



# สรุปลงความรู้ของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา



เรื่อง เทคนิคปรับแต่งทำให้ Premiere Pro ตัดต่อไวขึ้น

ผู้จัดทำ

นายเอกศักดิ์ เทพธานี

วันที่นำเสนอ

31 มีนาคม 2566

ประเภทองค์ความรู้  ด้านการเรียนการสอน  ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม  ด้านการบริการวิชาการ  ด้านการบริหารจัดการ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องและผู้สนใจ ได้รู้เทคนิค การปรับแต่งให้ Adobe Premiere pro ทำงานได้ราบรื่นและรวดเร็วขึ้น

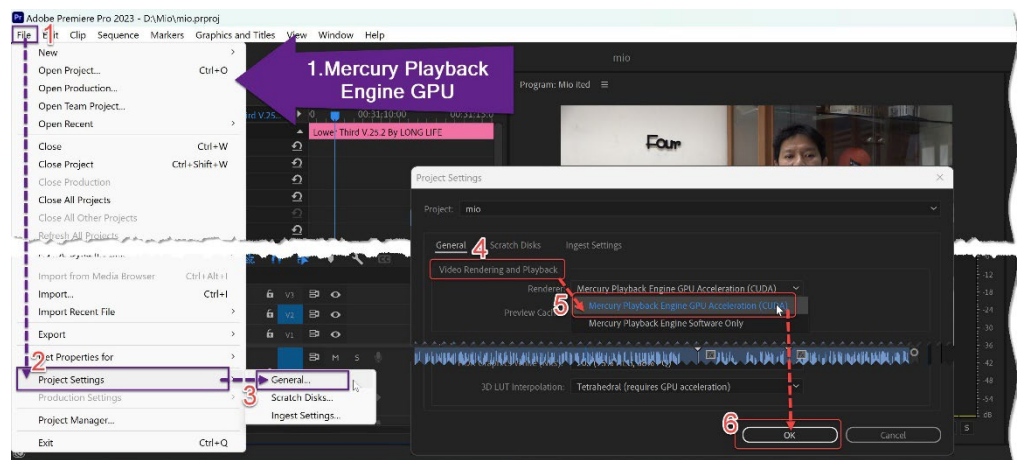
2. ลดเวลาการทำงาน

## บทสรุปองค์ความรู้

Adobe Premiere pro เป็นโปรแกรมที่นักสร้างสื่อวิดีโอคอนเทนต์ นิยมใช้งานตัดต่อวิดีโอต่างๆ เนื่องจากเป็นโปรแกรมที่มีเครื่องมือครบครัน KM นี้ จึงขอแนะนำเทคนิคการปรับแต่งให้โปรแกรม Adobe Premiere pro ทำงานได้ราบรื่น และรวดเร็วขึ้นยิ่งขึ้น ด้วยขั้นตอนการปรับแต่งง่ายๆ ดังนี้

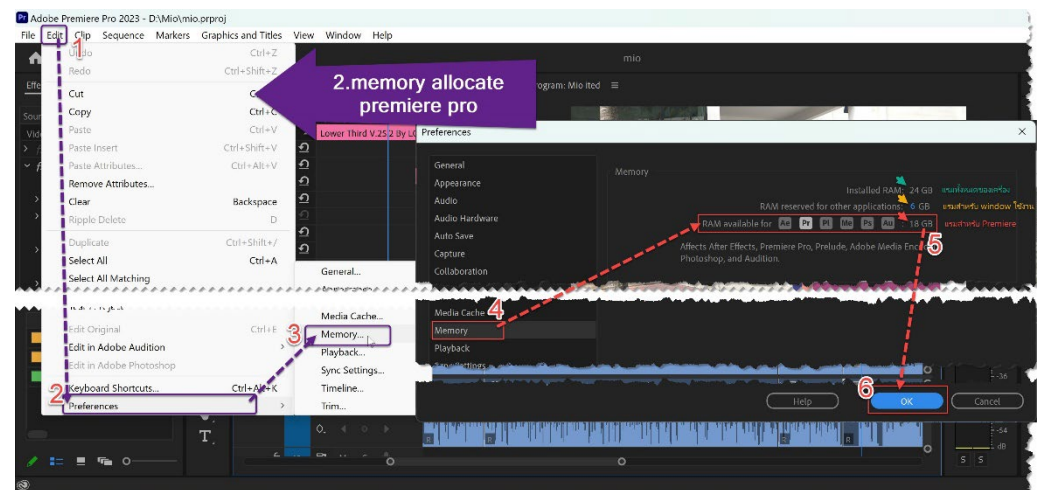
1. เปิดการใช้งาน Mercury Playback Engine GPU Acceleration หรือง่ายๆคือการเปิดให้ใช้ Graphic Cards

ช่วย Adobe Premiere pro ใช้การ์ดจอช่วยในการเรนเดอร์ และ เล่นพรีวิวในโปรแกรม เข้าไปที่ File > Project Settings > General > Video Rendering and Playback, set the Renderer to Mercury Playback Engine GPU Acceleration > OK



2. เปิดใช้งาน Memory allocate Premiere pro หรือการตั้งค่าของ ram ที่ให้ Adobe Premiere Pro ดึงไปใช้งานได้ โดยการไปที่ Edit > Preferences, and select Memory in the Preferences dialog box

ซึ่งการตั้งค่าส่วนนี้ เราจะสามารถกำหนดให้ Adobe Premiere Pro ดึงแรมไปใช้ได้มากที่สุด (ขึ้นอยู่กับจำนวนแรมของแต่ละเครื่อง) > OK





# สรุปองค์ความรู้ของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

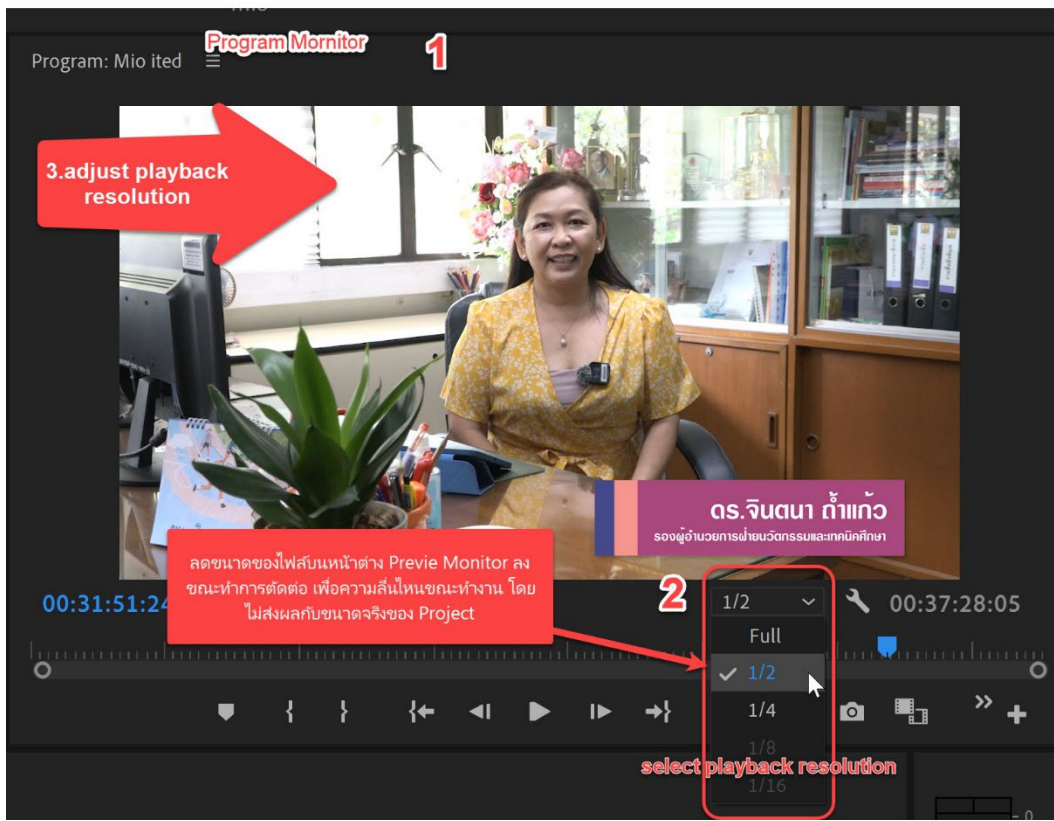


เรื่อง เทคนิคปรับแต่งทำให้ Premiere Pro ตัดต่อไวขึ้น	ผู้จัดทำ	นายเอกศักดิ์ เทพธานี
	วันที่นำเสนอ	31 มีนาคม 2566

ประเภทองค์ความรู้  ด้านการเรียนการสอน  ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม  ด้านการบริการวิชาการ  ด้านการบริหารจัดการ

**หมายเหตุ** สำหรับการตัดต่อที่ความละเอียด 1080 เครื่องคอมพิวเตอร์ควรมี RAM อย่างน้อย 16 GB  
 สำหรับการตัดต่อที่ความละเอียด 4K เครื่องคอมพิวเตอร์ควรมี RAM อย่างน้อย 32G B

3.adjust playback resolution หรือการปรับลดขนาดของไฟล์บนหน้าต่าง Previe Monitor ลง ขณะทำการตัดต่อ เพื่อความลื่นไหลขณะทำงาน โดยไม่ส่งผลกระทบต่อขนาดจริงของ Project โดยการไปที่ Program Mornitor > select playback resolution



หลังจากปรับตั้งค่าต่างๆข้างต้นแล้ว ปิดโปรแกรม Adobe Premiere Pro แล้วเปิดทำงานอีกครั้งจะรู้สึกได้ว่าเราทำงานได้ไหลลื่น และสามารถ Export โปรเจคงานของเราได้เร็วขึ้นแน่นอน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องและผู้สนใจ ได้รู้เทคนิค การปรับแต่งให้ adobe premiere pro ทำงานได้ราบรื่นและรวดเร็วขึ้นได้
- ลดเวลาการทำงานของบุคลากร