



OPL – One Point Lesson

ชื่อฝ่าย	ชื่อแผนก
ฝ่ายบริการวิชาการ	
วันที่จัดทำ	OPL No.
28 เม.ย. 60	
ผู้จัดทำ	ผู้ประเมิน
ประสิทธิ์ชัย มั่งมี	พูนสิทธิ์ ฉะอ้อนศรี

หัวข้อ	การบันทึกวิดีโอโดยตรงจากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน <input checked="" type="checkbox"/> การแก้ปัญหา <input type="checkbox"/> การปรับปรุงงาน

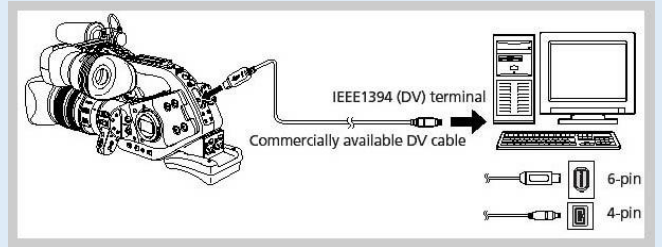
วัตถุประสงค์ เพื่อลดขั้นตอนการในการปฏิบัติงาน

ปัญหา ในการบันทึกวิดีโอแบบเดิมคือการบันทึกสัญญาณภาพและเสียงจากกล้องลงบนม้วนเทปวิดีโอ ซึ่งการนำภาพและเสียงของวิดีโอไปใช้ตัดต่อได้นั้นเราต้องนำม้วนเทปวิดีโอไหลเข้าไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้เสียเวลาในการปฏิบัติงาน เราจึงนำวิธีต่อไปนี้มาช่วยแก้ปัญหาและลดขั้นตอนเวลาในการทำงาน

สาเหตุ หน่วยงานที่ยังใช้กล้องวิดีโอที่บันทึกสัญญาณลงเทปอยู่ ทำให้ต้องนำไปแปลงสัญญาณจากเทปลงคอมพิวเตอร์ก่อนทำให้เสียเวลาและเพิ่มขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

แนวทางการแก้ไข

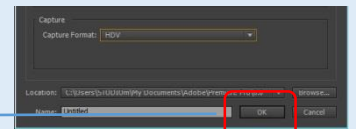
1. นำสายสัญญาณแบบ IEEE 1394 ด้านหัวแบบ 4 pin ต่อเข้ากับกล้องวิดีโอและเปิดกล้องพร้อมใช้งาน



2. นำสายสัญญาณแบบ IEEE 1394 ด้านหัวแบบ 6 pin ต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ (เครื่องตัดต่อ) ที่มีพอร์ตต่อสาย IEEE 1394

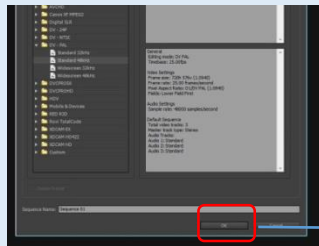


3. เปิดโปรแกรม Adobe Premiere Pro CS6 เลือก New Project ตั้งค่า Capture Format ตามแบบของกล้อง (HDV/DV) ต่อไป Location เลือก Browser ตั้งที่อยู่ไฟล์วิดีโอที่เราจะบันทึกแล้วกด OK



ปุ่มOK

4. จากนั้น New Sequence เลือก DV – PAL > Standard 48kHz (กล้องแบบDV)/Widescreen 48kHz (กล้องแบบHDV) แล้วกด OK



ปุ่มOK

การนำไปใช้	วันที่สอน				
	ผู้สอน				
	ผู้เรียน				

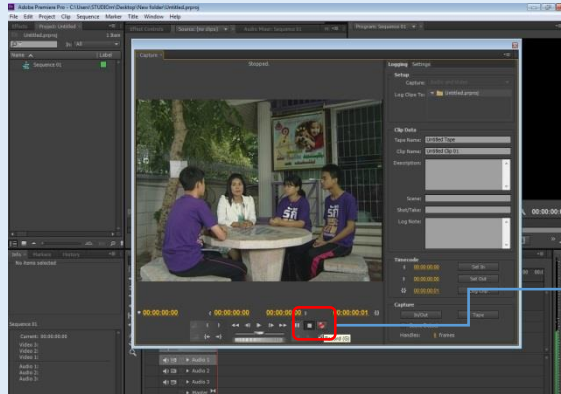


OPL – One Point Lesson

ชื่อฝ่าย	ฝ่ายบริการ	ชื่อแผนก	
วิชาการศึกษา	วิชาการ		
วันที่จัดทำ	28 เม.ย. 60	OPL No.	
ผู้จัดทำ	ประสิทธิ์ชัย มั่งมี	ผู้ประเมิน	พูนสิทธิ์ ฉะอ้อนศรี

หัวข้อเรื่อง	การบันทึกวิดีโอโดยตรงจากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์		
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน	<input checked="" type="checkbox"/> การแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/> การปรับปรุงงาน

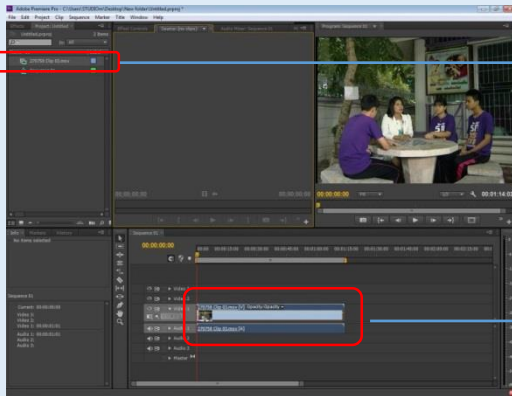
5. จากนั้นไปที่ File เลือก Capture (F5) แล้วกด OK ตามภาพที่ปรากฏ จากนั้นตั้งชื่อไฟล์วิดีโอที่ Clip Name แล้วกดที่ปุ่มสีแดง (Record) เพื่อทำการบันทึกวิดีโอ



ปุ่ม Record/Stop

6. เมื่อทำการบันทึกวิดีโอที่ต้องการถ่ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นทำการหยุดบันทึกโดยการกดที่ปุ่มสี่เหลี่ยม (Stop) ตามภาพที่ปรากฏ

7. หลังจากที่เรากดปุ่มหยุดบันทึกแล้ว ไฟล์วิดีโอที่เราบันทึกจะไปยัง Project: Untitled จากนั้นลากไฟล์วิดีโอไปวางลงบน Sequence 01 เพื่อสำหรับตัดต่อวิดีโอเป็นอันเสร็จขั้นตอนการการบันทึกวิดีโอโดยตรงจากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์



ไฟล์วิดีโอที่ได้จากการบันทึก

ไฟล์วิดีโอที่ได้ทำการตัดต่อ

ประโยชน์ที่ได้รับ ได้ไฟล์วิดีโอที่สามารถนำมาใช้ตัดต่อได้เลยโดยไม่ต้องเสียเวลาโหลดไฟล์จากเทปอีก

ข้อควรระวัง วิธีการนี้ไม่เหมาะกับการบันทึกกล้องวิดีโอที่ต้องการมีการเคลื่อนที่

การนำไปใช้	วันที่สอน				
	ผู้สอน				
	ผู้เรียน				