



บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5

บทที่ 1 ทำความรู้จักกับ Corel VideoStudio Pro X5

คุณสมบัติของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5

โปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 เป็นโปรแกรมตัดต่อวิดีโอที่ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นศึกษาและสร้างงานวิดีโอ แม้จะเป็นโปรแกรมระดับผู้เริ่มต้นแต่ความสามารถและผลงานที่ออกมานั้น เป็นเหมือนอย่างมืออาชีพทำเองทีเดียว ครอบคลุมการทำงานวิดีโอทั้งหมดตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนสุดท้าย นั่นคือ การนำเข้าวิดีโอ การตัดต่อวิดีโอ การใส่เทคนิคพิเศษ การแปลงเป็นไฟล์ต่างๆ และการเขียนเป็นวีซีดี/ดีวีดี หรือไฟล์วิดีโอรูปแบบอื่นๆ

ความต้องการของระบบ

สเปกเครื่องคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานที่โปรแกรมต้องการมีดังต่อไปนี้

ความเร็วของซีพียู	Intel Core Duo ความเร็ว 1.83 GHz หรือสูงกว่า
ระบบปฏิบัติการ	Windows 7, Windows Vista หรือ Windows XP ที่มี Service Pack ล่าสุดติดตั้ง
หน่วยความจำ (RAM)	2 GB (แนะนำที่ 4 GB เพื่อให้สามารถทำงานได้เร็วขึ้น)
พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์	3 GB สำหรับติดตั้งโปรแกรม 10 GB สำหรับเก็บไฟล์วิดีโอที่นำเข้ามาตัดต่อ
การ์ดแสดงผล	แสดงผลที่ความละเอียดขนาด 1024x768 พิกเซล
การ์ดเสียง	การ์ดเสียงทั่วไป (แต่ถ้าต้องการแสดงระบบเสียง Dolby Digital ก็ต้องใช้การ์ดเสียงชนิด Multi-Channel คือ มีหลายช่องสัญญาณเสียง)
ไดรฟ์อ่าน/เขียนซีดี/ดีวีดี	ไดรฟ์ CD-RW, DVD-RW หรือ Blu-ray กรณีที่ต้องการเขียนแผ่นวีซีดีหรือดีวีดีเพื่อนำไปเผยแพร่

ความต้องการของระบบที่กล่าวข้างต้นนั้น ทำให้เราสามารถใช้งานโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไปในปัจจุบัน แต่ถ้าหากเราต้องการให้โปรแกรมทำงานได้ราบรื่น ไม่ติดขัด ก็สามารถเพิ่มหน่วยความจำ หรือพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ได้ตามต้องการ ยิ่งหน่วยความจำมากก็ทำให้การแสดงผลเร็วขึ้น หรือถ้าฮาร์ดดิสก์มีพื้นที่ว่างมากก็สามารถเก็บไฟล์วิดีโอได้มากขึ้น ตัดต่องานได้ยาวขึ้น

