเหลืองพุ่งขึ้นถึงระดับ -6 หรือเลยไป แสดงว่าไมค์ใช้งานบันทึกเสียงได้ ไม่ต้องตั้งค่าไมค์



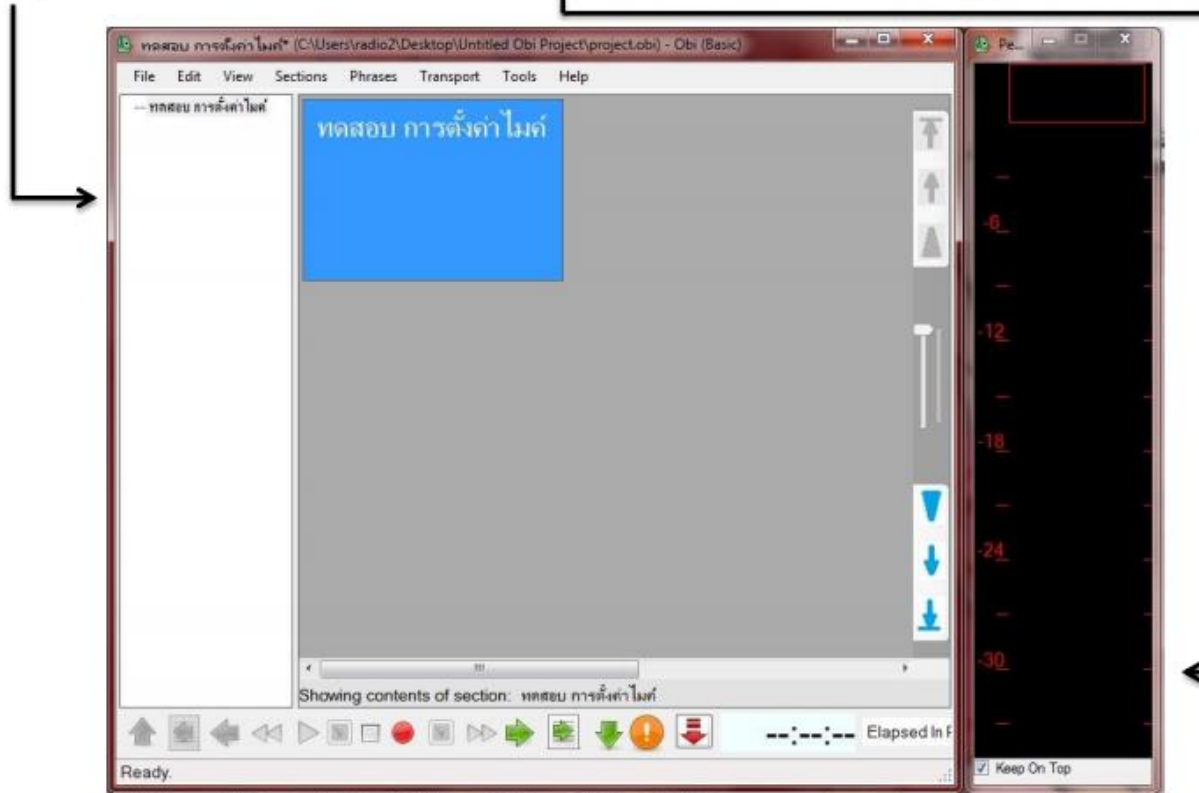
ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

(4.2) กรณี แอบ Peak Meter สีเหลืองขยับ แต่พอพูดใส่ไมค์แล้วแอบสีเหลืองไม่พุ่งขึ้น ต้นอยู่ที่ระดับ -18 ให้ไปทำการตั้งค่าไมค์ที่ข้อ (5)



ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

(4.3) กรณี แอป Peak Meter สีเหลืองไม่ขยับเลย ให้ไปทำการตั้งค่าไมค์ที่ข้อ (5)



ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

(5) เริ่มการตั้งค่าไมค์



คลิกขวาที่รูปลำโพง (มุมขวาล่างของขอบจอ)

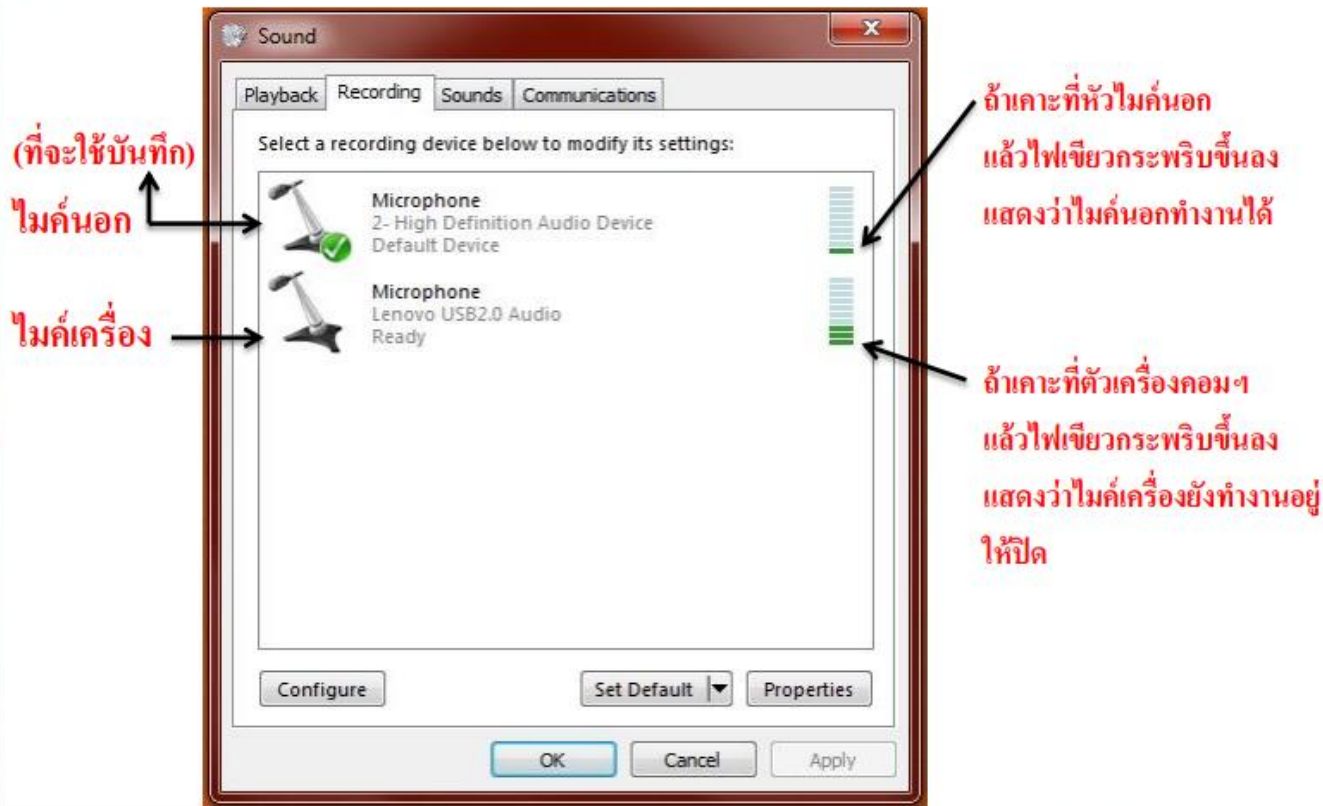
(6)



เลือกที่ Recording devices

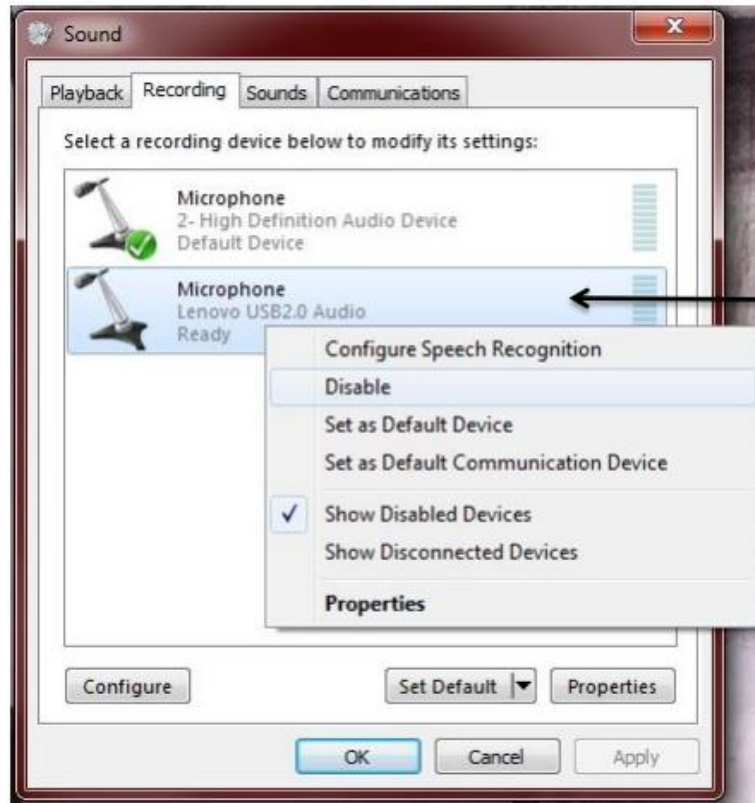
ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

(7)



ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

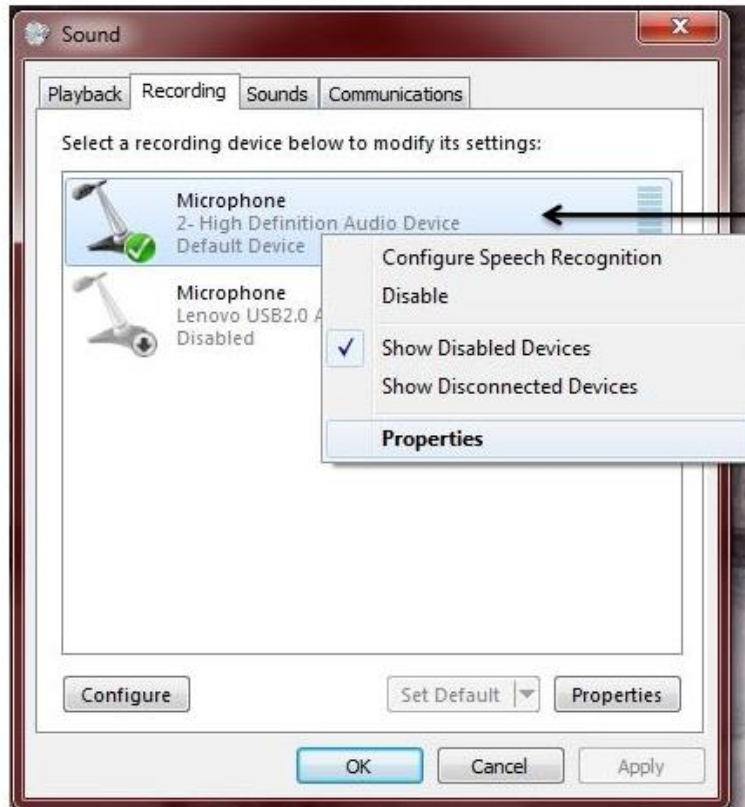
(8)



คลิกขวาตรงไมค์เครื่อง
แล้วเลือก **Disable**
เพื่อปิดไมค์เครื่องไม่ให้ทำงาน

ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

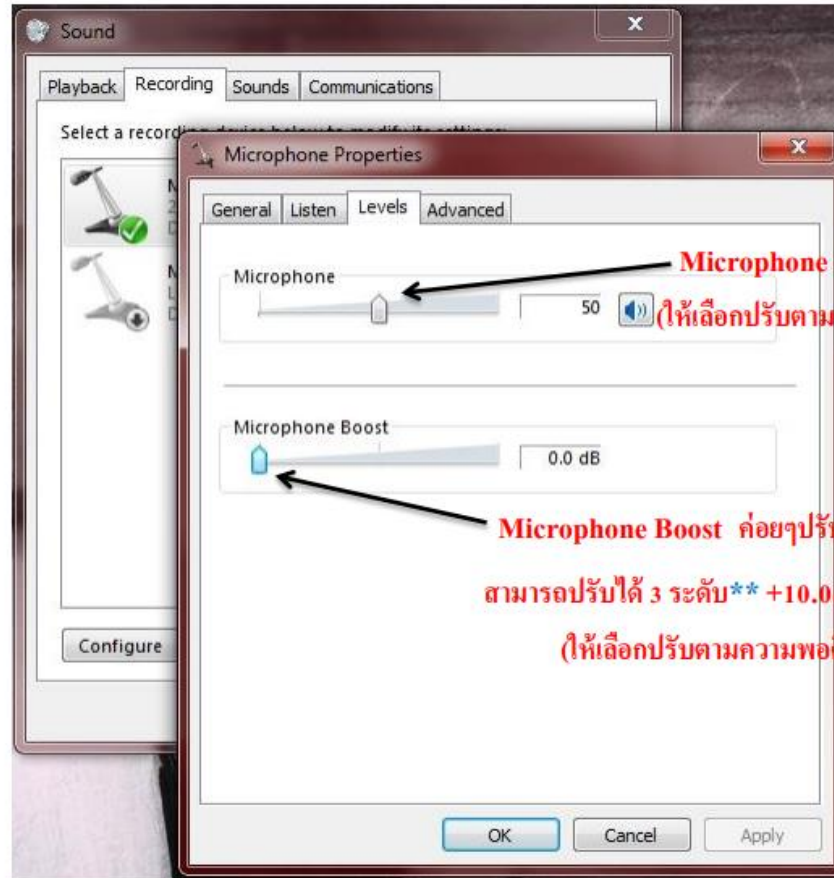
(9)



คลิกขวาตรงไมค์นอก
แล้วเลือก **Properties**
เพื่อเข้าไปตั้งค่าไมค์นอก ที่จะใช้งาน
บันทึก

ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

(9.1)



Microphone ให้ปรับอยู่ที่ระดับ 80-100
(ให้เลือกปรับตามความพอดีของแต่ละเครื่อง)

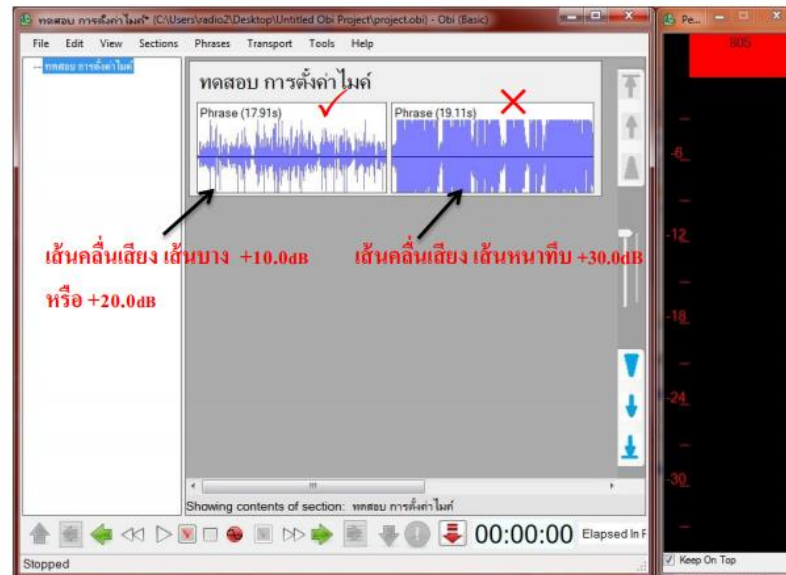
Microphone Boost ค่อยๆปรับเลื่อนขึ้นทีละระดับ
สามารถปรับได้ 3 ระดับ** +10.0dB , +20.0dB และ +30.0dB
(ให้เลือกปรับตามความพอดีของแต่ละเครื่อง)

ขั้นตอนการตั้งค่าไมโครโฟน (ต่อ)

**** ในการปรับที่ Microphone Boost ในแต่ละระดับ ให้คอยสลับหน้าจอไปลองกดบันทึกที่ตัวโปรแกรมโอบีดูด้วยว่า เส้นคลื่นเสียงอ่านเป็นเส้นบางๆ หรือเส้นหนาทึบ ถ้าเห็นว่าเป็นเส้นหนาทึบให้ปรับลดลง**

(แนะนำที่ระดับ +10.0dB หรือ +20.0dB เส้นคลื่นเสียงอ่านจะกำลังพอดี แต่บางเครื่องอาจต้องปรับไปถึง +30.0dB แอป Peak Meter สีเหลืองถึงจะขยับทำงานและมีเส้นคลื่นเสียงปรากฏให้เห็นได้)

(ให้เลือกปรับตามความพอดีของแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์)





สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 02 246 3835 ต่อ 202

ฝ่ายผลิตหนังสือเดซี

ห้องสมุดคนตาบอดและผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์แห่งชาติ

มูลนิธิคนตาบอดไทย

85/1-3 ซ.บุญอยู่ ถ.ดินแดง

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ

Facebook page : **Daisy Thailand Project**



ห้องสมุดคนตาบอดและผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์แห่งชาติ มูลนิธิคนตาบอดไทย