

[๑๗๖]

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
เรื่อง กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล
ตอน วิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ WMV เพื่อทำการอัปโหลดขึ้น WEB
ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)
วันอังคาร ที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.

ชื่อชุมชนนักปฏิบัติ ชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)
หน่วยงาน ชุมชนนักปฏิบัติหน่วยงานสนับสนุน กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายชื่อสมาชิก

คุณเอื้อ	ผศ.นิวัตร	จารุวาระกุล
คุณอำนวย	นายเพชร	สายเสน
คุณลิขิต	น.ส.ร็กอนงค์	ชมปรีดา
คุณกิจ	น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร
คุณประสาน	น.ส.ณัฐริกา	คล้ายสงคราม

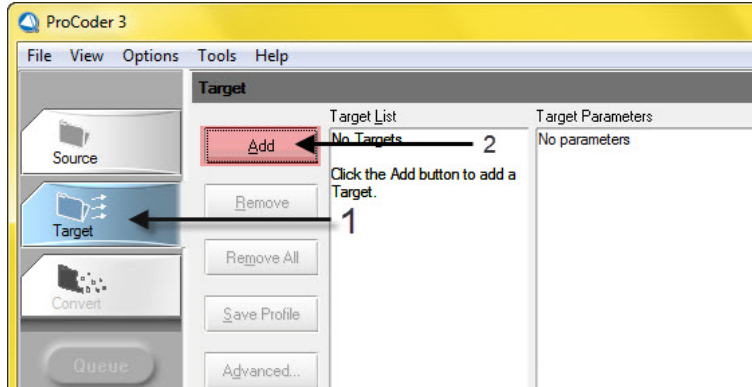
สมาชิกในกลุ่ม

๑. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๒. นายกิตติ	แย้มวิชา
๓. น.ส.วันธนา	แก้วผาบ
๔. น.ส.ดลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร
๕. นายกฤษณ์	จำนนิตย์
๖. นายมงคล	ชนะบัว
๗. นายภาณุพงศ์	พันธ์บัวหลวง

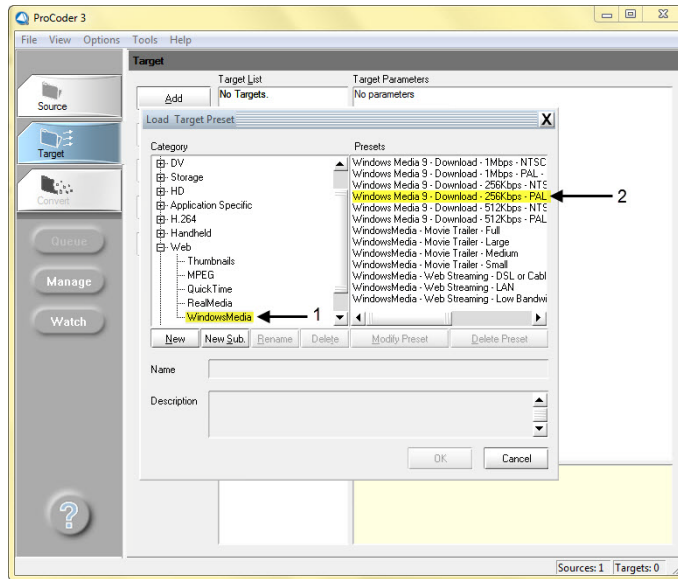
ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
น.ส.ปัญญาพร แสงสมพร	วิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ WMV เพื่อทำการอัปโหลดขึ้น WEB (ดังรายละเอียดแนบท้าย)	จากการที่ได้ศึกษาข้อมูลและแลกเปลี่ยนความรู้ ทำให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ WMV เพื่อทำการอัปโหลดขึ้น WEB

กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
วิธีการแปลงไฟล์เป็นรูปแบบ WMV เพื่อทำการอัปโหลดขึ้น WEB

๑. ให้ไปตรงคำว่า Target ซึ่งส่วนนี้จะเป็นการเลือกเพื่อต้องการทำการแปลงไฟล์

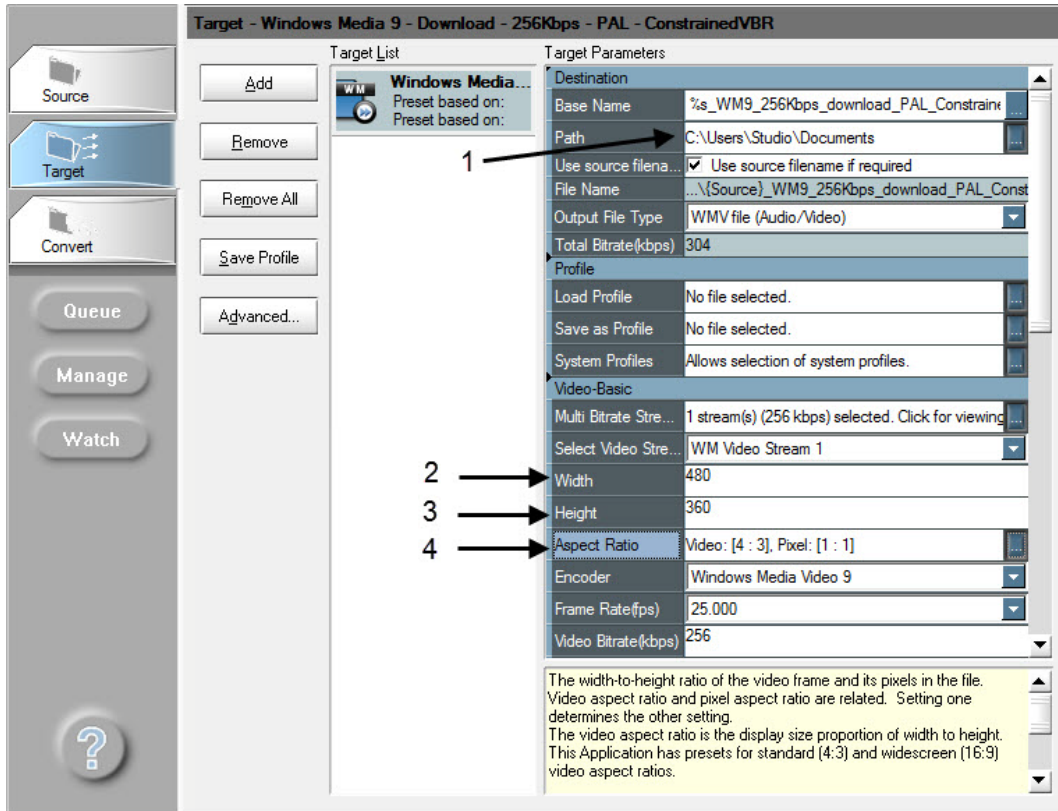


๒. กด Add เพื่อเข้าเลือกรูปแบบไฟล์ที่ต้องการดังจะเห็นได้จากรูปภาพข้างล่าง



หมายเลข ๑ ให้เลือกตรงหัวข้อว่า WEB แล้วเลือกที่ WindowMedia
หมายเลข ๒ เลือก WindowMedia 9 - Download - 256Kbps - Pal
ซึ่งเป็นรูปแบบที่ web การสอนทางไกลผ่านดาวเทียมของมหาวิทยาลัย
ใช้เป็นมาตรฐานในการอัปข้อมูลขึ้นเว็บ

๓. เมื่อกด OK เสร็จแล้วจะได้ดังรูป



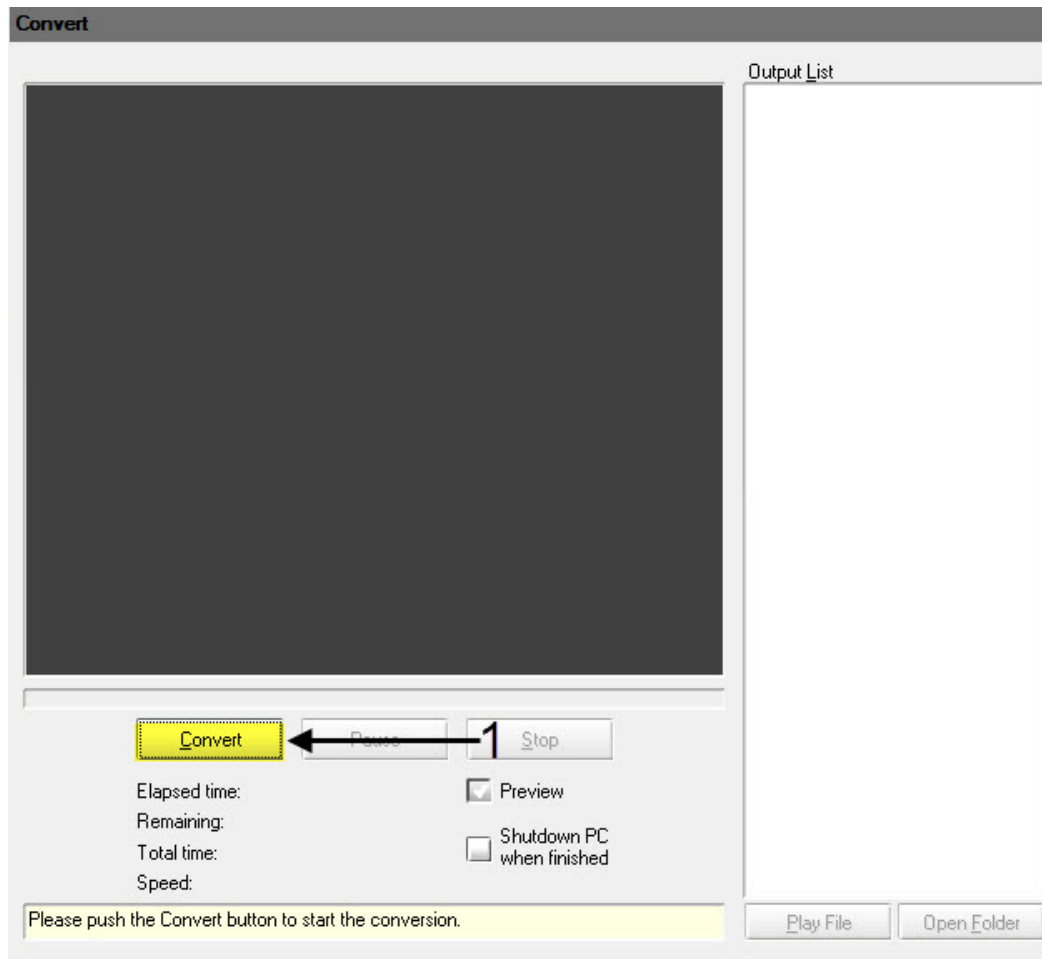
หมายเลข ๑ จะเป็นการเลือกที่เก็บไฟล์

หมายเลข ๒ เลือกขนาดความกว้างของหน้าจอเป็น ๔๘๐

หมายเลข ๓ เลือกขนาดความสูงของหน้าจอเป็น ๓๖๐

หมายเลข ๔ ปรับรูปแบบตรง Aspect Ratio เป็น ๔ : ๓ เนื่องจากขนาดความกว้างและความสูงของจอเมื่อเลือกเป็น ๔๘๐x๓๖๐ นั้นขนาดของวิดีโอจะเป็น ๑๖ : ๙ ดังนั้นกดไปในช่องเพื่อปรับให้เป็น ๕ : ๓ ก่อนกด Convert

๔. พอเสร็จแล้วให้เลือกตรง Tab ข้างขวาแล้วเลือกคำว่า Convert พอกดแล้วก็จะได้ภาพตามแบบข้างบนเสร็จแล้วกดคำว่า Convert เพื่อทำการแปลงไฟล์เสร็จแล้วก็รอกันกว่าจะแปลงไฟล์เสร็จ จากนั้นโปรแกรมก็จะร้องเตือนเมื่อโปรแกรมทำการแปลงไฟล์เสร็จแล้ว จากนั้นก็ไปตรวจดูได้ที่โฟลเดอร์ที่เราเซฟไฟล์เก็บไว้ก็จะเห็นไฟล์ที่ทำการแปลงเรียบร้อยแล้ว



ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
ของชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)



การถอดบทเรียนการเรียนรู้ด้วยการวิเคราะห์หลังการปฏิบัติ After Action Review (AAR)

๑. เป้าหมายของการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้คืออะไร

การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง วิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ WMV เพื่อทำการอัปโหลดขึ้น WEB ให้แก่บุคลากรและผู้สนใจ

๒. สิ่งที่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

ได้องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ใน ขั้นตอนและวิธีการแปลงไฟล์รูปแบบ WMV เพื่อทำการอัปโหลดขึ้น Web และการตั้งค่า Target และวิธีดำเนินการในรูปแบบต่างๆในกระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล

๓. สิ่งที่ไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

-

๔. สิ่งที่เกิดความคาดหวังคืออะไร

หลังจากแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทำให้ทราบถึงเทคนิคและวิธีการในการแปลงไฟล์ รูปแบบ WMV รวมไปถึงการอัปโหลดไฟล์ขึ้นเว็บไซต์วีดีโอสื่อการสอน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (<http://mmd.rmutp.ac.th/>)

๕. คิดจะกลับไปทำอะไรต่อ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาจะจัดการประชุมองค์ความรู้เรื่อง วิธีการแปลงไฟล์รูปแบบ AVI เพื่อบันทึกลงเทป BETA ประมาณเดือนมิถุนายน ๒๕๕๔ เพื่อให้สอดคล้องกระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล