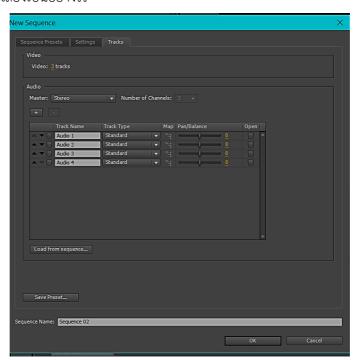
เมื่อเราเลือกตั้งค่าโปรเจคเป็นแล้ว ต่อไปจะเข้าสู่การทำงานกับหน้าต่างของโปรแกรม Premiere Pro ซึ่งในหัวข้อต่อไป จะได้รู้จักหน้าที่ของพาเนลย่อยๆ ในหน้าต่างทำงานเบื้องต้น

### การตั้งค่าแทร็กการทำงานของซีเควนซ์ในแท็บ Tracks

สุดท้ายเราสามารถเลือกจำนวนแทร็กในการใช้งานเพิ่มเติมได้ โดยถ้าเลือกที่หัวข้อ Video จะ เป็นการเลือกกำหนดจำนวนของแทร็กวิดีโอ (ค่ามาตรฐานเป็น 3 แทร็ก) และถ้าเลือกที่หัวข้อ Audio จะเป็นการเลือกกำหนดจำนวนของแทร็กเสียง (ค่ามาตรฐานเป็น 4 แทร็ก) และยังเลือกได้ว่าต้องการ ให้แทร็กเสียงมีระบบเสียงเป็นอย่างไร



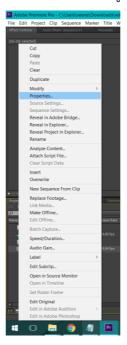
# การใช้งานคลิป

สำหรับหัวข้อนี้เราจะทำความเข้าใจกับการใช้งานคลิป และการจัดการกับคลิปในโปรเจค รวมถึงการปรับแต่งคลิปในพาเนล Timeline เพื่อเตรียมคลิปสู่การตัดต่อภาพยนตร์ต่อไป

### การแสดงรายละเอียดของคลิป

เราสามารถดูรายละเอียดต่างๆของคลิปที่เรา Import เข้ามาในโปรเจคได้ ว่าคลิปนั้นชื่ออะไร ขนาดเท่าไร อยู่ในโฟลเดอร์ไหน รวมทั้งรายละเอียดอื่นๆ โดยทำได้ดังนี้

- 1. คลิกเมาส์ปุ่มขวาบนคลิปที่เราต้องการดูรายละเอียด แล้วเลือกคำสั่ง Properties
- 2. จะปรากฏหน้าต่าง Properties ของคลิปที่เราต้องการดูรายละเอียด

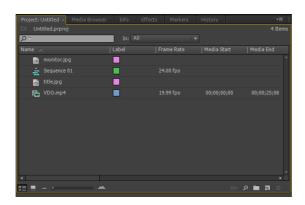


### การจัดการคลิปก่อนตัดต่อในพาเนล

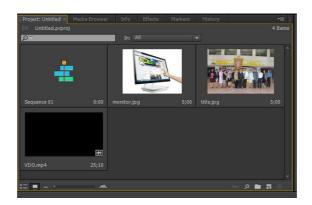
คลิปเป็นเหมือนวัตถุดิบสำหรับที่เราสามารถปรับเปลี่ยน เพิ่มเติม และตัดต่ออย่างไรก็ได้ ซึ่ง
Premiere Pro ได้ออกแบบพาเนล Project มาเพื่อจัดการกับคลิปเหล่านี้โดยตรง ในหัวข้อนี้เราจะมา
ศึกษาเทคนิคการจัดการคลิปที่นักตัดต่อนิยมใช้ เพื่อระบุความชัดเจนในการแสดงคลิปและเตรียม
คลิปให้พร้อมที่จะนำลงบนพาเนล Timeline เพื่อการตัดต่อในขั้นต่อไป ดังวิธีต่อไปนี้

# แสดงคลิปในรูปแบบต่างๆ

ที่พาเนล Project มีเนื้อที่สำหรับจัดเรียงคลิปตามลำดับเรื่อง โดยมี 2 มุมมอง ทำให้เรา สามารถดูรายละเอียดของคลิปเพื่อนำไปใช้ในการตัดต่อ ดังนี้



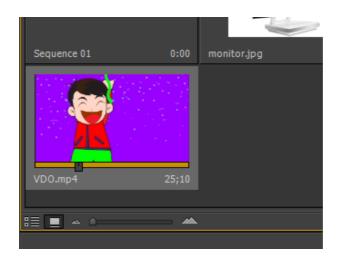
มุมมองแบบลิสต์



มุมมองแบบไอคอน

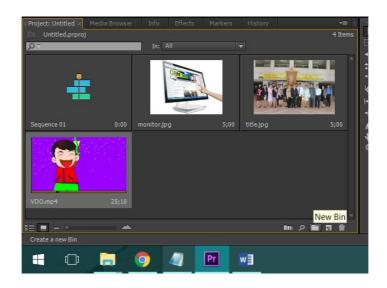
ในมุมมองแบบไอคอนเราสามารถใช้เมาส์จอหรือวางบนธัมบ์เนลของคลิป ในหน้าต่าง Project และเลื่อนไปมาเพื่อดูคลิปได้ภาพตัวอย่าง

ถ้าเลื่อนเคอร์เซอร์เมาส์ ไปทางขวาจะเป็นการเล่นคลิปตามปกติ และถ้าเลื่อนไปทางซ้ายจะ เป็นการเล่นย้อนกลับ โดยความเร็วในการแสดงคลิปนั้นขึ้นอยู่กับความเร็วในการเลื่อนเมาส์



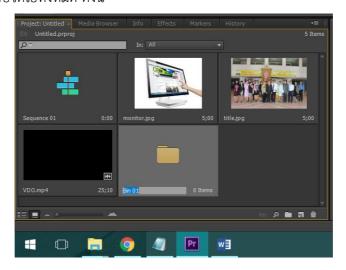
## เก็บคลิปให้เป็นหมวดหมู่

หากงานตัดต่ออาศัยคลิปจำนวนมาก (ซึ่งอาจเป็น 10 คลิปขึ้นไป) เราควรจัดคลิปให้เป็น หมวดหมู่ เพื่อจะสามารถเรียกใช้คลิปได้สะดวก เราเรียกการสร้างหมวดหมู่ในคลิปนี้ว่า "การสร้าง Bin" ซึ่งคล้ายกับการสร้างโฟลเดอร์ใน Windows นั่นเอง



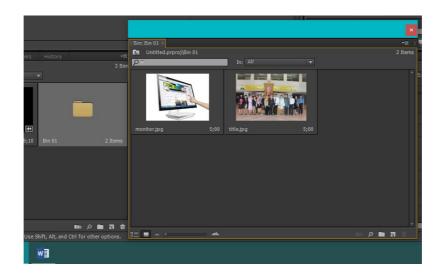
### การสร้าง Bin

วิธีการสร้าง Bin สามารถทำได้โดยการคลิกที่ปุ่ม 🔳 ดังตัวอย่างเราจะสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ขึ้นมา เพื่อเก็บคลิปวิดีโอทั้งหมด ดังนี้



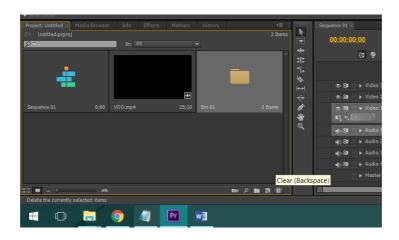
### การเลือกใช้คลิปใน Bin

เราสามารถเรียกใช้คลิปใน Bin ได้เหมือนกับการเรียกไฟล์ที่อู่ในโฟลเดอร์ โดยเมื่อเราดับเบิล คลิกเลือกที่ Bin ก็จะปรากฏหน้าต่างแสดงคลิปเฉพาะ Bin นั้นขึ้นมา ซึ่งเราสามารถจัดการคลิปได้ เหมือนกับการจัดการในพาเนล Project



#### การลบ Bin

เมื่อเราไม่ต้องการใช้งาน Bin ที่สร้างไว้ ก็สามารถลบออกไปจากโปรเจค โดยการลบ Bin นั้น จะเป็รการลบคลิปทั้งหมดที่อยู่ใน Bin ออกไปด้วย



### การค้นหาคลิป

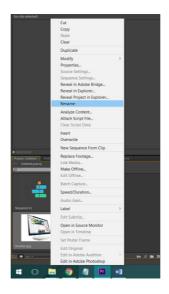
ถ้าจำนวนคลิปมีมากจนหาคลิปที่ต้องการเจอยาก ให้เราพิมพ์คีย์เวิร์ดที่เกี่ยวข้องกับคลิปลง ไปในช่อง Find และเลือกการค้นหาจากหมวดหมู่ที่เกี่ยวกับคีย์เวิร์ดนั้นในช่อง In โปรแกรมก็จะค้นหา คลิปที่ต้องการให้ทันที โดนจะกรองคลิปทั้งหมดในพาเนล Project ตามตัวอักษรหรือตัวเลขที่เรากำลัง พิมพ์ และยิ่งเราพิมพ์รายละเอียดมากขึ้ ก็จะแสดงผลลัพธ์การค้นหาได้ชัดเจนขึ้น

ดังตัวอย่างเราจะหาคลิปที่เป็นไฟล์ .mvi โดยเลือกพิมพ์ชื่อคำว่า "mo" ในช่อง Find และ เลือกเงื่อนไขเป็น All ในช่อง In



## การเปลี่ยนชื่อคลิป

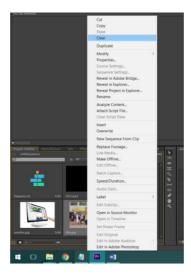
บางครั้งคลิปต่างๆที่เรานำมาอาจจะมีชื่อที่ไม่สื่อความหมายซึ่งถ้าเป็นการตัดต่อโดยใช้คลิป จำนวนมากอาจทำให้เราสับสนได้ดังนั้นจึงควรตั้งชื่อให้สื่อความหมายที่สุดด้วยวิธีดังต่อไปนี้



### การลบคลิป

ในกรณีที่เรา ไม่ใช้คลิปนั้นๆ ในการตัดต่อแล้วการลบคลิปออกจากพาเนล Project ทำได้ หลายวิธีแต่จะนำเสนอ 2 วิธีที่ใช้กันบ่อย ดังนี้

วิธีที่ 1 คลิกเมาส์ปุ่มขวาที่คลิปที่เราต้องการจะลบจากนั้นเลือกคำสั่ง Clear สังเกตว่าคลิปนั้นจะ หายไป

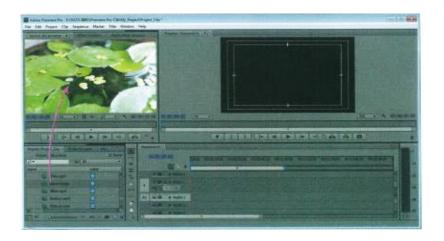


วิธีที่ 2 คลิกเมาส์บนคลิปที่เราต้องการลบ จากนั้นกดปุ่ม <Delete> บนคีย์บอร์ด หรือคลิก 🔳 ที่ ส่วนล่างของพาเนล Project

#### การนำคลิปต้นฉบับเข้ามาตัดต่อ

้ มีวิธีการนำคลิปต้นฉบับเข้ามาทำงานในการตัดต่อได้หลายวิธี ดังนี้

นำคลิปต้นฉบับจากพาเนล Project มาทำงานบนพาเนล Monitor
 วิธีที่ 1 คลิกเมาสี่คลิปคางไว้ แล้วลากคลิปมาปล่อยยังพาเนล Monitor ซ้ายเพื่อแสดงคลิป



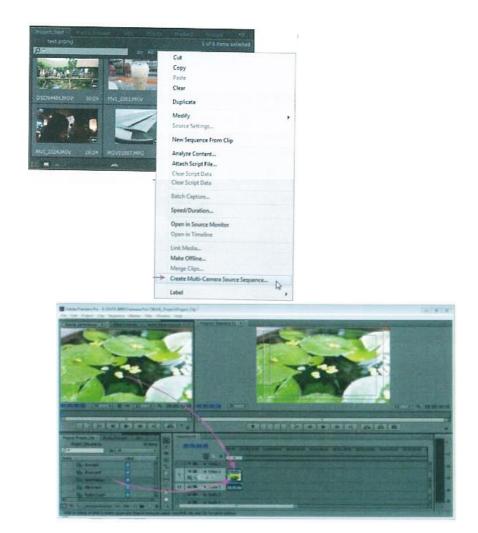
วิธีที่ 2 ดับเบิลคลิกที่คลิปใน พาเนล Project เพื่อแสดงคลิป



#### 2. นำคลิปต้นฉบับมาทำงานบนพาเนล Timeline

วิธีที่ 1 ที่พาเนล Monitor ให้คลิกเมาส์ที่คลิปค้างไว้ แล้วลากคลิปมาปล่อยยังพาเนล Timeline (ลูกศรด้านบน)

วิธีที่ 2 ที่พาเนล Project ให้คลิกเมาส์ที่คลิปค้างไว้ แล้วลากคลิปมาปล่อยยังพาเนล Timeline (ลูกศรด้านล่าง)



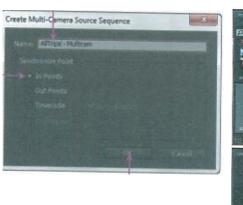
### 3. นำคลิปจากหลากหลายฟุตเทจมาทำงานในซีเควนซ์เดียวกัน

ในกรณีที่เราต้องทำงานกับฟุตเทจหลากหลายซึ่งมีคุณสมบัติทางวิดีโอที่ต่างกันเช่นมี Frame Rate หรืออัตราส่วนของพิกเซลต่างกัน เราสามารถเรียกใช้ฟังก์ชั่น Multicam ปรับ ฟุตเทจเหล่านั้นให้อยู่ในซีเควนซ์ เดียวกันได้โดยไม่มีปัญหาการกระตุก หรือปัญหาอัตราส่วน ภาพดังตัวอย่างเราจะฟุตเทจมา 5 กล้องซึ่งเราจะนำมาจัดเรียงตามลำดับ ดังรูป



🔺 คลิปทั้งหน้าที่แตกต่างกัน เมื่อใช้งาน Multicam ก็จะถูกรวมเป็นคลิปเคียวกัน

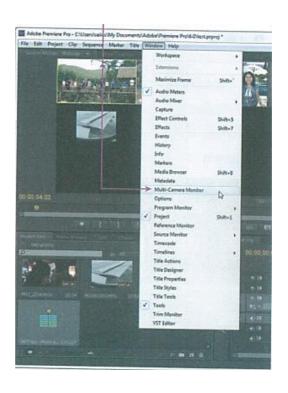
- 1. คลิกเลือกคลิปที่ต้องการ ทำงานทั้งหมดจากนั้นคลิกเมาส์ขวาที่คลิปแล้วเลือก Create Multi-Camera Source Sequence ...
- 2. ตั้งชื่อให้กับคลิปใหม่ในช่อง Name จากนั้นเลือกรูปแบบการเชื่อมข้อมูลในตัวอย่างเลือก In Point เพื่อนำคลิปตั้งแต่ค่าเริ่มต้นที่เรา Set In เข้ามา (ในตัวอย่างนี้ไม่ได้มีการตั้งค่า Set In ดังนั้นการเลือกตัวเลือก In Point จะเป็นการสั่งให้โปรแกรมนำคลิปเข้ามาตั้งแต่เริ่มต้น)
- 3. คลิก OK เพื่อสร้างซีเควนซ์ใหม่จากคลิปที่เราเลือก





4. โปรแกรมจะสร้างซีเควนซ์ใหม่ ขึ้นมาให้รู้ลากซีเควนซ์ไปหน้าต่าง Timeline ที่เราทำงาน

5. คลิกเลือกคำสั่ง Window>Mutil-Camera Monitor เพื่อเปิดใช้งานหน้าต่าง ควบคุมคลิป แบบ MuttiCam

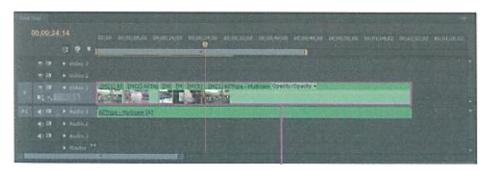




- 6. คลิกปุ่ม 🚺 เพื่อทำการบันทึกคลิป
- 7. คลิกปุ่ม เพื่อสั่งเล่นคลิปให้เดินไป ข้างหน้า



- 8. กดคีย์ตัวเลขตามลำดับของคลิป (ในตัวอย่างมี 5 คลิป นับเรียงจากซ้ายไปขวา จากบนลงล่าง ดังนั้นคีย์ประจำคลิปจึงเป็นคีย์ <1> <2> <3> <4> <5>) เมื่อเรากดคีย์ใดขณะที่คลิปแสดง ไปข้างหน้า ก็จะเป็นการเลือกใช้ภาพในตอนนั้นของคลิปที่เลือกซึ่งโปรแกรมจะถูกบันทึก ให้ กลายเป็นเนื้อหาเดียวกันตามช่วงที่เราเลือก
- 9. เมื่อเราต้องการหยุดทำงานให้คลิกปุ่ม 🔲 และปิดหน้าต่างนี้ไป



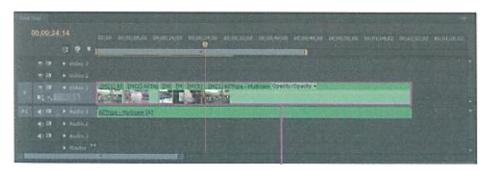
10. เมื่อเราทำงานเสร็จแล้ว ในหน้าต่าง Timeline จะแสดงคลิปต่างๆที่ถูกตัดเป็นช่วงๆตามที่เรา เลือกในข้อ 8 ที่ผ่านมา

### การแสดงคลิปบนหน้าต่าง Monitor

การแสดงคลิปบนหน้าต่าง Monitor จะช่วยให้เราทำการตัดต่อได้ละเอียดขึ้น สามารถระบุ เฟรมที่ต้องการจัดการได้ อย่างชัดเจน นอกจากนั้นยังช่วยให้เราได้เห็นผลลัพธ์ทั้งก่อนและหลังการตัด ต่อได้อีกด้วย โดยเราจะใช้เครื่องมือจากหน้าต่าง Monitor เข้ามาช่วยในการจัดการคลิปดังนี้

- เวลาการแสดงคลิป เทียบเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที : จำนวนเฟรมเรียกว่า Time Code ซึ่ง เราสามารถนำเมาส์ไปวางที่ส่วนนี้แล้วคลิกค้างไว้ จากนั้นลากเวลาไปมาเพื่อเลื่อนดูคลิปใน ฉากอื่นๆ และถ้าต้องการเวลาที่เจาะจงเราสามารถพิมพ์ตัวเลขเข้าไปได้
- ส่วนแสดงเวลาการดำเนินไปของคลิป เป็นการแสดงการดำเนินไปของคลิปอีกรูปแบบหนึ่ง
   ซึ่งมีลักษณะคล้ายสไลด์ เราสามารถเลื่อนไปมาเพื่อดูฉากอื่นๆ
- กำหนดขนาดของการแสดงคลิป ซึ่งเราสามารถเลือกปรับขนาดให้เล็กหรือใหญ่ตาม เปอร์เซ็นต์ได้
- เครื่องมือกำหนดการแสดงคลิป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- 8. กดคีย์ตัวเลขตามลำดับของคลิป (ในตัวอย่างมี 5 คลิป นับเรียงจากซ้ายไปขวา จากบนลงล่าง ดังนั้นคีย์ประจำคลิปจึงเป็นคีย์ <1> <2> <3> <4> <5>) เมื่อเรากดคีย์ใดขณะที่คลิปแสดง ไปข้างหน้า ก็จะเป็นการเลือกใช้ภาพในตอนนั้นของคลิปที่เลือกซึ่งโปรแกรมจะถูกบันทึก ให้ กลายเป็นเนื้อหาเดียวกันตามช่วงที่เราเลือก
- 9. เมื่อเราต้องการหยุดทำงานให้คลิกปุ่ม 🔲 และปิดหน้าต่างนี้ไป



10. เมื่อเราทำงานเสร็จแล้ว ในหน้าต่าง Timeline จะแสดงคลิปต่างๆที่ถูกตัดเป็นช่วงๆตามที่เรา เลือกในข้อ 8 ที่ผ่านมา

### การแสดงคลิปบนหน้าต่าง Monitor

การแสดงคลิปบนหน้าต่าง Monitor จะช่วยให้เราทำการตัดต่อได้ละเอียดขึ้น สามารถระบุ เฟรมที่ต้องการจัดการได้ อย่างชัดเจน นอกจากนั้นยังช่วยให้เราได้เห็นผลลัพธ์ทั้งก่อนและหลังการตัด ต่อได้อีกด้วย โดยเราจะใช้เครื่องมือจากหน้าต่าง Monitor เข้ามาช่วยในการจัดการคลิปดังนี้

- เวลาการแสดงคลิป เทียบเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที : จำนวนเฟรมเรียกว่า Time Code ซึ่ง เราสามารถนำเมาส์ไปวางที่ส่วนนี้แล้วคลิกค้างไว้ จากนั้นลากเวลาไปมาเพื่อเลื่อนดูคลิปใน ฉากอื่นๆ และถ้าต้องการเวลาที่เจาะจงเราสามารถพิมพ์ตัวเลขเข้าไปได้
- ส่วนแสดงเวลาการดำเนินไปของคลิป เป็นการแสดงการดำเนินไปของคลิปอีกรูปแบบหนึ่ง
   ซึ่งมีลักษณะคล้ายสไลด์ เราสามารถเลื่อนไปมาเพื่อดูฉากอื่นๆ
- กำหนดขนาดของการแสดงคลิป ซึ่งเราสามารถเลือกปรับขนาดให้เล็กหรือใหญ่ตาม เปอร์เซ็นต์ได้
- เครื่องมือกำหนดการแสดงคลิป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

### รหัสวิชา 887361 การสร้างสื่อดิจิทัล หน้า 97

Go to Previous Edit Point	ย้อนกลับไปที่ต้นคลิป (มีเฉพาะคลิปที่กำลังตัดต่อ)
Go to Next Edit Point	เดินหน้าไปที่ปลายสุดของคลิป (มีเฉพาะคลิปที่
	กำลังตัดต่อ)
Go to Previous Marker	ย้อนกลับไปยังจุดที่ Mark ไว้ก่อนหน้า มีเฉพาะ
	คลิปต้นฉบับเท่านั้น (โดยมีการ Mark จะกล่าว
	อย่างละเอียดอีกครั้ง)
Go to Next Marker	เดินหน้าไปยังจุดที่Markไว้ถัดไปซึ่งมีเฉพาะคลิป
	ต้นฉบับเท่านั้น
Step Back	แสดงเฟรมโดยย้อนหลังที่ละเฟรม
Step Forward	แสดงเฟรมถัดไปที่ละเฟรม
Stop	หยุดการเล่นเฟรมของคลิป
Play	แสดงคลิป
Loop	สั่งให้เริ่มแสดงคลิปวนไปเรื่อยๆ จนกว่าจะมีคำสั่ง
, i	อื่น
Safe Margins	บอกขอบเขตการวางคลิปวิดีโอ เพื่อรักษาหน้าจอ
-	และตัวอักษรประกอบไม่ให้บางส่วนถูกตัดออกไป
	จะกล่าวถึงอีกครั้งในบท "การ Export เพื่อ
	เผยแพร่"

## ปรับแต่งหน้าต่างการทำงานได้ยืดหยุ่นมากขึ้น

สำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการจัดหน้าต่างการทำงานให้เข้ากับรูปแบบที่ตัวเองถนัดก็สามารถปรับแต่งได้ ง่ายๆ ผ่านเมนูป๊อปอัพที่ถูกจัดวางไว้ที่มุมของหน้าต่าง Monitor โดยคลิกที่



นอกจากนั้นเราสามารถดูคลิปจากจอมอนิเตอร์ในรายละเอียดของสี หรือตามชาแนลของสีได้ ผ่านตัวเลือกในการแสดงผลภาพ (Output) ในรูปแบบการแยกชาแนลสี เพื่อตรวจดูการใช้โทนสีของ ภาพวิดีโอนั้นๆ

