การแปลงงานวิดีโอเป็นไฟล์วิดีโอรูปแบบต่างๆ

นอกจากการนำเสนองานวิดีโอในรูปแบบของวีซีดีและดีวีดีแล้ว เรายังสามารถนำเสนอในรูปแบบอื่นๆอีก เช่น ไฟล์วิดีโอสำหรับเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต บน iPad , iPhone , บนโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น ซึ่งในกรณีเหล่านี้ เราจะต้องแปลงไฟล์วิดีโอออกมาให้มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งานให้มากที่สุด ซึ่งในโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 ก็มีรูปแบบไฟล์งานวิดีโอชนิดต่างๆ ไว้ให้เราเลือกใช้

หลังสร้างงานวิดีโอจากโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 เรียบร้อยแล้ว ในที่นี้เราจะแปลงงานวิดีโอที่ได้เป็นไฟล์วิดีโอแบบต่างๆ เพื่อนำไปใช้ต่อไป โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. คลิกเมาส์ที่คำสั่ง Create Video File เพื่อแปลงงานวิดีโอที่สร้างขึ้นไปเป็นไฟล์วิดีโอเพื่อใช้เผยแพร่หรือนำเสนอต่อไป

2. จะปรากฏชนิดไฟล์วิดีโอให้เราเลือกใช้สำหรับงานต่างๆ ดังนี้

DV :	สร้างเป็นไฟล์วิดีโอชนิด DV (นามสกุล .AVI) เพื่อใช้สำหรับงานตัดต่อ หรือเก็บไว้เป็นไฟล์ต้นฉบับ โดย DV 4:3 สำหรับแสดงผลบนจอทีวีทั่วไป และ DV 16:9 สำหรับทีวีแบบ Widescreen
HDV :	สร้างเป็นไฟล์ต้นฉบับซึ่งเป็นไฟล์วิดีโอที่มีคุณภาพสูงมาก (High Definition Video)
DVD :	สร้างเป็นไฟล์ดีวีดี เพื่อใช้เขียนลงเป็นแผ่นภาพยนตร์ดีวีดี (ความจุ 4.7 GB) ที่มีคุณภาพของภาพและเสียงสูง โดย DV 4:3 สำหรับแสดงผลบนจอทีวีทั่วไป และ DV 16:9 สำหรับทีวีแบบ Widescreen
Blu-ray :	สร้างเป็นไฟล์วิดีโอมาตรฐาน Blu-ray ที่มีความละเอียดสูง สำหรับบันทึกลงแผ่นบลูเรย์ ที่มีความจุเริ่มต้นขนาด 25 GB (โดยไดรฟ์ที่ติดตั้งบนเครื่องของเราต้องรองรับการอ่าน/เขียน แผ่นบลูเรย์ด้วย)
AVCHD :	สร้างเป็นไฟล์วิดีโอมาตรฐาน AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) ซึ่งเป็นรูปแบบการบันทึกสัญญาณความคมชัดสูงแบบใหม่ ที่พัฒนาโดย Sony และ

Panasonic ใช้รูปแบบการบีบอัดข้อมูลแบบใหม่ คือ MPEG-4 AVC ที่ทำให้ได้คุณภาพของภาพดีกว่าไฟล์วิดีโอมาตรฐาน HDV ซึ่งใช้รูปแบบการบีบอัด MPEG-2

WMV : สร้างเป็นไฟล์วิดีโอมาตรฐาน WMV โดยเลือกขนาดต่างๆกันได้

WMV HD : ขนาดใหญ่คุณภาพสูง

Pocket PC WMV : สำหรับแสดงบนหน้าจอ Windows Mobile

Smartphone WMV : สำหรับแสดงบนหน้าจอ Smartphone

Screen Capture : สำหรับแสดงการจัดภาพหน้าจอที่รายละเอียดต่างๆ

MPEG-4 : สร้างไฟล์วิดีโอสำหรับแสดงบนโทรศัพท์มือถือ และเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต

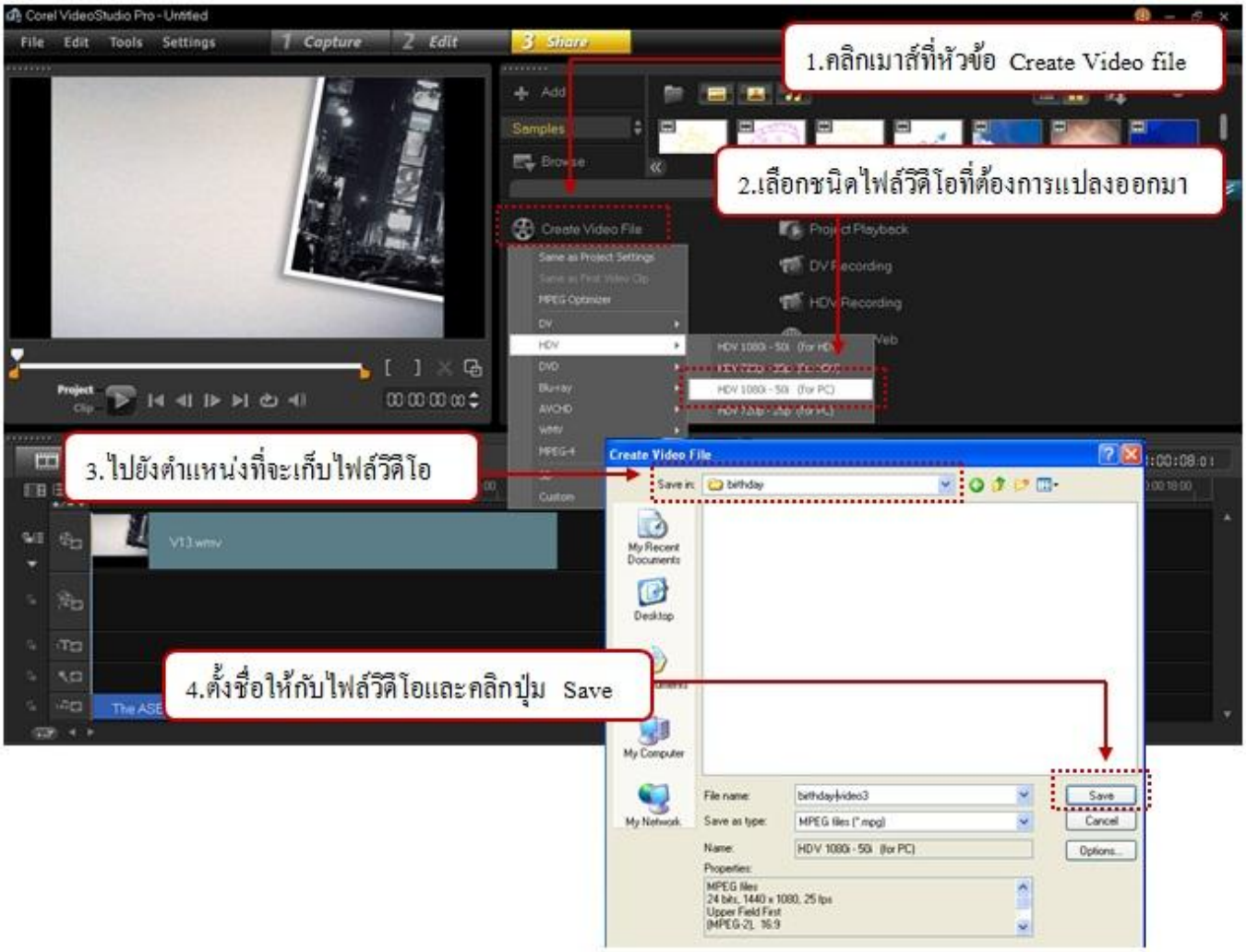
3D : บันทึกงานวิดีโอ 2 มิติ ให้อยู่ในรูปแบบ 3 มิติได้

ให้เราเลือกชนิดของไฟล์ที่ต้องการตามความเหมาะสมของการนำไปใช้งาน

3. จะปรากฏหน้าต่าง Create Video File ขึ้นมา ให้เรากำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

- Save in : เลือกโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์วิดีโอที่ได้หลังการแปลง
- File name : ตั้งชื่อให้กับไฟล์วิดีโอที่ได้

จากนั้นคลิกเมาส์ที่ปุ่ม Save โปรแกรมจะทำการแปลงงานวิดีโอออกมาตามที่เราได้เลือกไว้ ให้รอจนกว่าจะเสร็จสิ้นขั้นตอน (เวลาที่ใช้ในการแปลงขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์ที่เรานำมาใช้ในการตัดต่อ) เราสามารถนำไฟล์วิดีโอที่ได้ไปใช้ตามต้องการได้ทันที


Corel VideoStudio Pro - Untitled
File Edit Tools Settings
1 Capture
2 Edit
3 Share
1.คลิกเมาส์ที่หัวข้อ Create Video file
2.เลือกชนิดไฟล์วิดีโอที่ต้องการแปลงออกมา
Create Video File
Same as Project Settings
MPEG Optimizer
DV
HDV
DVD
Blu-ray
AVCHD
WMV
MPEG-4
Custom
Project Playback
DV Recording
HDV Recording
HDV 1080i - 50i (for PC)
3.ไปยังตำแหน่งที่จะเก็บไฟล์วิดีโอ
4.ตั้งชื่อให้กับไฟล์วิดีโอและคลิกปุ่ม Save
Create Video File
Save in: birthday
My Recent Documents
Desktop
My Computer
My Network
File name: birthday\video3
Save as type: MPEG files (*.mpg)
Name: HDV 1080i - 50i (for PC)
Properties:
MPEG files
24 bits, 1440 x 1080, 25 fps
Upper Field First
(MPEG-2), 16:9
Save
Cancel
Options...

ไปด้านบน