

8

การ Export ไฟล์



จุดประสงค์การเรียนรู้

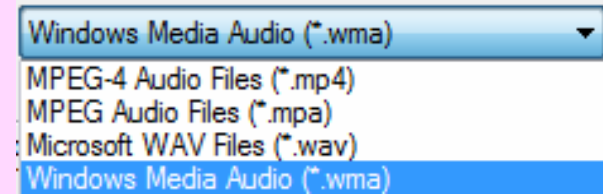
1. สามารถ Export งานเป็นไปเสียงได้
2. สามารถ Export งานเป็นไฟล์วิดีโอได้
3. สามารถ Export งานเป็นแผ่นวีดีโอ DVD ได้



การ Export File เสียง

Ulead สามารถส่งออกไฟล์เสียงได้หลายรูปแบบ ได้แก่

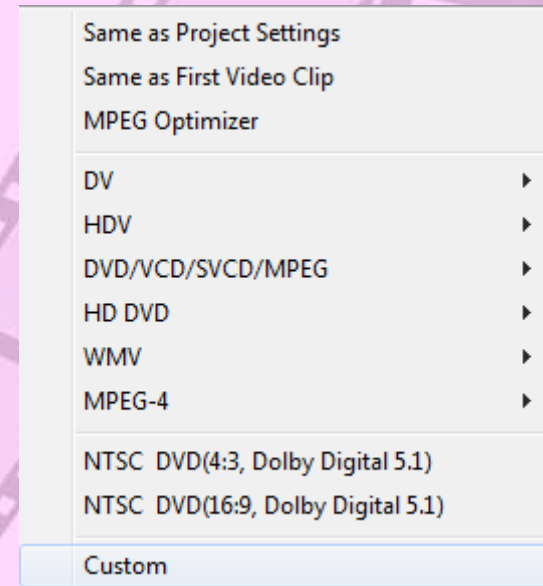
- 1) **WMA** เป็นไฟล์เสียงขนาดเล็ก พัฒนาโดย Microsof
- 2) **MP4** หรือ Mpeg4 เป็นมาตรฐานในการย่อขนาดไฟล์เสียงและวิดีโอที่มีความสามารถสูง ให้มีขนาดเล็กแต่ให้คุณภาพในระดับที่เกือบเทียบ DVD
- 3) **MPA** เป็นเสียงที่ไม่มีวิดีโอที่มาจาก mpg และอยู่ในรูปแบบบีบอัดของ MPEG1 Level. มีกำลัง MPEG Audio Layer-1, MPEG-1 Audio Layer-2 และ Audio Layer-3 (เป็น MP3) ทั้งหมดใน MPEG-1 Audio.
- 4) **WAV** เป็นเสียงดิจิตอลชนิดบีบอัด มีขนาดใหญ่เพราะเนื้อหาของการบีบอัดสัญญาณเสียงดิจิตอลในรูป รูปคลื่น



การ Export File วิดีโอ

Ulead สามารถส่งออกไฟล์วิดีโอได้หลายรูปแบบ ได้แก่

- 1) DV สำหรับบันทึกลงเทป DV miniDV
- 2) HDV อีกมาตรฐานของ DV
- 3) DVD/VCD/SVCD/MPEG มาตรฐานการบันทึกวิดีโอลงสื่อบันทึก Compact Disk
- 4) HD DVD High definition
- 5) WMV ขนาดเล็กใช้ในเครื่องอินเทอร์เน็ต
- 6) MPEG-4 ความละเอียดสูง เป็นที่นิยม
- 7) NTSC DVD 4:3 ใช้ในระบบโทรทัศน์สัดส่วน 4:3
- 8) NTSC DVD 16:9 ใช้ในระบบโทรทัศน์จอ Wide Screen



การ Export File CD/DVD

Ulead สามารถสร้างวิดีโอ CD/DVD ได้หลายรูปแบบ ได้แก่

1) **HD DVD** ความละเอียด 1280 x 720 px

2) **DVD** มี 4 ประเภท ตามความจุ

DVD5 4.7 GB 2 ชั่วโมง

DVD9 8.5 GB 4 ชั่วโมง

DVD10 9.4 GB 4.5 ชั่วโมง

DVD18 17 GB มากกว่า 8 ชั่วโมง

3) **VCD** ความละเอียด 352 x 240 px และ 352 x 288 px

4) **BD** : Blue ray Disk มีความจุ 25 GB (single-layer) และ

50 GB (dual-layer)

<http://th.wikipedia.org/wiki/บลูเรย์>

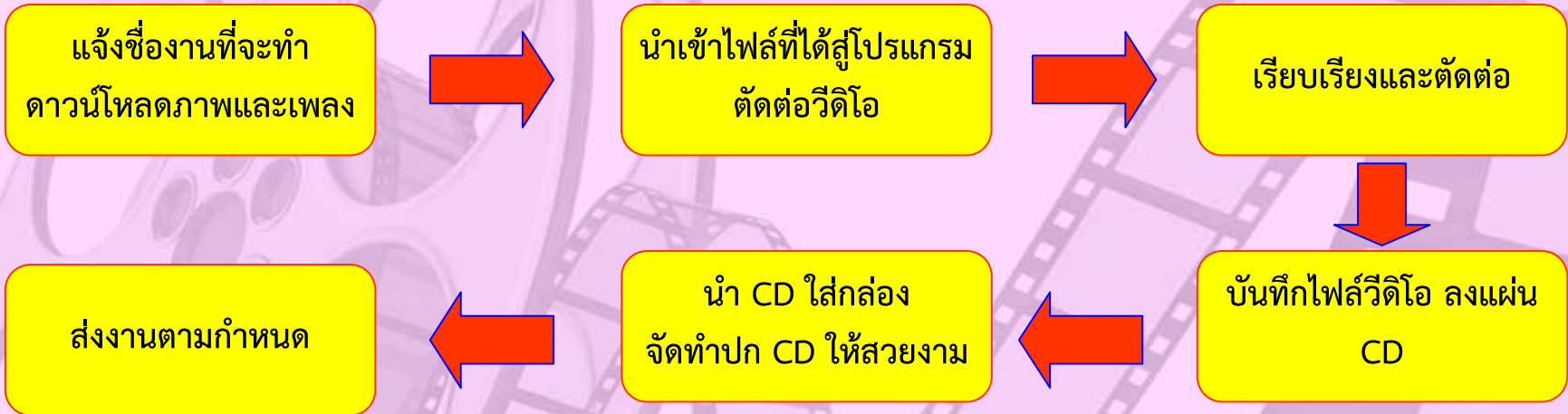
<http://th.wikipedia.org/wiki/วีซีดี>



ใบงานที่ 2

1. กำหนดชื่อเรื่องที่ชอบ และค้นหาภาพที่เกี่ยวข้องกับชื่อเรื่องจำนวน 50 ภาพ
2. ภาพต้องมีความกว้าง 720 pixel ขึ้นไป และเป็นภาพแนวนอน
3. ดาวน์โหลดเพลงที่ชอบ 1 เพลง เพื่อแทรกในวิดีโอ
4. สร้างสไลด์ภาพ ประกอบเพลงและคำบรรยายใต้ภาพ จำนวน 1 เรื่อง
5. ตัดต่อวิดีโอให้แสดงภาพละ 3-5 วินาที โดยมีไตเติลชื่อเรื่อง ใส่เครดิตผู้จัดทำตอนท้าย
6. จัดทำเป็น VCD ประเภทไฟล์ Mpeg บันทึกลงแผ่น CD / DVD
7. บรรจุลงกล่อง DVD และทำปกให้เรียบร้อยสวยงาม ดังตัวอย่าง ถ้าถัดไป
8. ส่งก่อนวันสอบกลางภาค (15-20 ธันวาคม 2557)

ตัวอย่างงาน



ตัวอย่างปก DVD

