

## การใช้งาน Windows Movie Maker

### วัตถุประสงค์

- หน้าที่ของโปรแกรม ใช้ตัดต่อวิดีโอ และจัดเก็บคลิกต่างๆ ซึ่งเราสามารถใส่เอฟเฟกซ์ต่างๆในวิดีโอที่ตัดต่อได้
- Windows Movie Maker ใน Windows XP เป็นโปรแกรมที่มีมาให้ทันทีที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการนี้

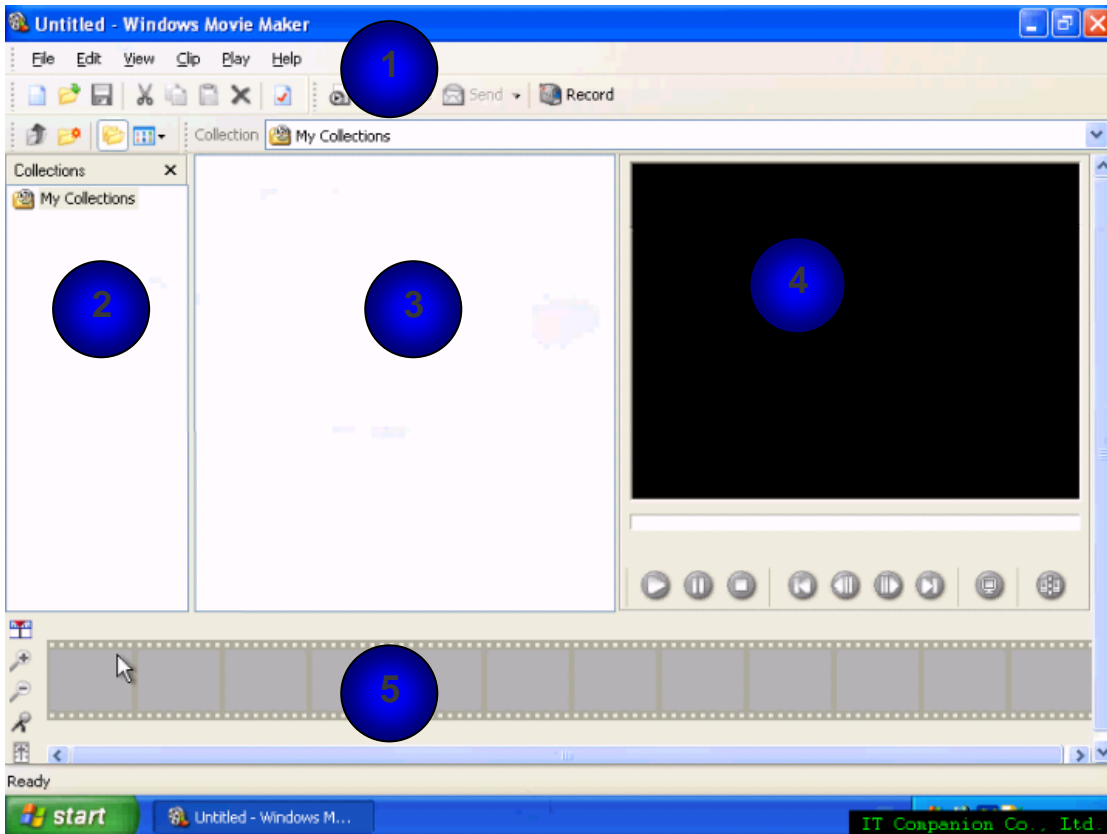
### ขอบข่ายของเนื้อหา

- วิธีการใช้งานของโปรแกรม
- วิธีการสร้างชิ้นงาน “วิดีโอ” ด้วยโปรแกรม Movie Maker

## วิธีการเรียกใช้

Start > Programs > Accessories > Windows Movie Maker

## แนะนำหน้าจอ



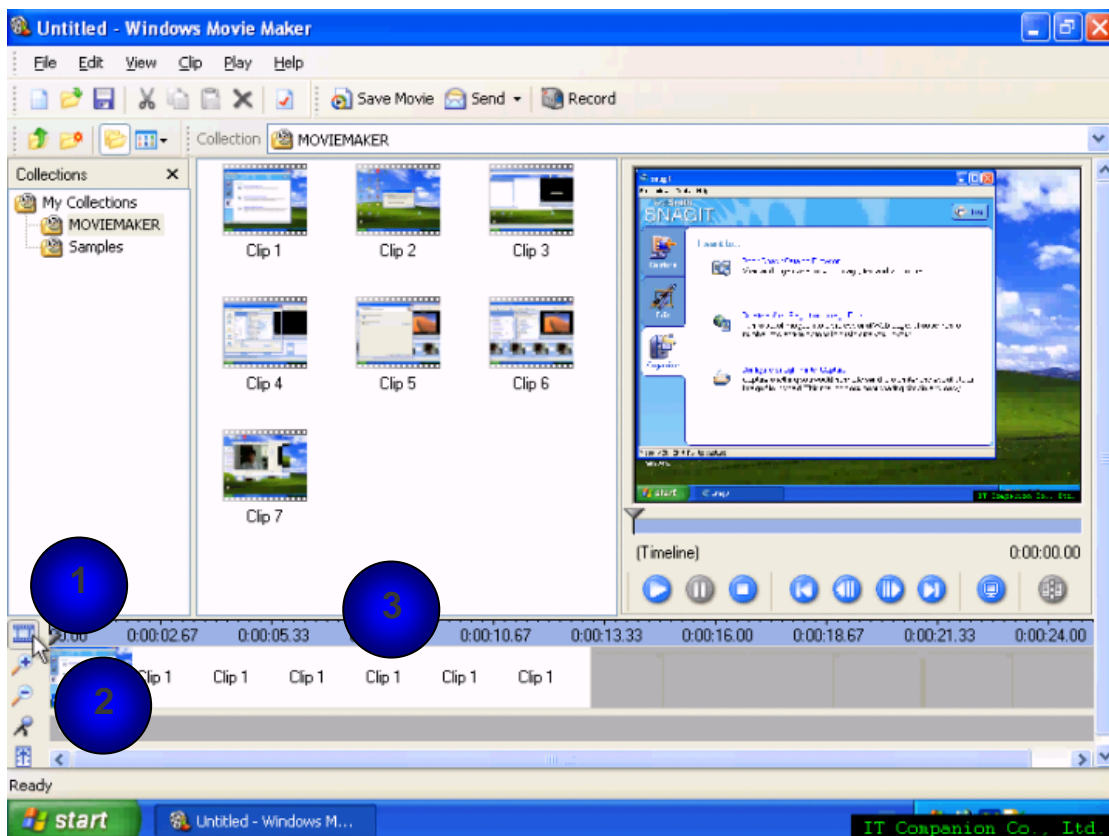
1. หน้าจอทั่วไปของ Windows ประกอบด้วย Title bar, Menu Bar, Toolbar (เครื่องมือที่เรียกใช้บ่อยๆ)
2. เป็นที่เก็บงานต่างๆที่นำเข้ามา
3. เป็นคลิปของงานใน Collections
4. Monitor เป็นที่ใช้แสดง Preview เป็นการดูคลิปงาน ซึ่งจะมีปุ่ม Play/Pause/Stop/Restart/Back/Forward/End
5. Story Board หรือ Timeline

## เริ่มต้นใช้งานทั่วไป

1. เราสามารถที่คลิกที่ Record เพื่อบันทึกวีดิโอจากอุปกรณ์ Encoder หรือกล้อง หรือจะใช้การ Import ไฟล์ก็ได้ รองรับได้ทั้ง Image (ภาพนิ่ง) Video (ภาพเคลื่อนไหว) และ Audio เสียง

2. เราสามารถที่สร้างโฟลเดอร์บนพื้นที่ 2 จาก Toolbar เพื่อจัดเก็บคลิปงานได้ และนำคลิปงานมาเก็บในพื้นที่ 3
3. ตรวจสอบดูงานจาก Monitor พื้นที่ 4 และคลิกที่ Play เพื่อให้งานรัน
4. นำงานจากพื้นที่ 2 ลากมาไว้ในพื้นที่ 5
5. เมื่อเราจัดเรียงงานได้ตามที่ต้องการแล้ว ก็คลิกที่เมนู File > Save Movie File

### การตัดแต่ง Video



1. เมื่อเรานำวิดีโอที่ได้มาใส่ไว้ใน Story Board แล้ว ถ้าต้องการตัดวิดีโอให้เปลี่ยนโหมดเป็น Time Line โดยคลิกที่ Timeline
2. เราสามารถที่จะซูมได้ถ้าวิดีโอมีขนาดใหญ่ หรือเล็กลงไป
3. คลิกเวลาที่ต้องการตัด
4. คลิกที่เมนู Clip > Set start trim point สำหรับการตัดวิดีโอด้านซ้ายทั้งหมด  
คลิกที่เมนู Clip > Set End trim point สำหรับการตัดวิดีโอด้านขวาทั้งหมด  
หรือ Clip > Clear trim point ถ้าต้องการยกเลิก

## การเชื่อมต่อวิดีโอ

1. เมื่อเรานำวิดีโอเข้ามา Windows Movie Maker จะแยกเป็นคลิปเล็กๆ เราสามารถที่จะนำมารวมกันได้โดยคลิกเลือกคลิปต่างๆ (กดคีย์ Control + A เลือกทั้งหมด) แล้วนำมาปล่อยไว้ใน Story Board หรือ Time line
2. คลิกที่เมนู Clip > Combine

## การแยกวิดีโอ

1. นำวิดีโอที่ได้มาใส่ timeline (ต้องอยู่ในโหมดนี้เท่านั้น)
2. คลิกที่เวลาที่ต้องการ และคลิกเมนู Clip > Split เพื่อแยกงาน

## การใช้งาน Windows Movie Maker เวอร์ชัน 2

เป็นเครื่องมือที่พัฒนาต่อมาจากเวอร์ชันแรกคือ Windows Movie Maker เวอร์ชัน 1

## เป้าหมาย

เพื่อตัดต่อวิดีโอ และการสร้างไฟล์คลิปวิดีโอ เป็นนามสกุล .wmv โดยมีความสามารถที่ใส่ Transition และ Video Effect ในงานหรือมีเดียที่ได้

## การดาวน์โหลด และการติดตั้ง Windows Movie Maker

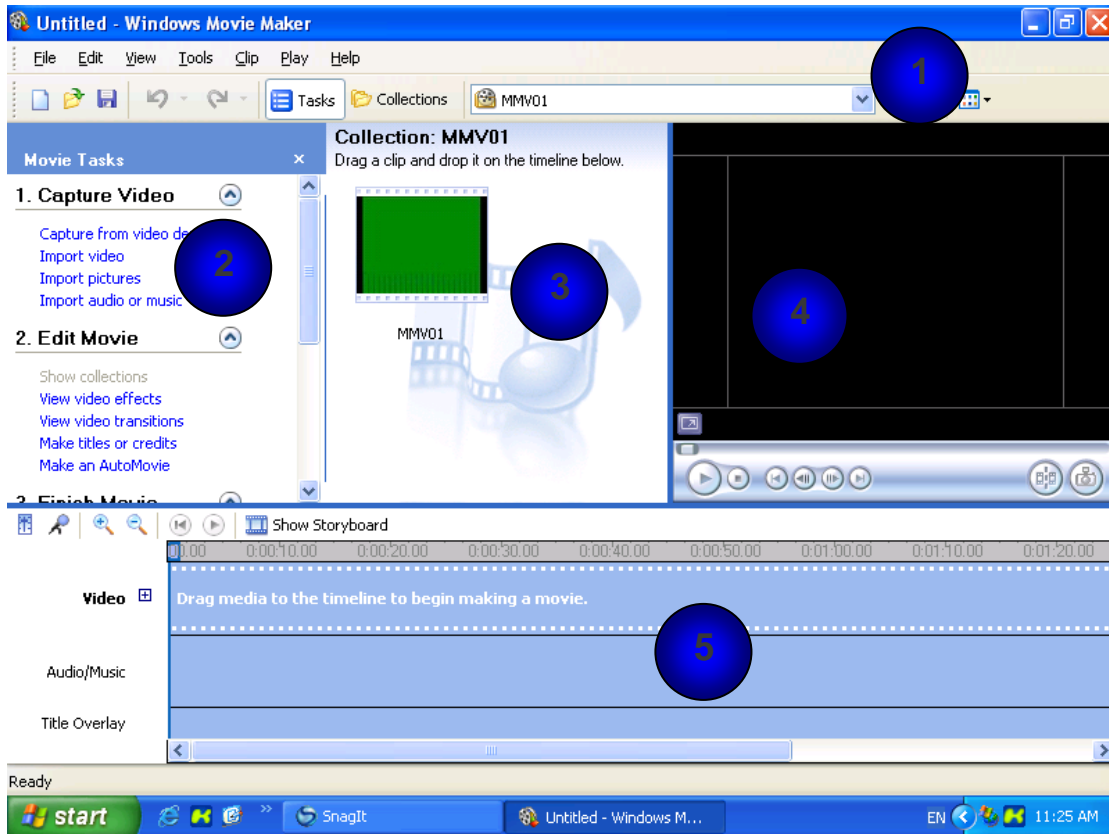
1. ไปที่เว็บ <http://www.microsoft.com/downloads> และค้นหา Windows Movie Maker 2.0 ซึ่งติดตั้งได้ในระบบปฏิบัติการ Windows XP ขนาดไฟล์ประมาณ 12 MB
2. ดับเบิลคลิกไฟล์ที่ดาวน์โหลดเพื่อติดตั้ง และกำหนดขั้นตอนตาม Wizard

## การเรียกใช้โปรแกรม

เรียกได้จาก Start -> All Programs -> Windows Movie Maker

## แนะนำหน้าจอ

หน้าจอที่แนะนำใช้งานคือ 1024x768



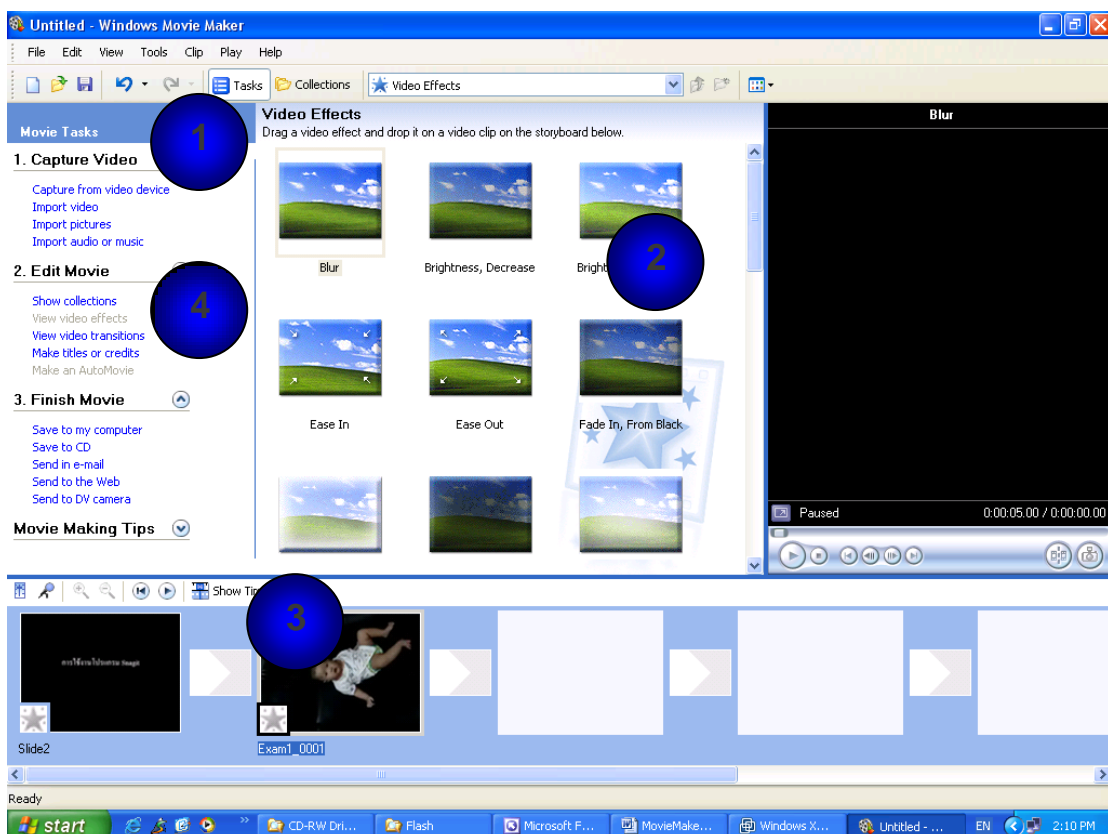
## ประกอบด้วย

1. Title bar, Menu bar, และ Toolbar โดย Toolbar จะมีที่เก็บ Collections งานต่างๆ เราสามารถเลือกได้ หรือสร้างใหม่ได้
2. เป็นที่แสดงขั้นตอนในการใช้งานประกอบด้วย
  - a. Capture Video คือการอัดวิดีโอ หรือการนำไฟล์ Video, Pictures, Audio/Music เข้ามา
  - b. Edit Video เป็นที่แก้ไข หรือใส่เอฟเฟกซ์ในวิดีโอที่นำเข้ามา
  - c. Finish Movie เป็นที่จัดเก็บ และนำไฟล์ออก
  - d. Movie Making Tips เป็นที่แสดงเครื่องมือช่วย สำหรับผู้ใช้งาน

3. เป็นคลิปใน Collection ที่เลือก
4. Monitor เป็นที่แสดง Preview ตัวอย่างของงาน หรือคลิปมีเดียที่เลือก เราสามารถที่ Play/Pause/Stop และอื่นๆ
5. Story Board และ Timeline เป็นที่กำหนดเวลา และเรียงลำดับเนื้อหา

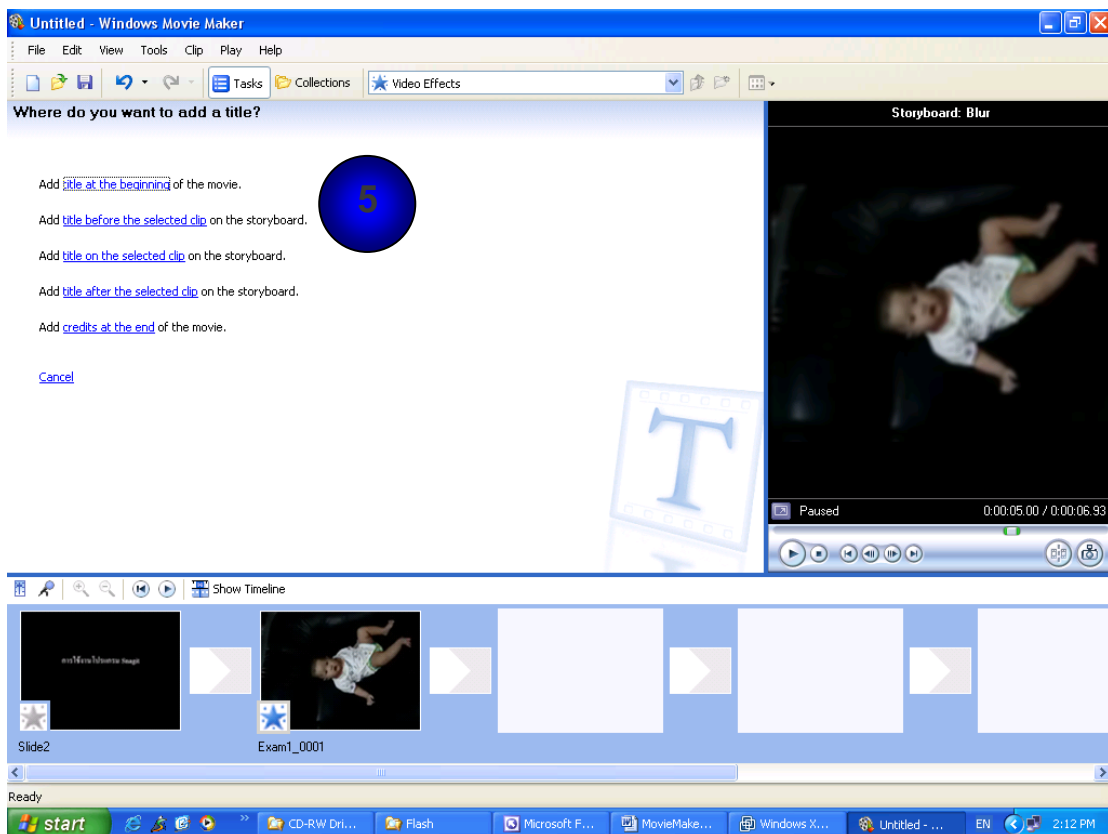
## เริ่มงาน

1. ให้เลือก Collections ที่ต้องการ แล้วไป Record โดยคลิกไปที่ Capture from video and audio (จะปรากฏรายการของอุปกรณ์ที่ต่อเชื่อมอยู่ ถ้าไม่มีจะแจ้งข้อความให้ทราบ) หรือจะนำไฟล์ที่มีอยู่เข้ามาก็ได้ กรณีที่คลิกที่ Capture from video and audio จะมีขั้นตอนขึ้นให้เลือกการ์ด หรือกล้องที่จับภาพ
2. คลิปต่างๆที่นำเข้ามาจะอยู่ในพื้นที่ Collection
3. ให้ลากคลิปต่างๆลากไปไว้ใน Story Board หรือ Timeline



#### 4. เข้าสู่ขั้นตอนการใส่ Video Effects และ Video Transitions

- Video Effects ใช้กำหนดผลให้กับเนื้อหาของไฟล์วิดีโอ ซึ่งเราเลือกใน Movie Tasks > Edit Movie > View video effects > เลือกรูปแบบที่ต้องการในพื้นที่ Video Effects > ลากไปปล่อยในวิดีโอที่ต้องการ
- Video transitions ใช้กำหนดรูปแบบระหว่างเปลี่ยนคลิป ซึ่งจะต้องลากไปไว้ระหว่างคลิปทั้งสองในโหมด Story Board เรากำหนดโดย Movie Tasks > Edit Movie > View video transitions > ปล่อยระหว่างขั้นตอนของ Story board



#### 5. คลิกที่ Make titles or credits > คลิกรูปแบบที่ต้องการ

- Title at the beginning เป็นการใส่คำนำหน้าสุดของวิดีโอชุดนี้
- Title before the selected clip เป็นการใส่คำนำหน้าเฉพาะในวิดีโอชุดนี้
- Title on the selected clip เป็นการใส่ไตเติ้ลในคลิปที่เลือกนี้
- Title after the selected clip เป็นการใส่ไตเติ้ลหลังคลิปนี้
- Credits at the end เป็นการใส่ข้อความหลังวิดีโอชุดนี้

**Enter Text for Title**

Click 'Done' to add the title to the movie.

Done, add title to movie

Cancel

More options:

[Change the title animation](#)

[Change the text font and color](#)



6. ซึ่งเมื่อคลิก Add ในรายการข้อ 5 ให้ใส่ข้อความที่ต้องการ
7. คลิกที่ Done เมื่อกำหนดเรียบร้อยแล้ว

**Movie Tasks** x

**1. Capture Video** ▲

- Capture from video device
- [Import video](#)
- [Import pictures](#)
- [Import audio or music](#)

**2. Edit Movie** ▲

- Show collections
- View video effects
- View video transitions
- Make titles or credits
- Make an AutoMovie










**3. Finish Movie** ● 8

- Save to my computer
- Save to CD
- Send in e-mail
- Send to the Web
- Send to DV camera

**Movie Making Tips** ▼

**Video Effects**

Drag a video effect and drop it on a video clip on the storyboard below.

 Blur	 Brightness, Decrease	 Brightness, Increase
 Ease In	 Ease Out	 Fade In, From Black
		

8. เมื่อใส่เอฟเฟกซ์ต่างๆแล้วให้เราสามารถคลิกที่ Save to my computer กำหนดขั้นตอนที่ละขั้นจนได้ไฟล์ที่จัดเก็บ
9. ซึ่งเราสามารถดูผลลัพธ์ที่ได้ก่อนที่จะจัดเก็บงานนี้ และออกจาก Windows Movie Maker