


รายวิชา การผลิตภาพยนตร์ (Film Production)  
รหัสวิชา ง30253

หน่วยที่ 6 เรื่อง การสร้างข้อความ  
และการใช้เทคนิคพิเศษในการตัดต่อวิดีโอ

ครูผู้สอน  
นายเจตวัตร สวัสดิ์พามิชัย  
นางสาวศิริลักษณ์ หมูสีเสียด

เว็บไซต์ <http://www.jetavat.com>

การผลิตภาพยนตร์ ง30253



---

---

---

---

---

---


---

---

**หัวข้อในการเรียนรู้**

1. การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป
  1. การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป
  2. การปรับแต่งลักษณะต่างๆ ของข้อความ
  3. สร้างการเคลื่อนไหวให้ข้อความ
  4. ใส่ฟิลเตอร์ให้ข้อความ
2. การใช้เทคนิค CG
  1. CG คืออะไร
  2. ประโยชน์ของ
  3. เทคนิค Green Screen
  4. เทคนิค Blue Screen

การผลิตภาพยนตร์ ง30253



---

---

---

---

---

---

---

---



1. การสร้างข้อความ  
จากไตเติลสำเร็จรูป

การผลิตภาพยนตร์ ง30253



---

---

---

---

---

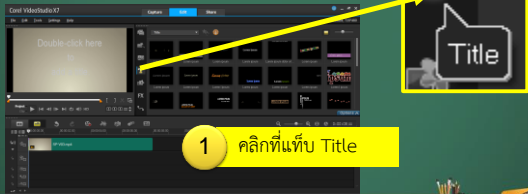
---

---

---

### 1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป

โดยปกติโปรแกรม Corel VideoStudio ได้จัดเตรียมข้อความสำเร็จรูปหลายรูปแบบให้เลือกใช้งาน เพียงแค่เปลี่ยนข้อความ ซึ่งมีขั้นตอนดังต่อไปนี้



1 คลิกที่เห็น Title

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป

2 คลิกเมาส์ซ้ายค้างไว้แล้วลากข้อความที่ต้องการมาใส่ที่ Timeline ของ Title Track ดังรูป



การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

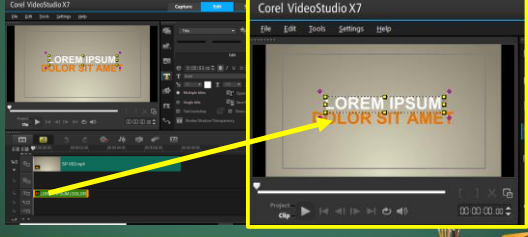
---

---

---

### 1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป

3 ดับเบิลคลิกที่ Title สำเร็จรูปที่เลือก จากนั้นทำการแก้ไขข้อความที่หน้าต่าง preview windows ปรับแต่งแก้ไขตามต้องการ



การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป



การปรับแต่งลักษณะต่างๆ ของข้อความ นอกเหนือจากการปรับแต่งข้อความอัตโนมัติแล้ว ยังสามารถตกแต่งข้อความเพิ่มเติมด้วยหน้าต่าง Option panel ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วนด้วยกัน คือ Edit และ Attribute

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

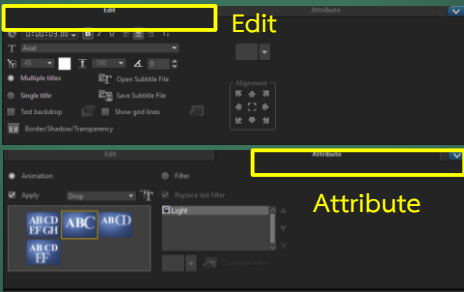
---

---

---

---

### 1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป



Attribute

Attribute

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

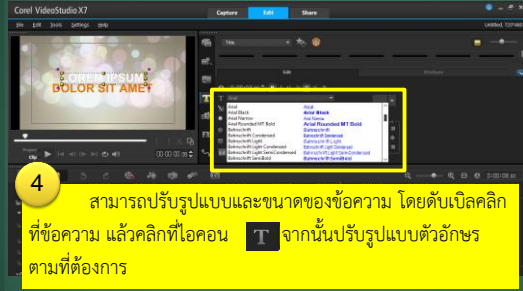
---

---

---

---

### 1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป



4 สามารถปรับรูปแบบและขนาดของข้อความ โดยดับเบิลคลิกที่ข้อความ แล้วคลิกที่ไอคอน T จากนั้นปรับรูปแบบตัวอักษรตามที่ต้องการ

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป

การเปลี่ยนขนาดของตัวอักษรทำได้โดยการแดรกเมาส์ที่ปุ่ม (ปุ่มสี่เหลี่ยม) บริเวณรอบตัวอักษร ให้มีขนาด เล็กหรือใหญ่

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

1.การสร้างข้อความจากไตเติลสำเร็จรูป

6 การเปลี่ยนสีข้อความคลิกที่ Corel Color Picker...

7 ปรับระยะห่างข้อความทำได้โดยการคลิกที่ไอคอน

8 ปรับองศาข้อความทำได้โดยการคลิกที่ไอคอน

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

2.การปรับแต่งลักษณะต่างๆ ของข้อความ

ปรับแต่งลักษณะข้อความ

ปรับตำแหน่ง

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 2.การปรับแต่งลักษณะต่างๆ ของข้อความ

การใส่เส้นขอบ เงา และความโปร่งใส ทำได้โดยการคลิกเลือก ที่ **Border/Shadow/Transparency** ดังรูป

1. การเจาะพื้นหลัง
2. การตัดเส้นขอบ
3. ขนาดของเส้นขอบ
4. ความโปร่งใส
5. ความทึบของเส้นขอบ
6. สีของเส้นขอบ

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 2.การปรับแต่งลักษณะต่างๆ ของข้อความ

การใส่เส้นขอบ เงา และความโปร่งใส ทำได้โดยการคลิกเลือก ที่ **Border/Shadow/Transparency** ดังรูป

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.สร้างการเคลื่อนไหวให้ข้อความ

ดับเบิลคลิกที่ข้อความแล้วเลือก Attribute แล้วจากนั้นเลือก Select the type of animation ที่ต้องการ ดังรูป

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

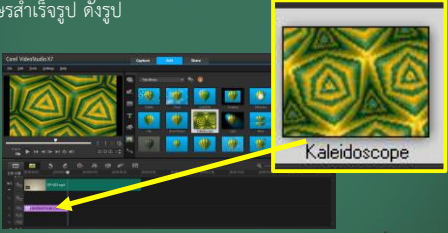
---

---

---

### 4. ใส่ฟิลเตอร์ให้ข้อความ

คลิกที่ข้อความ แล้วเลือกไอคอน **FX** จากนั้นเลือกฟิลเตอร์ที่ต้องการ คลิกเมาส์ซ้ายค้างไว้ แล้วลากฟิลเตอร์วางทับตัวอักษรสำเร็จรูป ดังรูป



การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 2. การใช้เทคนิค CG



การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 1. CG คืออะไร

CG คืออะไร  
CG จากคำว่า Computer Generated หรือ Computer graphic คือการใช้คอมพิวเตอร์ในการสร้าง ไม่ว่าจะเป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวในภาพยนตร์ โดยใช้เทคนิคการถ่ายแบบ Green Screen (พื้นหลังสีเขียว) หรือ Blue Screen (พื้นหลังสีฟ้า)



การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---


---

---

---

### 1. CG คืออะไร

ตัวอย่างภาพยนตร์ที่ใช้เทคนิค CG



ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=9mX8401Qh-s>

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---


---

---

### 2. ประโยชน์ของการใช้เทคนิค CG

ประโยชน์ของการใช้เทคนิค CG

1. ประหยัดงบประมาณในการถ่ายทำ
2. ลดปัญหาเรื่องแสงในการถ่ายทำ
3. ควบคุมง่าย โดยใช้เพียงคอมพิวเตอร์
4. ลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการถ่ายทำ
5. สามารถออกแบบ ฉาก สถานที่ ได้ตามต้องการ



การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

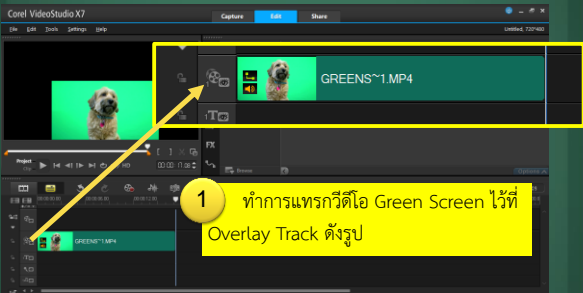
---

---

---

---

### 3.เทคนิค Green Screen



1 ทำการแทรกวิดีโอ Green Screen ไว้ที่ Overlay Track ดังรูป

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.เทคนิค Green Screen

2 ทำการแทรกวิดีโอ Footage ไว้ที่ Video Track

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.เทคนิค Green Screen

3 ดับเบิลคลิกที่ Green Screen แล้วเลือก Mask & Chroma Key

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.เทคนิค Green Screen

4 เช็กรายละเอียดของ Apply Overlay Options

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

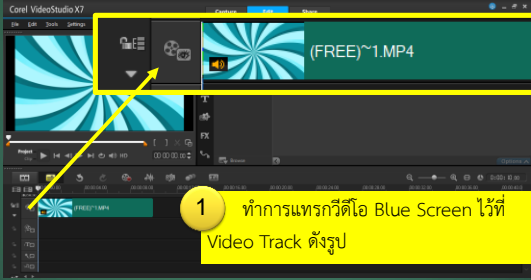
---

---

---



### 4.เทคนิค Blue Screen



1 ทำการแทรกวิดีโอ Blue Screen ไว้ที่ Video Track ดังรูป

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

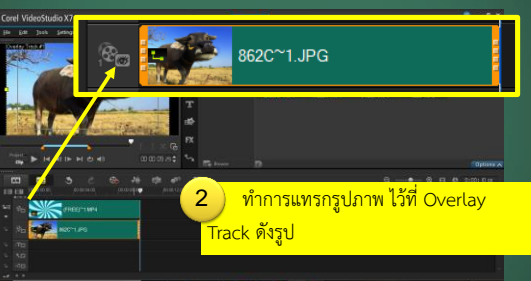
---

---

---

---

### 4.เทคนิค Blue Screen



2 ทำการแทรกรูปภาพ ไว้ที่ Overlay Track ดังรูป

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

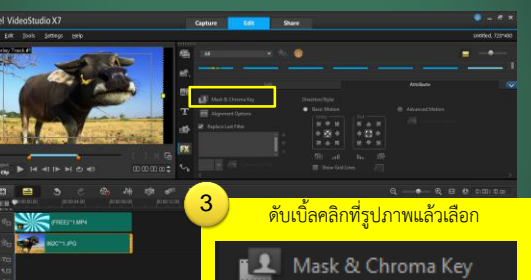
---

---

---

---

### 4.เทคนิค Blue Screen



3 ดับเบิลคลิกที่รูปภาพแล้วเลือก Mask & Chroma Key

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.เทคนิค Green Screen

4. **เช็คเครื่องหมายถูกที่ช่อง**  
 **Apply Overlay Options** แล้วคลิกเลือกสีน้ำเงิน

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---

### แบบฝึกหัดท้ายหน่วย

1. แท็บ มีหน้าที่ใดในโปรแกรม Corel VideoStudio ?
2. Border/Shadow/Transparency คือการปรับแต่งลักษณะของข้อความให้มีลักษณะใด
3. หากต้องการสร้างการเคลื่อนไหวให้ข้อความต้องใช้เครื่องมือใดในโปรแกรม Corel VideoStudio ?
4. เทคนิค CG คืออะไรจงอธิบายมาพอสังเขป ?
5. จงบอกประโยชน์ของเทคนิค CG ที่นักเรียนคิดว่าสำคัญที่สุดมาอย่างน้อย 3 ข้อ ?

การผลิตภาพยนตร์ ง30253

---

---

---

---

---

---

---

---