

คู่มือการใช้งานประกอบการอบรม การตัดต่อวิดีโอด้วย โปรแกรม Movie Maker



โดย งานคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สารบัญ

	หน้า
รู้จักกับโปรแกรมตัดต่อวิดีโอ Movie Maker	3
การติดตั้งโปรแกรม Movie Maker	6
การเข้าใช้งานโปรแกรม Movie Maker	4
ภาพรวมของโปรแกรม	8
การนำเข้ารูปภาพและวิดีโอ	8
การเลือกรูปภาพและวิดีโอ เพื่อนำเข้าไปใน Movie Maker	9
การเพิ่มไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอจากอุปกรณ์อื่น	11
การเพิ่มรูปภาพด้วยการ Snapshot	13
การเพิ่มเฟรมเพื่อสร้างข้อความ	14
การเพิ่มคำอธิบายภาพแต่ละเหตุการณ์	15
การตั้งค่าเฟรมเพื่อเป็นค่าเริ่มต้น	16
การตัดไฟล์วิดีโอ	16
การเปลี่ยนภาพเคลื่อนไหว	16
การใช้งาน Visual Effect และการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม	17
การหมุนภาพเพื่อปรับตั้งค่ารูปภาพ	18
การอัปโหลดไฟล์วิดีโอเข้าสู่ Social Media	19
การบันทึกไฟล์วิดีโอเพื่อนำไปใช้ในรูปแบบต่าง ๆ	22

รู้จักกับโปรแกรมตัดต่อวิดีโอ Movie Maker

Movie Maker ทำให้การสร้างและแบ่งปันภาพยนตร์ของคุณเองทำได้ง่ายกว่าที่เคย โปรแกรมที่เป็นส่วนหนึ่งของ Windows Essentials ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ฟรี และยังประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับภาพถ่ายข้อความโต้ตอบแบบทันที อีเมล เครือข่ายสังคม และอื่นๆ อีกมากมายคุณครูอาจสังเกตเห็นว่า Movie Maker ไม่ได้รวมอยู่ใน Windows 7 อย่างไรก็ตาม คุณครูยังคงสามารถเปลี่ยนวิดีโอ และรูปภาพของคุณเป็นภาพยนตร์ได้ใน Windows 7 โดยการติดตั้งโปรแกรมแก้ไขภาพวิดีโอจากบริษัทอื่น หรือโดยการติดตั้ง Movie Maker รุ่นใหม่ที่มีชื่อว่า Movie Maker

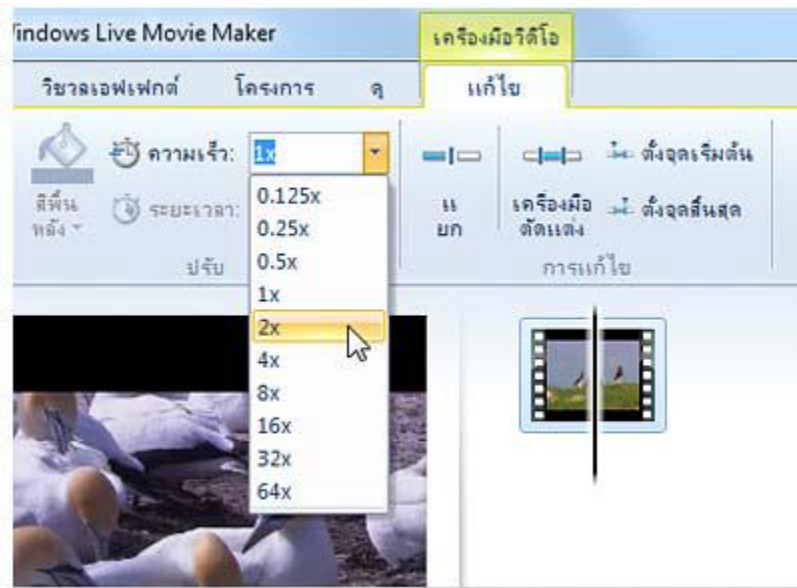
หมายเหตุ: Movie Maker อาจติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว ตรวจสอบได้โดยคลิกปุ่ม เริ่ม พิมพ์ movie maker ลงในกล่องค้นหา และดูว่ามีปรากฏในรายการผลลัพธ์หรือไม่

รวมวิดีโอและรูปถ่ายเข้าด้วยกัน

ด้วย Movie Maker คุณสามารถสร้างภาพยนตร์จากรูปถ่ายและวิดีโอของคุณได้ ไม่ว่าคุณจะมีภาพถ่ายหรือวิดีโออยู่บนคอมพิวเตอร์หรือยังอยู่ในกล่องถ่ายรูป

ตัดต่อได้ง่าย

ใช้ลักษณะพิเศษและชุดรูปแบบของ Movie Maker เพื่อทำให้ภาพยนตร์ของคุณดูโดดเด่น การตัดต่อภาพยนตร์ทำได้ง่ายพอๆ กับการลากแล้ววางฉากต่างๆ ภาพนิ่ง และเปลี่ยนภาพในตำแหน่งที่คุณครูต้องการ คุณครูยังสามารถใช้ภาพยนตร์อัตโนมัติเพื่อให้ Movie Maker สร้างภาพยนตร์ให้คุณครูได้ด้วยด้วย Movie Maker คุณครูสามารถตัดต่อภาพยนตร์ได้อย่างง่ายดาย

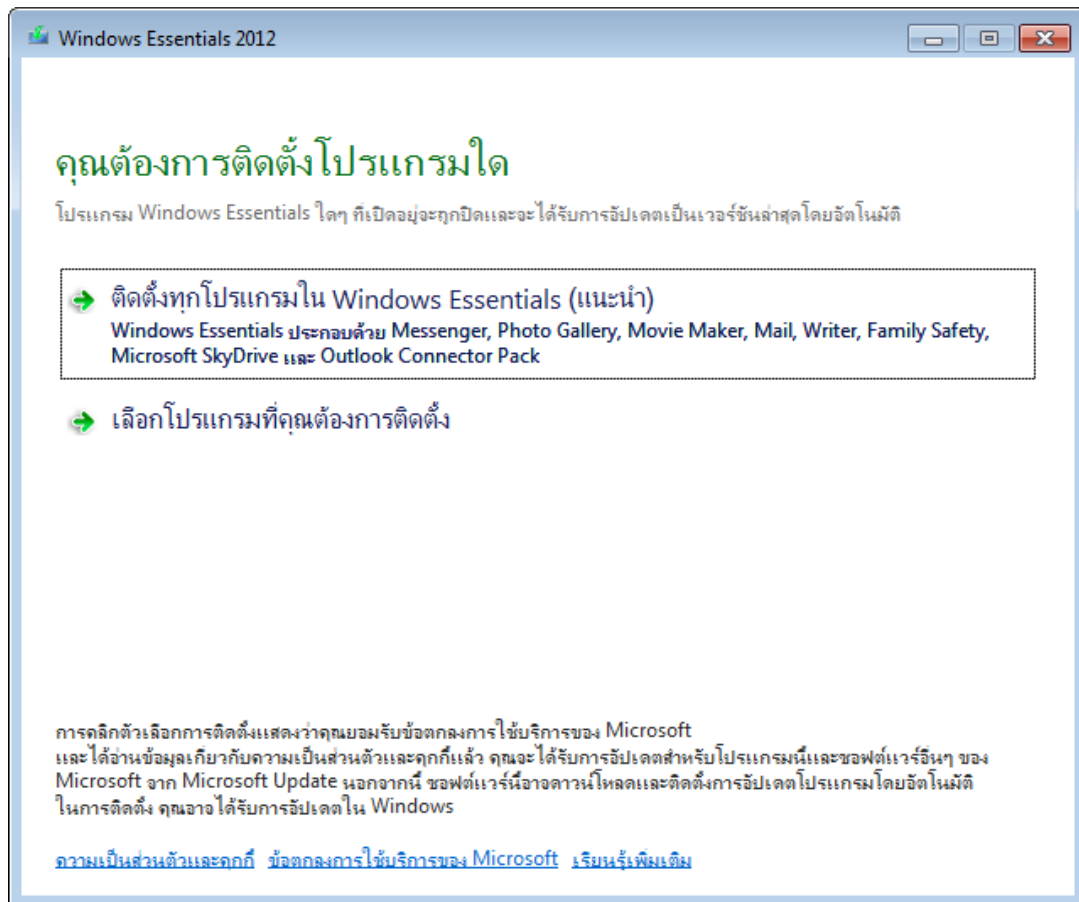


แบ่งปันภาพยนตร์ของคุณทางออนไลน์

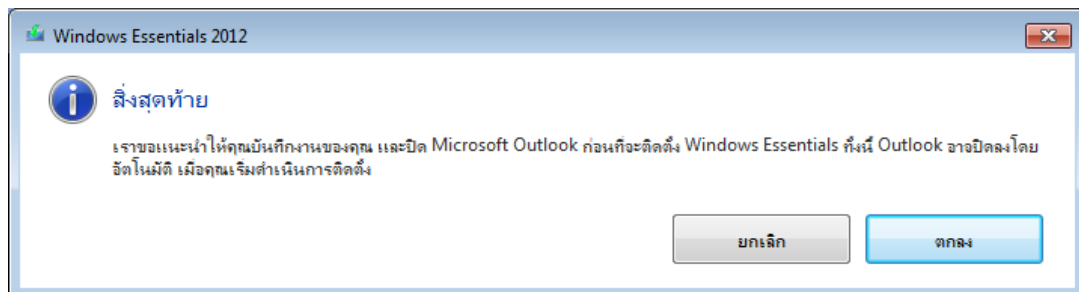
ด้วยการคลิกเพียงไม่กี่ครั้ง คุณครูสามารถแบ่งปันภาพยนตร์ของคุณครูกับไซต์เครือข่ายสังคมสุดโปรดของคุณครู เช่น YouTube และ Facebook หรืออัปโหลดไปยัง Skydrive ดูภาพยนตร์กับเพื่อนของคุณครูไปพร้อมๆ กับสนทนาใน Windows Live Messenger

การติดตั้งโปรแกรม MovieMaker

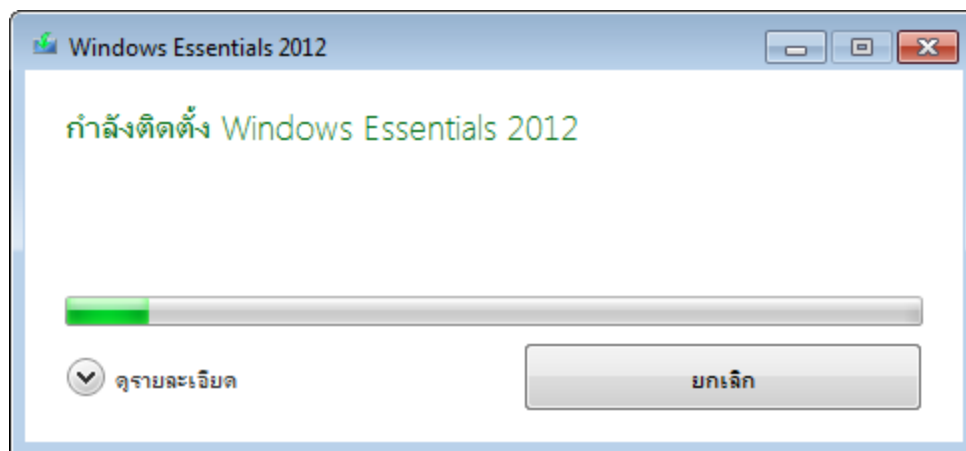
เริ่มทำการติดตั้งโปรแกรมจะให้เลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง โดยในที่นี้จะเลือกติดตั้งทุกโปรแกรมเพื่อให้โปรแกรมมีความสมบูรณ์ทุกส่วน



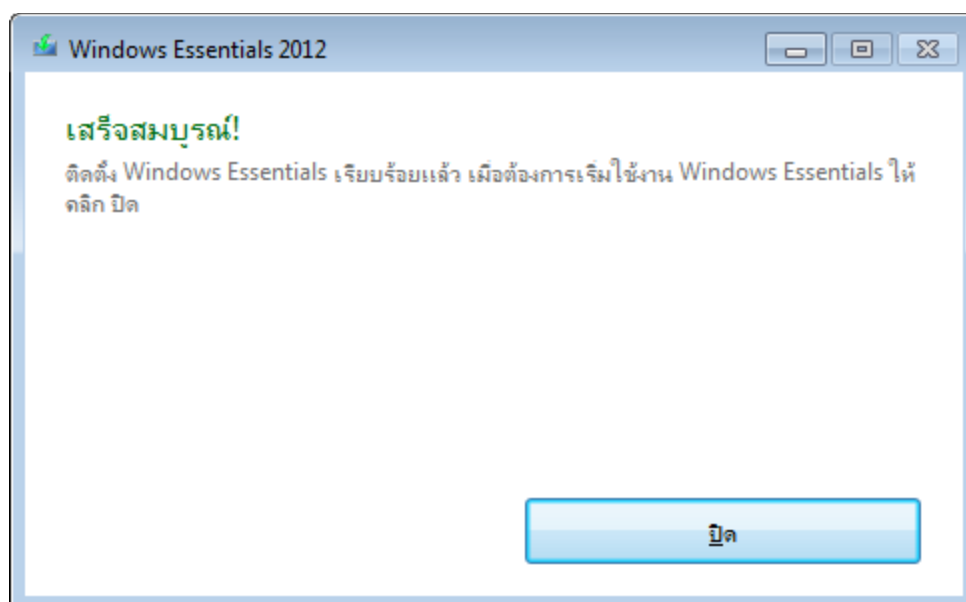
โปรแกรมตรวจสอบซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องที่เปิดใช้งานอยู่



โปรแกรมกำลังดำเนินการติดตั้งลงในเครื่องคอมพิวเตอร์

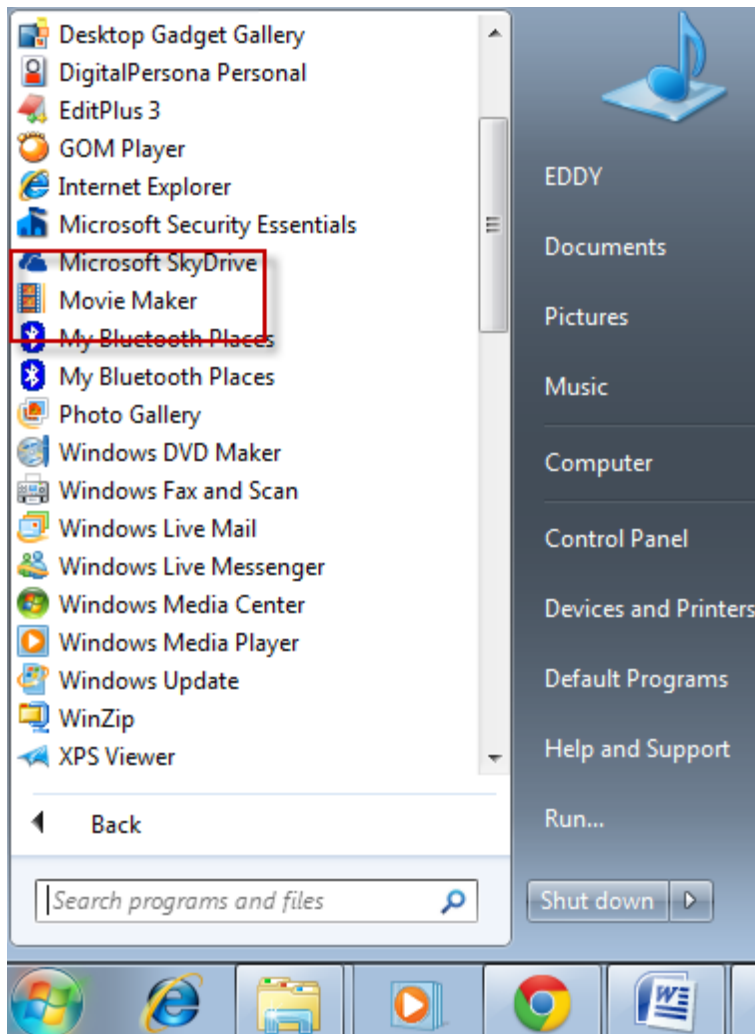


โปรแกรมติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

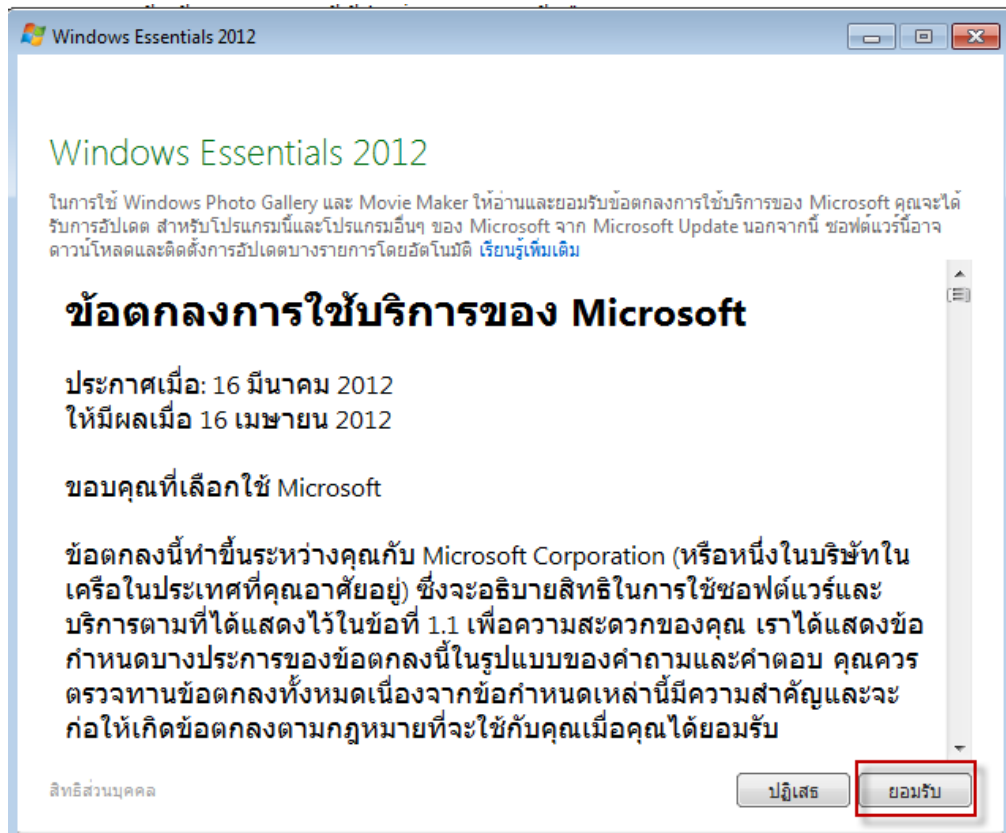


การเข้าใช้งานโปรแกรม Movie Maker

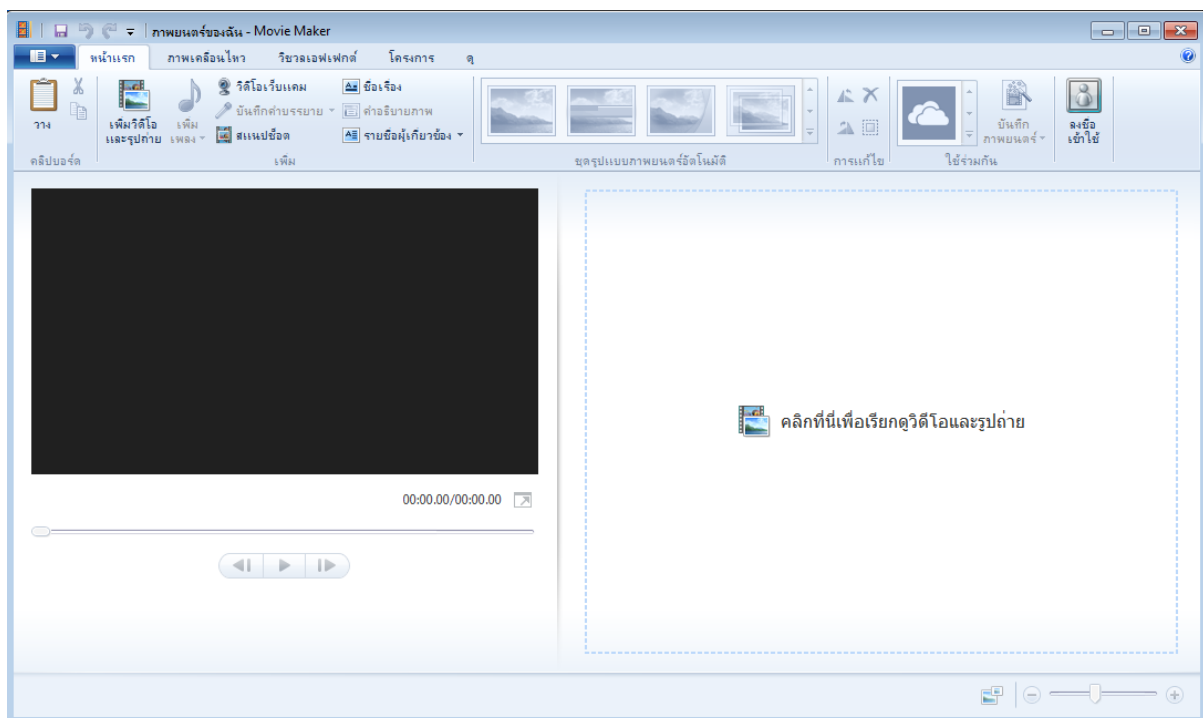
การเข้าใช้งานโปรแกรมให้เข้าไปที่ Start Menu แล้วเลือก Movie Maker ดังรูป



โปรแกรมแสดงข้อตกลงเกี่ยวกับการใช้งานให้คลิกที่ ปุ่ม ยอมรับ



เข้าสู่หน้าจอโปรแกรม Movie Maker



ภาพรวมของโปรแกรมมีดังนี้

นำเข้าและแก้ไขภาพสไลด์และวิดีโอ

เพิ่มรูปถ่ายและภาพวิดีโอจากคอมพิวเตอร์หรือกล้องของคุณลงใน Movie Maker อย่างรวดเร็ว จากนั้นปรับแต่งภาพยนตร์ในแบบที่คุณต้องการ คุณสามารถย้ายสิ่งต่างๆ ไปรอบๆ รวมถึงเร่งหรือชะลอความเร็วได้ตามใจชอบ

แก้ไขซาวนด์แทร็กและเพิ่มชุดรูปแบบ

เพิ่มสีสันให้ภาพยนตร์ของคุณด้วยเสียงและชุดรูปแบบ Movie Maker จะใส่ช่วงการเปลี่ยนภาพและเอฟเฟกต์ให้โดยอัตโนมัติเพื่อให้ภาพยนตร์ของคุณสวยงามและดูเป็นมืออาชีพ

แบ่งปันภาพยนตร์ของคุณแบบออนไลน์

แบ่งปันภาพยนตร์แบบออนไลน์บน Facebook, YouTube หรือเครือข่ายทางสังคมและเว็บไซต์สำหรับแบ่งปันวิดีโออื่นๆ เมื่อภาพยนตร์ของคุณเสร็จสมบูรณ์ ส่งลิงก์ไปยังภาพยนตร์ของคุณในอีเมลถึงเพื่อนและครอบครัวเพื่อให้พวกเขาไม่พลาดเรื่องดีๆ

การนำเข้ารูปถ่ายและวิดีโอ

ในการสร้างภาพยนตร์ด้วย Movie Maker คุณจะต้องใช้ไฟล์ภาพถ่ายและวิดีโอจำนวนหนึ่ง ในคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถนำเข้ารูปถ่ายและวิดีโอจากกล้องดิจิทัล การ์ดหน่วยความจำแฟลช แผ่นดีวีดี หรือโทรศัพท์มือถือของคุณ

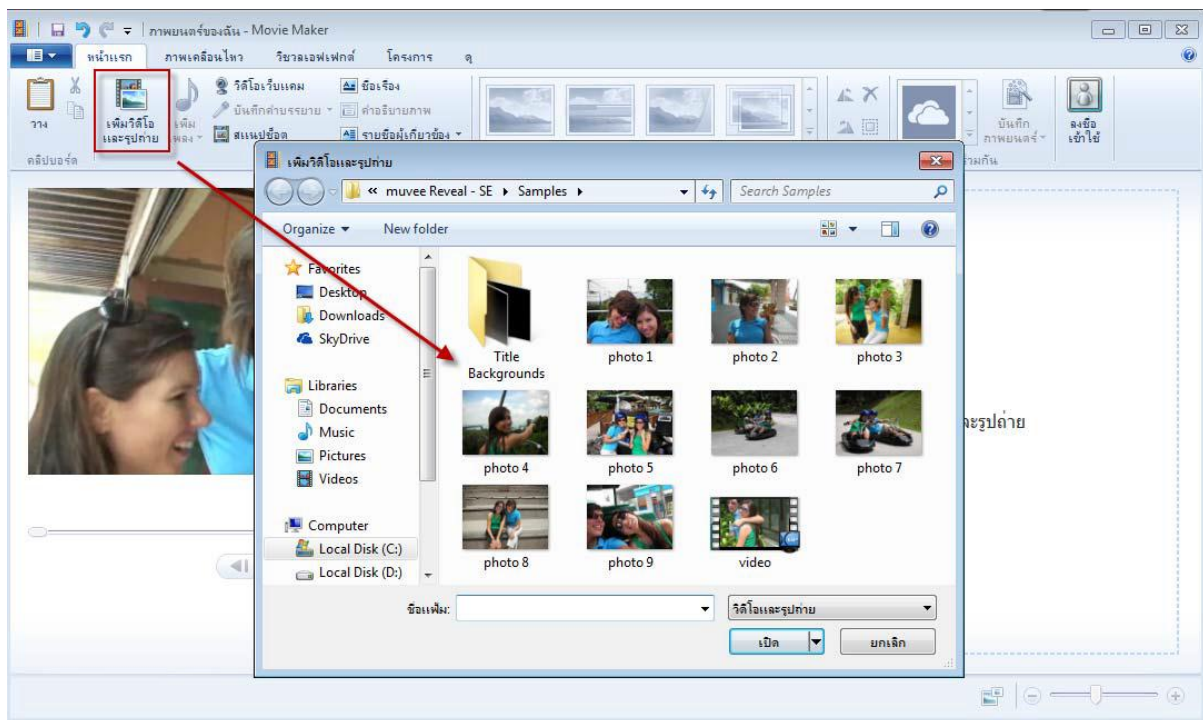
หากต้องการนำเข้ารูปถ่ายและวิดีโอเข้ามาไว้ใน Movie Maker ให้เชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB แล้วจึงเปิดกล้อง คลิกปุ่ม **Movie Maker** แล้วคลิก **นำเข้าจากอุปกรณ์** หากข้อความ รูปถ่ายและวิดีโอจะถูกนำเข้าไปยัง Photo Gallery ปรากฏขึ้น ให้คลิก **ตกลง**

คลิกที่อุปกรณ์ที่คุณต้องการนำเข้ารูปถ่ายและวิดีโอ จากนั้นคลิก **นำเข้า** บนเพจ พบรูปถ่ายและวิดีโอใหม่ ให้คลิก **นำเข้ารายการใหม่ทั้งหมดทันที** พิมพ์ชื่อของรูปถ่ายและวิดีโอทั้งหมด จากนั้นคลิก **นำเข้า** ใน Photo Gallery ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่มุมซ้ายบนของแต่ละรูปภาพหรือวิดีโอที่คุณต้องการใช้ในภาพยนตร์ บนแท็บ **สร้าง** ในกลุ่ม **แบ่งปัน** ให้คลิก **ภาพยนตร์** เมื่อรูปถ่ายและวิดีโอปรากฏใน Movie Maker คุณสามารถเริ่มสร้างภาพยนตร์ได้ที่

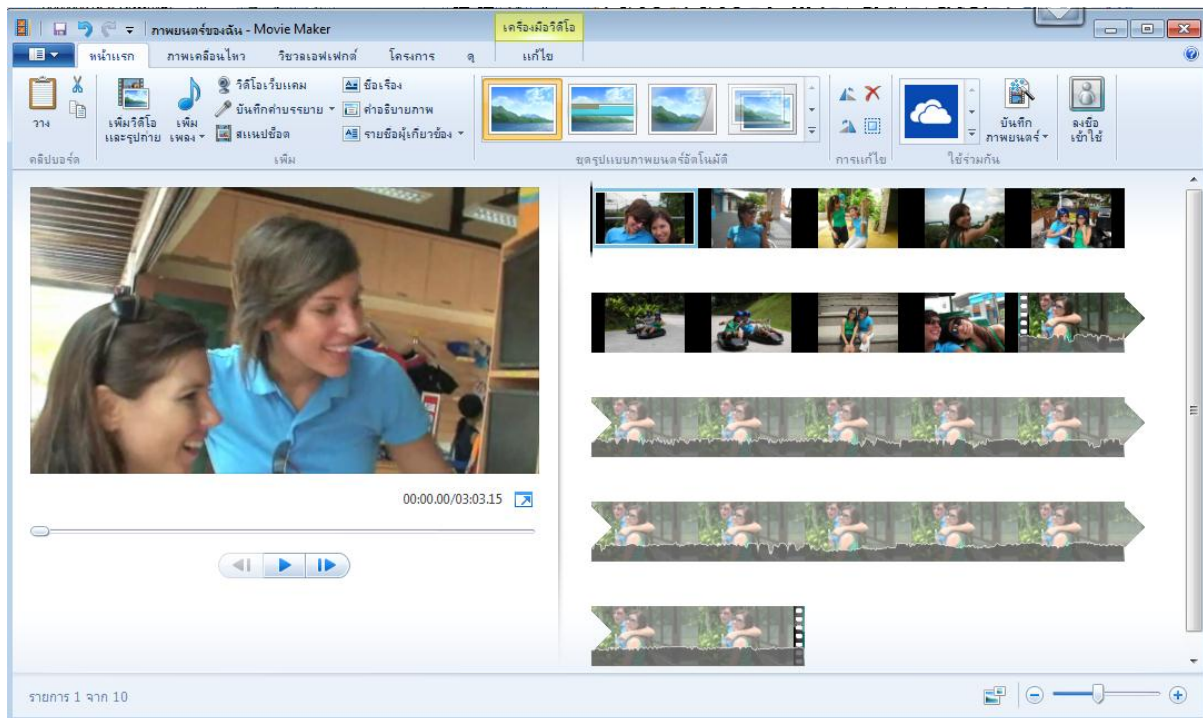


การเลือกรูปภาพและวิดีโอ เพื่อนำเข้าไปใน Movie Maker

สามารถเลือกที่จะนำเข้าได้ทั้งไฟล์ภาพนิ่งและไฟล์วิดีโอเพื่อนำไปประกอบกันเป็นไฟล์วิดีโอใหม่

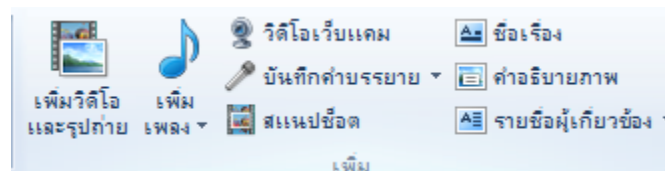


สามารถ กดปุ่ม Ctrl+A เพื่อเลือกไฟล์ทั้งหมดที่ใช้ในการตัดต่อเข้าไปในโปรแกรม Movie Maker สำหรับไฟล์ไหนที่ไม่ต้องการก็สามารถคลิกที่รูปภาพทางด้านขวามือเพื่อลบออกไปได้

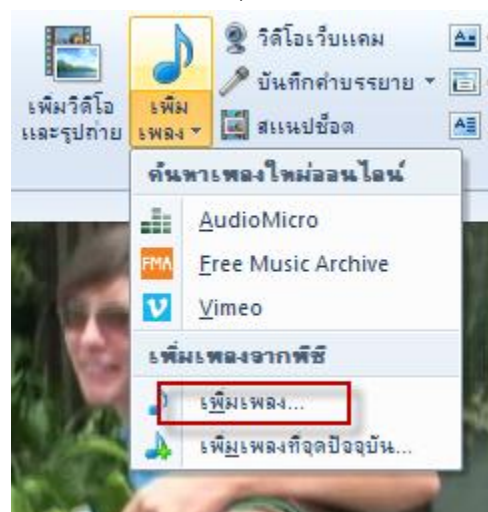


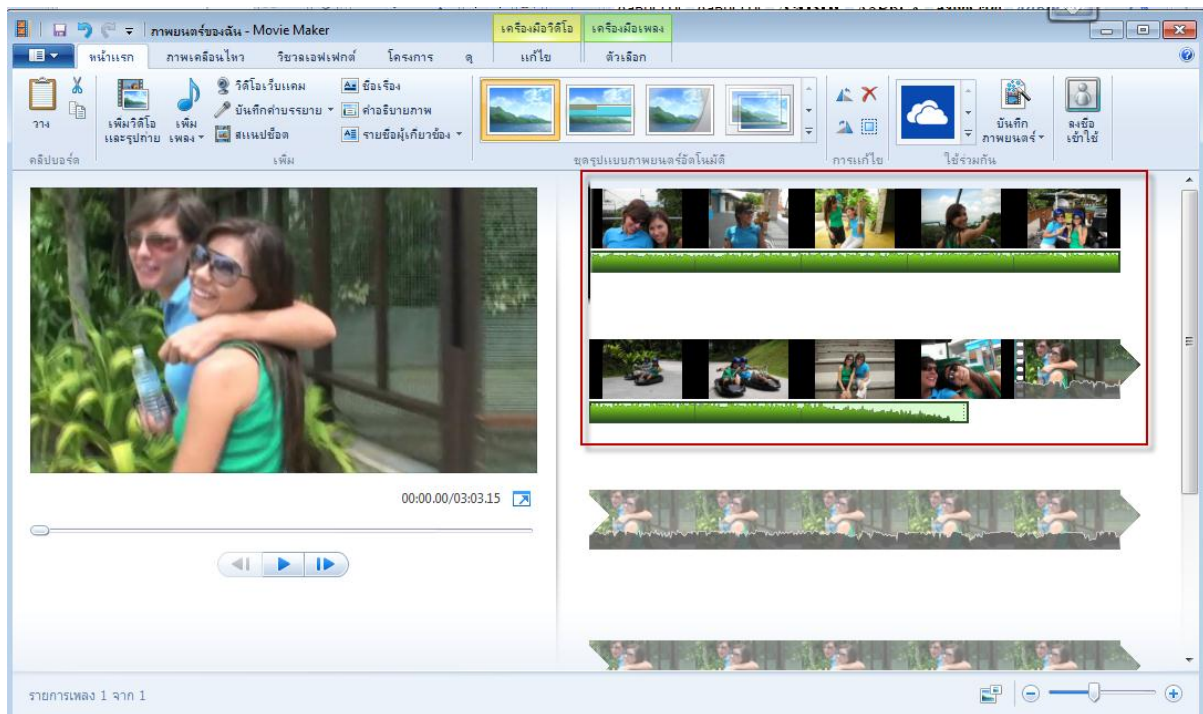
การเพิ่มไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอจากอุปกรณ์อื่น

เราสามารถเพิ่มไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอจากอุปกรณ์อื่นได้ เช่น เพิ่มไฟล์เสียง เพิ่มวิดีโอจากเว็บแคม หรือจะทำการบันทึกคำบรรยาย หรือจะเป็นการใช้งาน สแนปชอตจากวิดีโอ และสามารถเพิ่มชื่อเรื่องและคำอธิบายภาพได้ รวมทั้งสามารถเพิ่มรายชื่อผู้เกี่ยวข้องได้

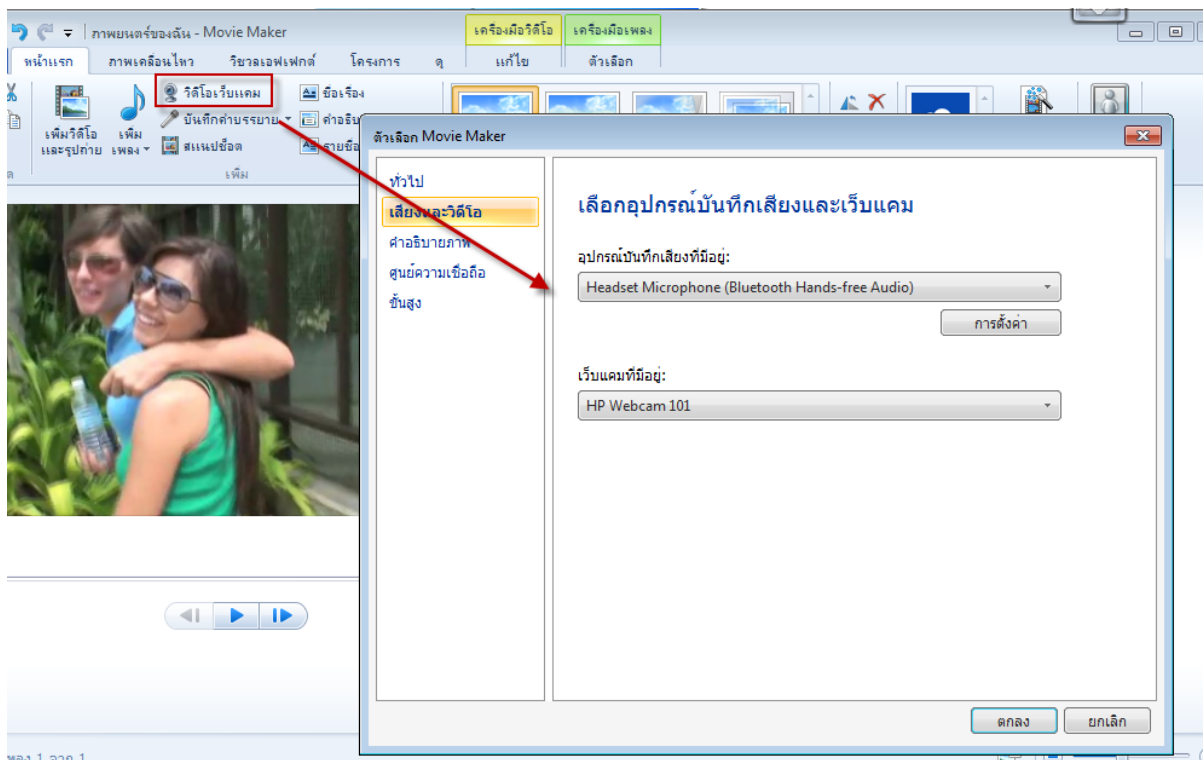


หน้าจอเมนูของการเพิ่มเพลง เราสามารถคลิกที่ปุ่ม เพิ่มเพลง เพื่อทำการเพิ่มเสียงเพลงประกอบวิดีโอ

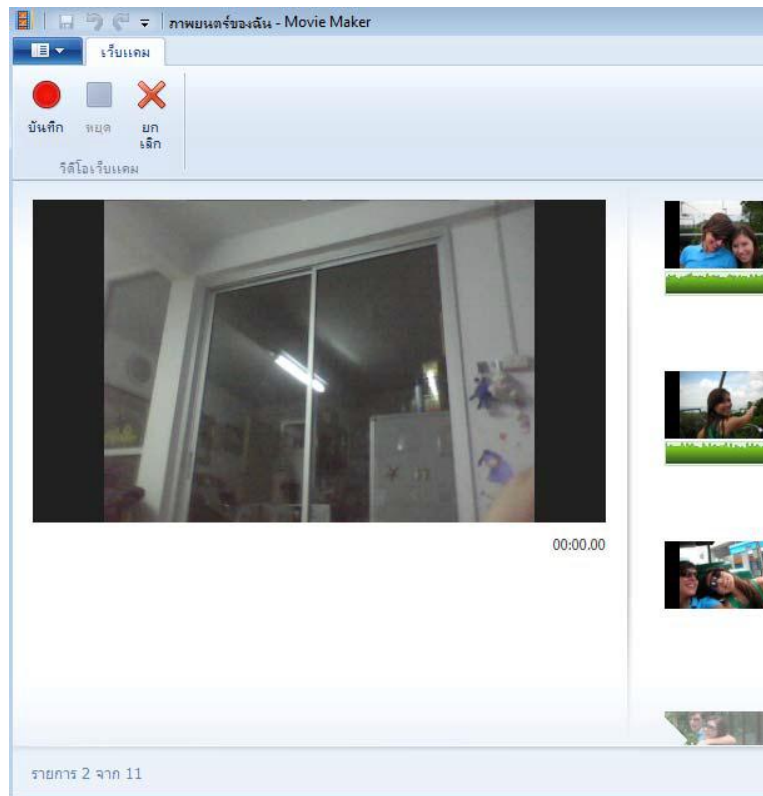




การเพิ่มไฟล์วิดีโอจากการบันทึกจาก เว็บแคมของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องมีการตั้งค่าของ ไมโครโฟนและตั้งค่าของเว็บแคมให้เรียบร้อยก่อนจึงจะสามารถบันทึกได้



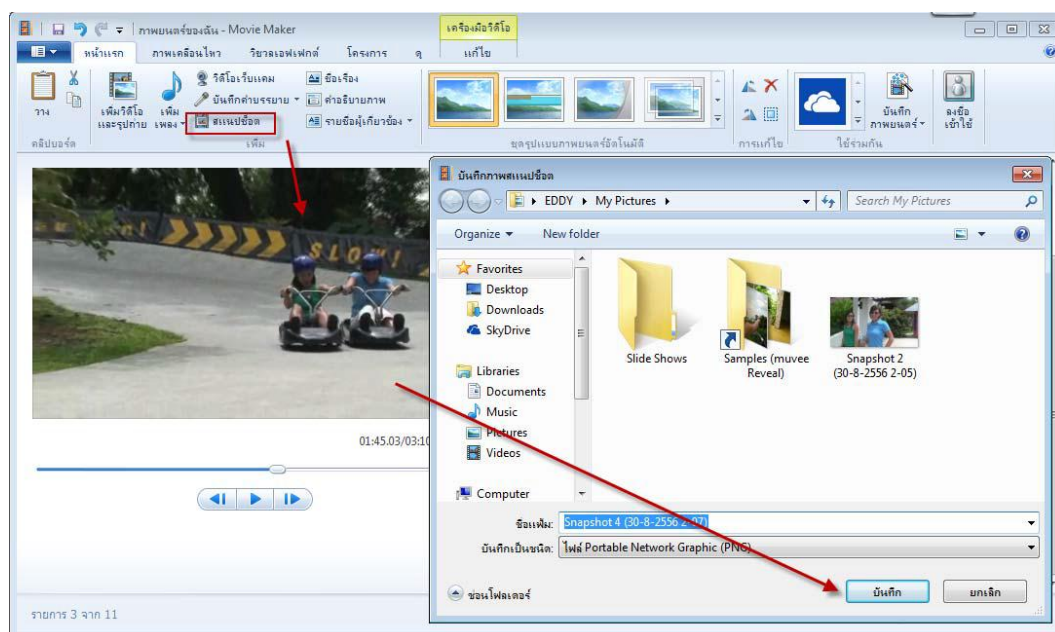
หลังจากตั้งค่าของกล้องเว็บแคมและไมโครโฟนแล้วคลิกที่ปุ่มตกลง แล้วโปรแกรมจะเข้าสู่ หน้าจอการบันทึกภาพและเสียง

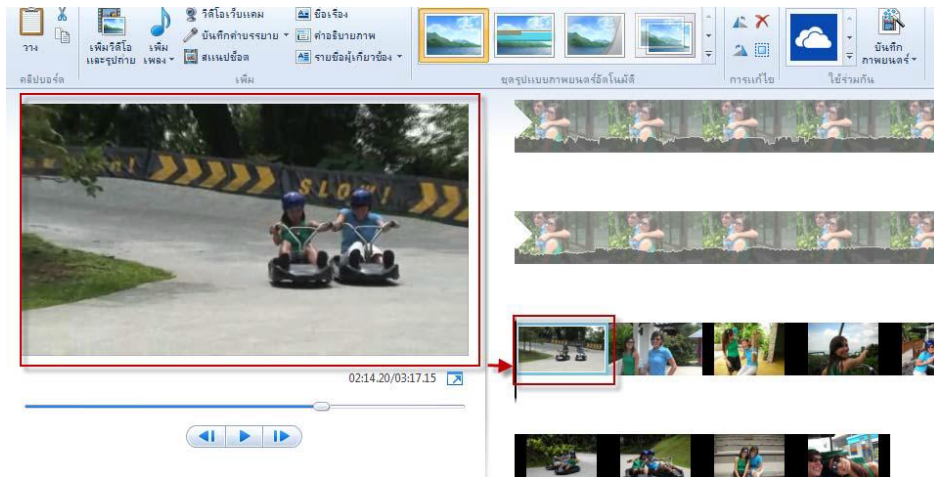


การใช้งานให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก และกดปุ่ม **หยุด** เพื่อต้องการหยุดบันทึก

การเพิ่มรูปภาพด้วยการ Snapshot

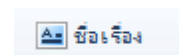
เป็นการบันทึกรูปภาพจากไฟล์วิดีโอตามเมื่อเราต้องการภาพเพิ่มเติมจากที่อยู่ในไฟล์วิดีโอ



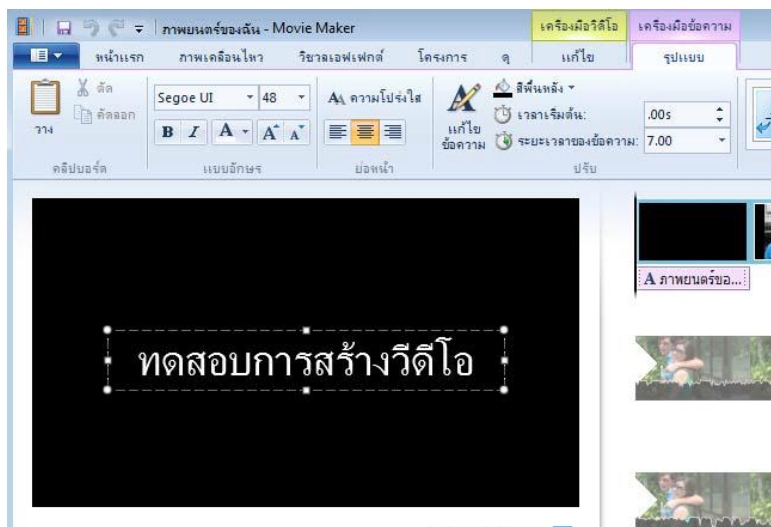


การเพิ่มเฟรมเพื่อสร้างข้อความ

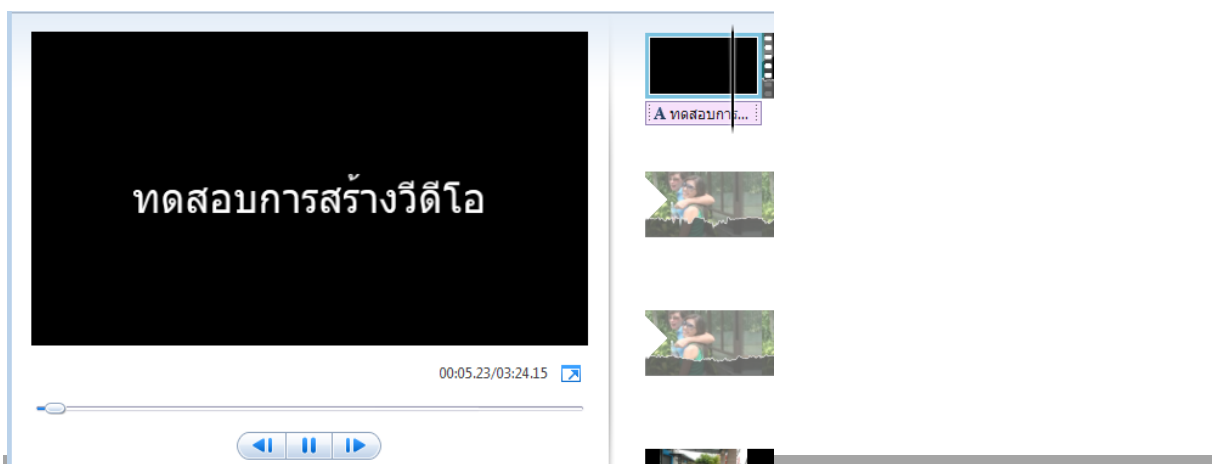
การเพิ่มเฟรมเพื่อสร้างข้อความที่ใส่เป็นชื่อเรื่อง ให้คลิกที่ปุ่ม
เข้าสู่หน้าจอการแก้ไขข้อความตามต้องการ



โปรแกรมจะ

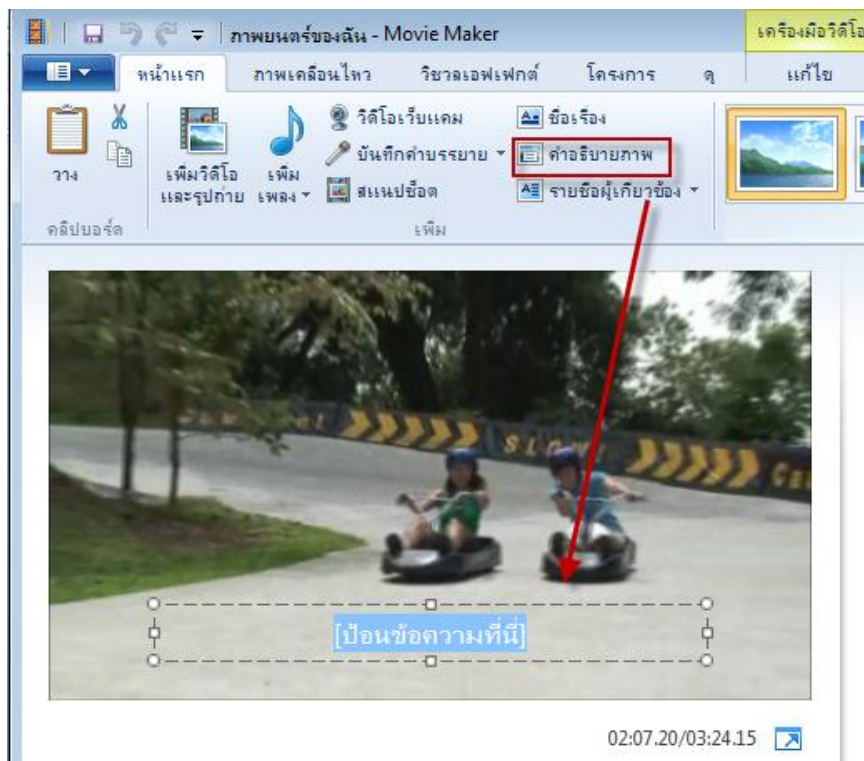


สามารถทดสอบการแสดงผลได้โดยการคลิกที่ปุ่ม

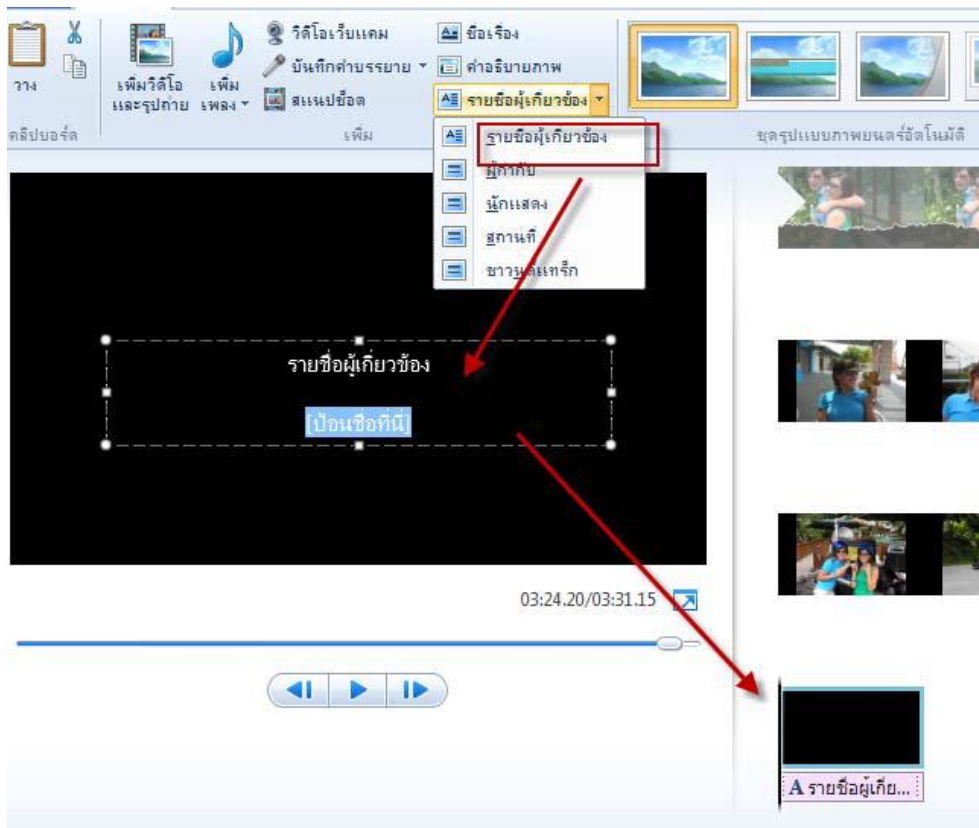


การเพิ่มคำอธิบายภาพแต่ละเหตุการณ์

สามารถเพิ่มคำอธิบายภาพแต่ละเหตุการณ์ได้ เพื่อเป็นการบอกถึงเรื่องราวของแต่ละเฟรมได้



สามารถเพิ่มรายชื่อผู้เกี่ยวข้อง ผู้กำกับ นักแสดง สถานที่ และข้อมูลอื่น ๆ เพื่อเป็นการสร้างไต่เตลให้ผู้ชมดู



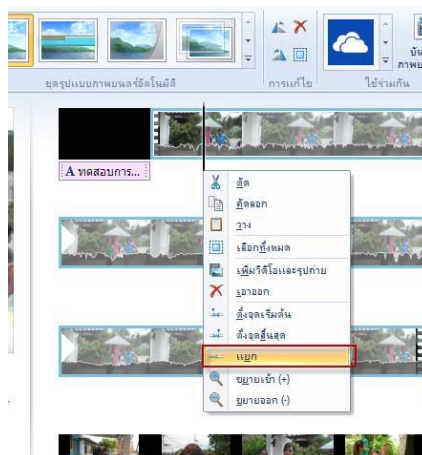
การตั้งค่าเฟรมเพื่อเป็นค่าเริ่มต้น

เราสามารถเลือกที่จะนำไปใส่ในวิดีโอได้เพื่อเพิ่มความสวยงาม



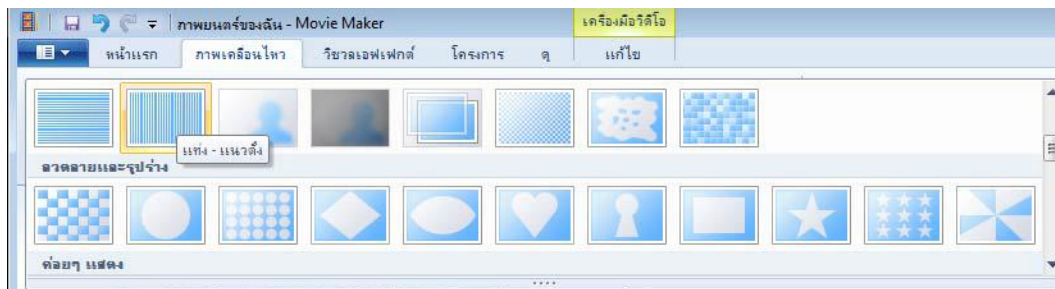
การตัดไฟล์วิดีโอ

เพื่อตัดไฟล์ที่มีปัญหาหรือตัดไฟล์ที่ไม่ต้องการเราสามารถคลิกเลือกที่ไฟล์วิดีโอแล้วคลิกขวาแล้วเลือก เมนูแยก

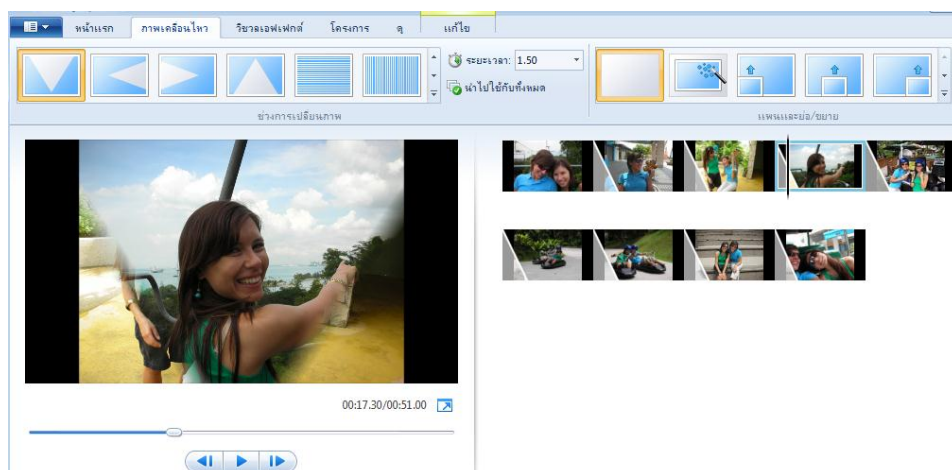


การเปลี่ยนภาพเคลื่อนไหว

ในส่วนของเมนูของการเปลี่ยนภาพเคลื่อนไหว เราสามารถใส่ effect เพื่อเพิ่มความน่าสนใจของวิดีโอของเราได้ โดยจะมีอยู่หลายแบบให้เราเลือกใช้ได้

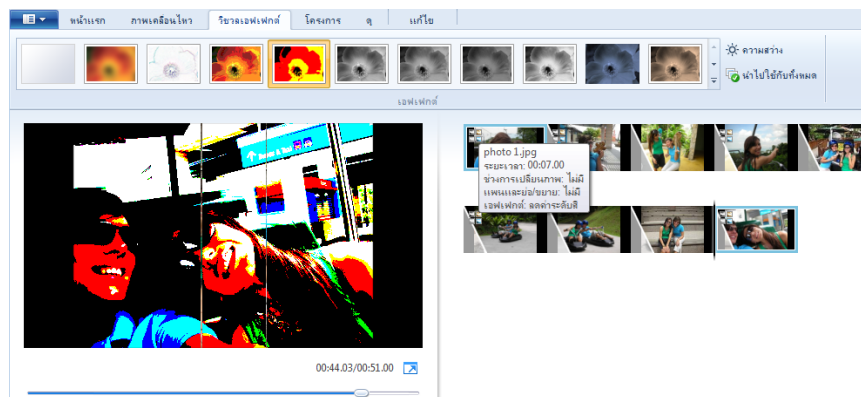


ภาพแสดงการใช้งานภาพเคลื่อนไหวโดยการใช้การ Transition เพื่อช่วยในการเปลี่ยนภาพมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

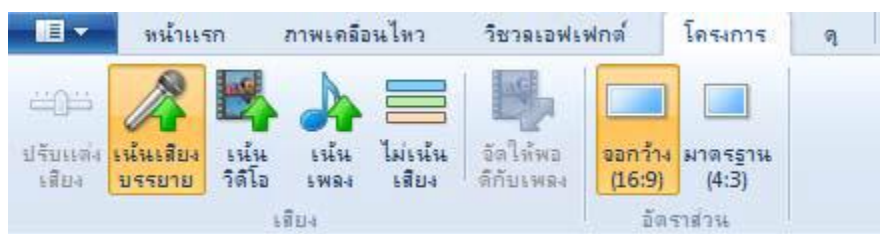


การใช้งาน Visual Effect

เพื่อช่วยเพิ่มแสงสีให้วิดีโอของเราให้ดูมีสีสัน โดยให้เราเลือกไฟล์ที่ต้องการใส่ effect แล้วทำการคลิกเลือก effect ที่ต้องการได้

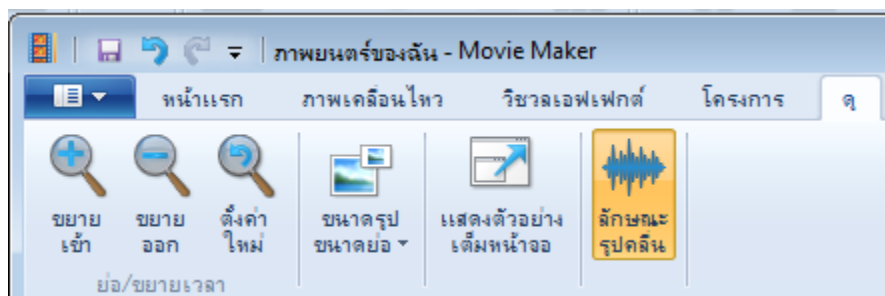


แถบโครงการเป็นการปรับตั้งค่าของหน้าจอและการเน้นในเรื่องของเสียงที่เราได้ใส่ลงไปวิดีโอ



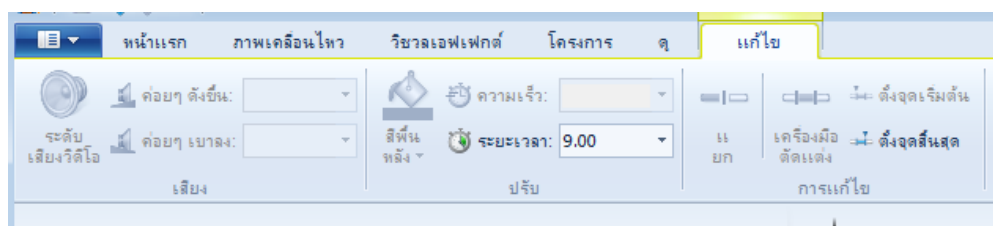
แถบ ดู ใช้ในการดูไฟล์วิดีโอ เพื่อใช้ในการขยายหรือย่อ รูปแบบการแสดงผลของไฟล์วิดีโอให้ดูแบบละเอียด

เพื่อให้ง่ายต่อการตัดและการแสดงผลในรูปแบบต่าง ๆ รวมไปถึงการแสดงตัวอย่างแบบเต็มหน้าจอได้



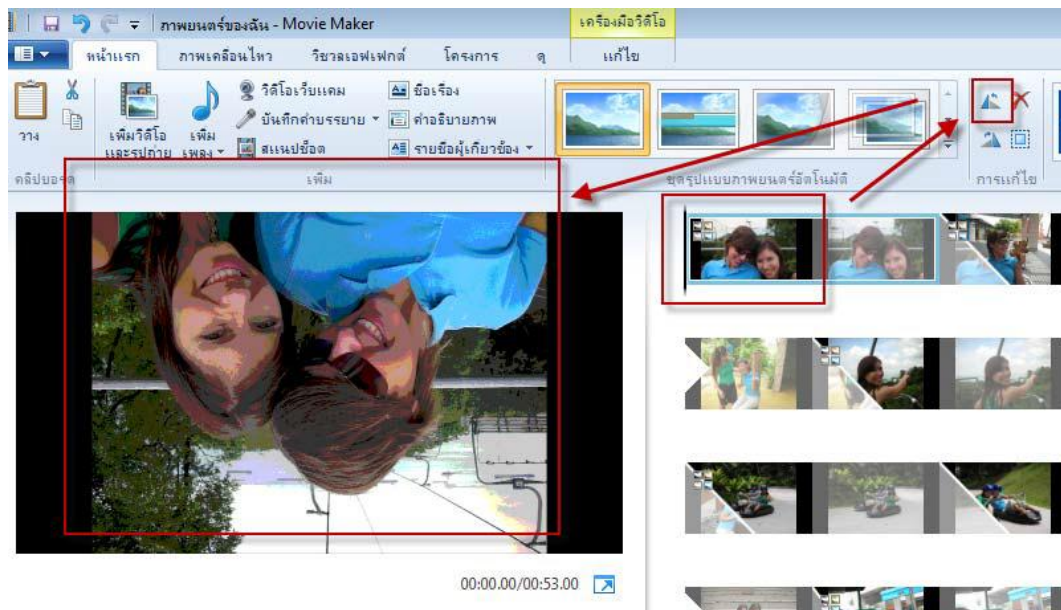
แถบ แก้ไข ใช้เพื่อในการปรับตั้งค่าของเสียงของไฟล์วิดีโอ ความเร็วในการแสดงผลและระยะเวลาในการ

แสดงผลของวิดีโอ



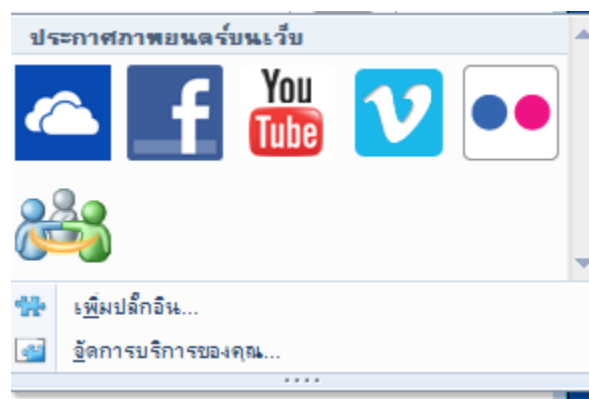
การหมุนภาพเพื่อปรับตั้งค่ารูปภาพ

เราสามารถปรับการแสดงผลรูปภาพในมุมมองที่เราต้องการได้

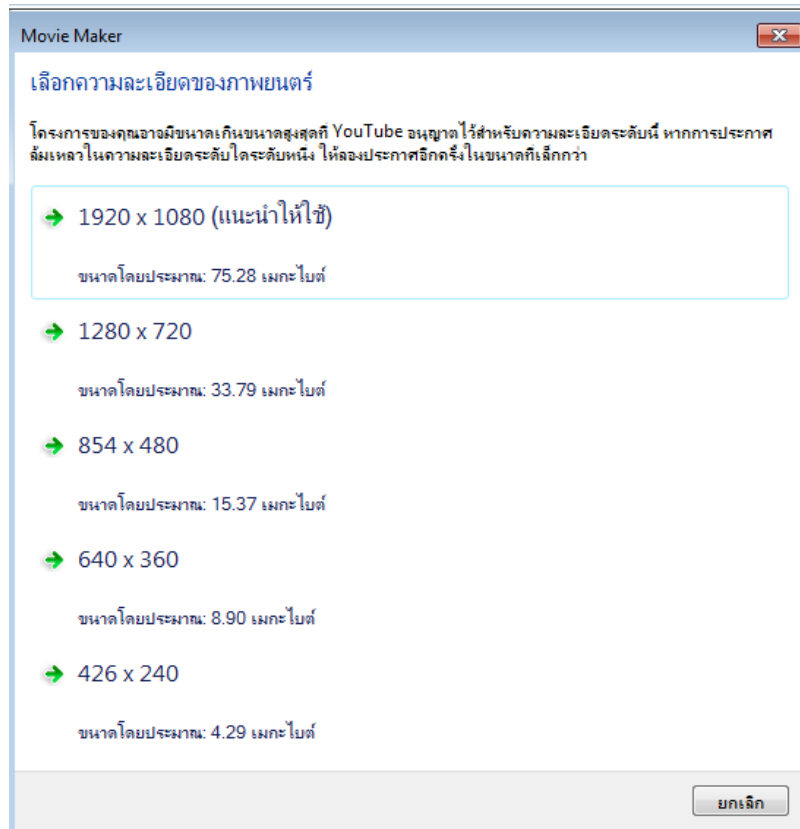


การอัปโหลดไฟล์วิดีโอเข้าสู่ Social Media

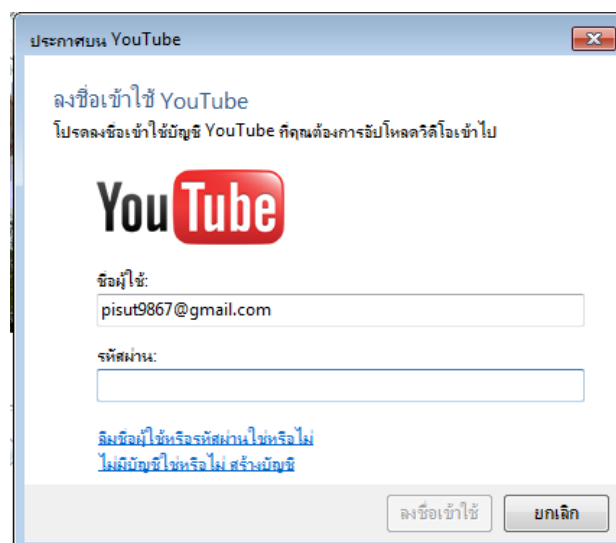
หลังจากที่เราได้ใช้โปรแกรมในการตัดต่อไฟล์ภาพ ไฟล์วิดีโอ ไฟล์เสียงแล้ว Movie Maker จะมีระบบที่ให้เราสามารถอัปโหลดขึ้นไปบน Social Media อย่าง Facebook หรือ Youtube ได้



ในกรณีนี้เราจะทำการทดสอบด้วยการอัปโหลดไฟล์วิดีโอไปไว้ใน Youtube  แต่ในที่นี้เราจะต้องมี Username และ Password ของ gmail ก่อนจึงจะทำการอัปโหลดได้ เมื่อคลิกที่ไอคอน Youtube แล้วโปรแกรมจะถามว่าจะให้วิดีโอที่เอาขึ้นไปมีความละเอียดขนาดกี่พิกเซล



จากนั้นระบบจะให้เราได้ Username และ Password ของ gmail



ระบบจะให้เรกรอรายละเอียดของไฟล์วิดีโอที่ใช้ในการแสดงผลบน Youtube

ประกาศบน YouTube

ประกาศวิดีโอของคุณบน YouTube
[โปรดปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์](#)

ชื่อเรื่อง:
Test Movie Maker2

คำอธิบาย:
test

แท็ก:
test movie make

ประเภท:
เลือกประเภท...

การอนุญาต:
ส่วนตัว

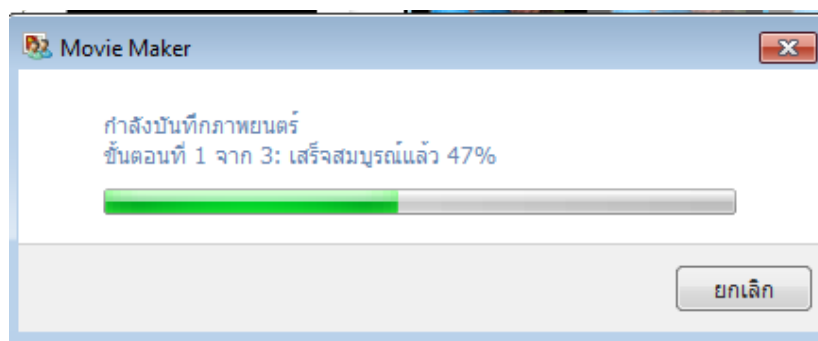
* คุณต้องกรอกข้อมูลให้ครบ ซึ่งจะต้องไม่ < หรือ >

โดยการคลิก ประกาศ คุณรับรองว่าคุณเป็นเจ้าของสิทธิ์ทั้งหมดในเนื้อหาหรือคุณได้รับอนุญาตจากเจ้าของเพื่อทำการเผยแพร่เนื้อหาสู่สาธารณะบน YouTube และปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งานของ YouTube

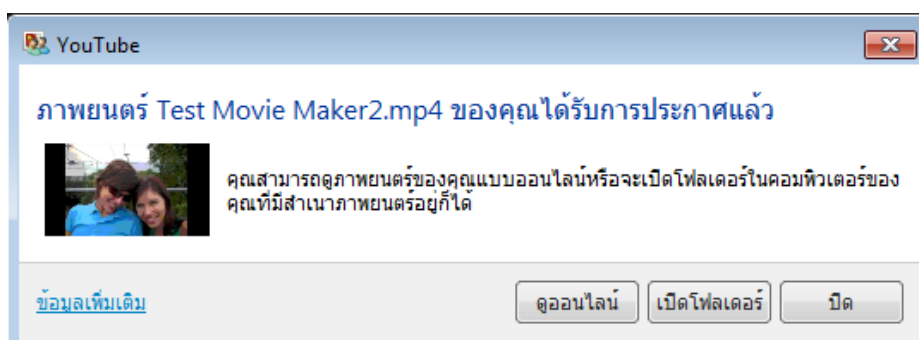
[ดูเงื่อนไขการใช้งาน YouTube](#)
[ดูข้อตกลงความเป็นส่วนตัว](#)

ประกาศ ยกเลิก

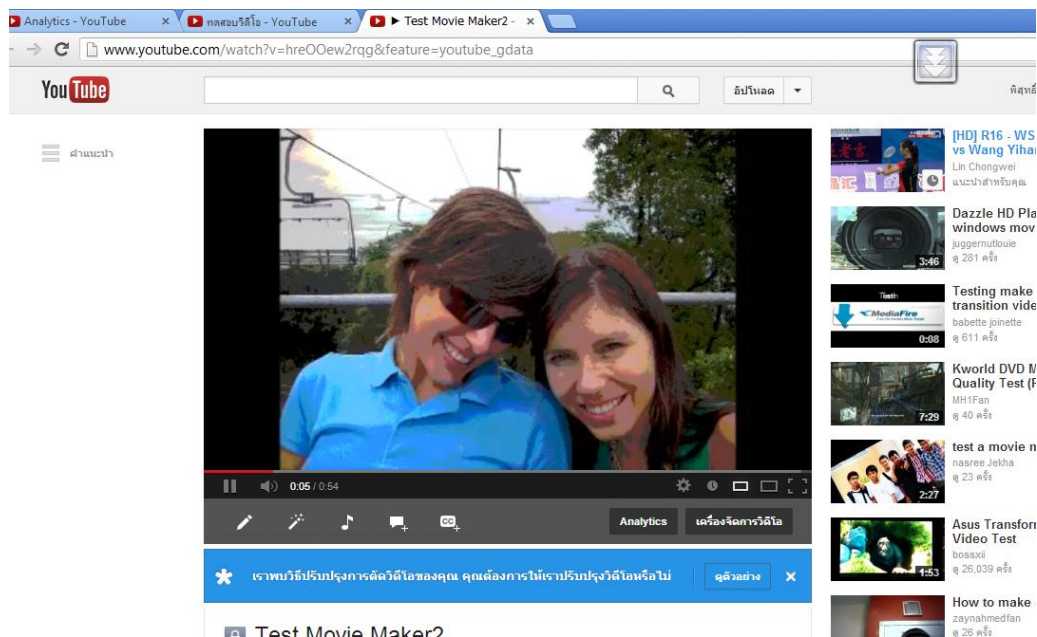
โปรแกรมกำลังดำเนินการบันทึกไฟล์เพื่อที่จะอัปโหลดไฟล์ขึ้นบน Youtube



หลังจากที่อัปโหลดเสร็จแล้วระบบจะให้ทำการทดสอบดูไฟล์ที่เราสร้างไว้ โดยสามารถให้เราดูได้แบบออนไลน์ บน Youtube หรือ เปิดไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์

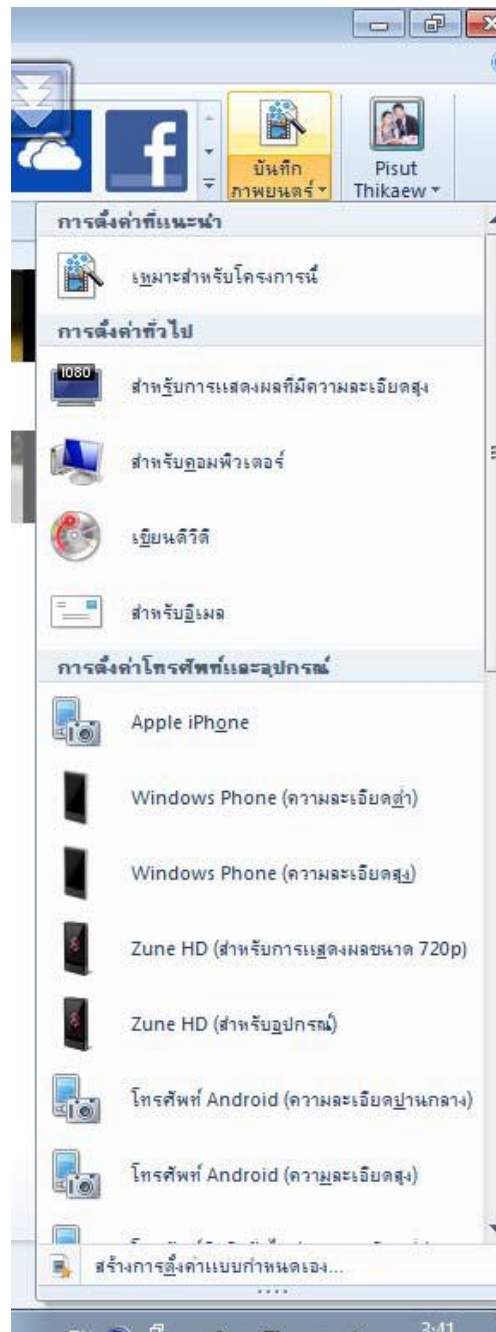


ภาพแสดงการเปิดทดสอบด้วยการดูออนไลน์ผ่านทาง Youtube

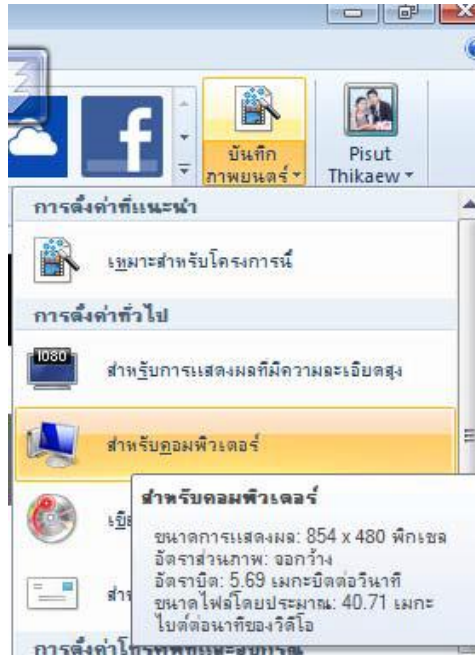


การบันทึกไฟล์วิดีโอเพื่อนำไปใช้ในรูปแบบต่าง ๆ

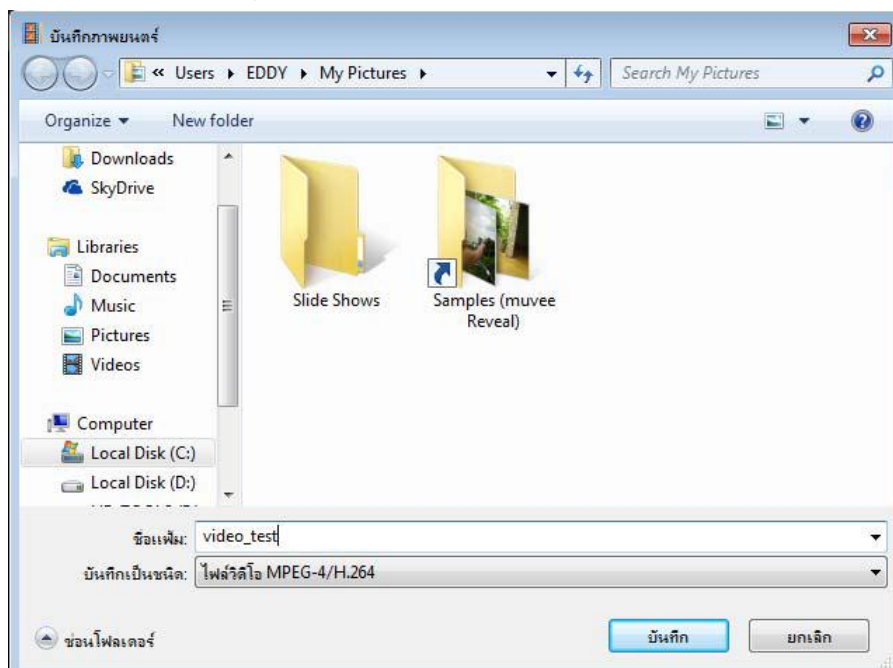
การบันทึกไฟล์วิดีโอเพื่อนำไปใช้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น บันทึกเป็นไฟล์วิดีโอไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือเขียนเป็นแผ่นดีวีดี หรือจะบันทึกเป็นไฟล์ที่สามารถเปิดได้กับเครื่องโทรศัพท์มือถือได้



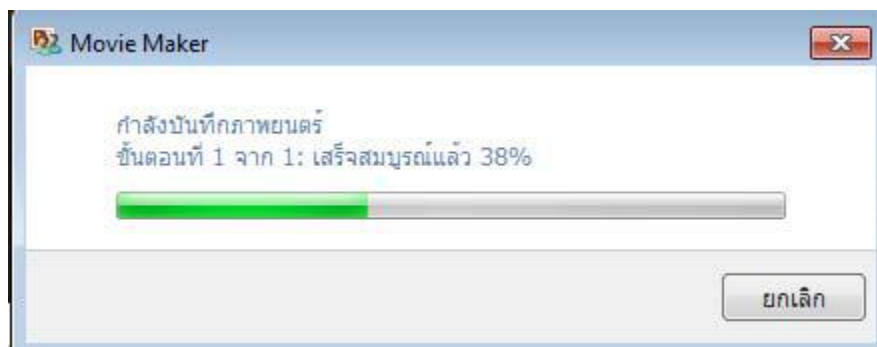
สำหรับการบันทึกไฟล์วิดีโอเราจะทำการทดสอบด้วยการบันทึกไฟล์วิดีโอไว้สำหรับคอมพิวเตอร์



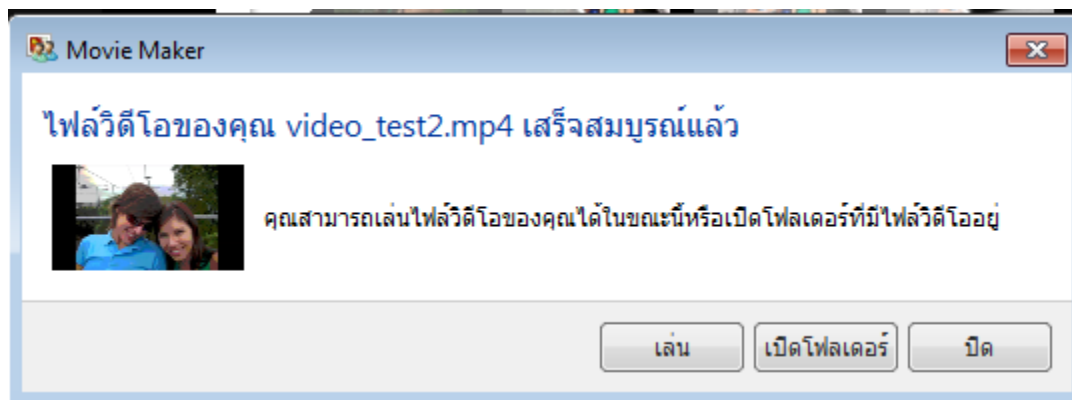
โปรแกรมจะให้เรารวบรวมและเลือกรูปแบบของไฟล์ที่ต้องการบันทึก



เมื่อทำการกดปุ่ม บันทึก แล้วระบบจะทำการบันทึกไฟล์วิดีโอที่เราได้แก้ไขและตกแต่งไว้



หลังจากที่บันทึกแล้วโปรแกรมจะให้เราทดสอบโดยการเล่นไฟล์วิดีโอที่เราได้สร้างและแปลงไฟล์แล้ว



เมื่อเราคลิกที่ เล่น แล้วโปรแกรมจะแสดงไฟล์วิดีโอที่เราได้แปลงไฟล์ที่เราได้ทำเสร็จแล้ว

