

เรื่อง เทคนิคการตัดฉากหลัง (Green Screen) ด้วยโปรแกรม OBS Studio

ผู้จัดทำ

นายจักรพรรดิ มีเหลือ

วันที่นำเสนอ

23 กุมภาพันธ์ 2564

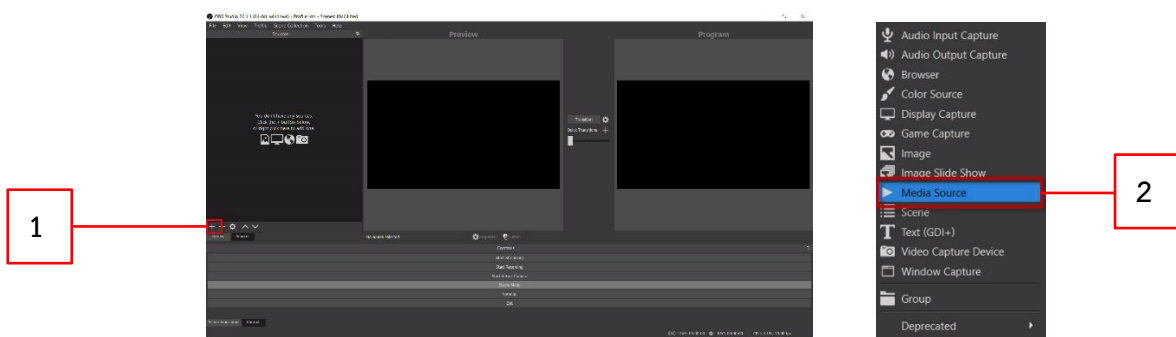
ประเภทฐานความรู้  การเรียนการสอน  การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม  การบริการวิชาการ  การบริหารจัดการ

**วัตถุประสงค์**

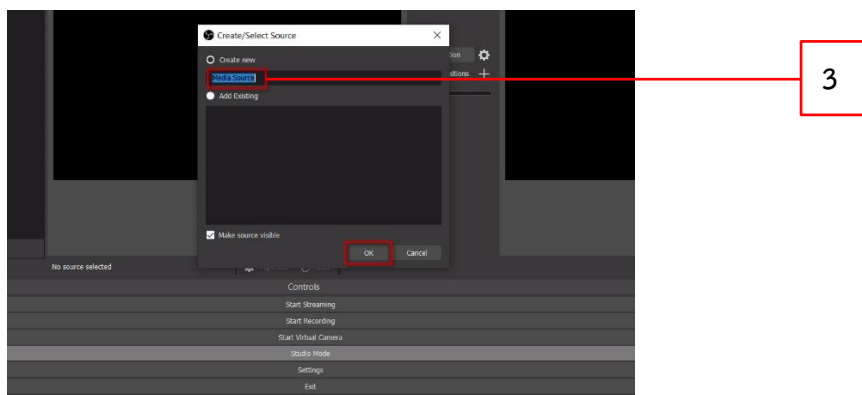
เพื่อลบฉากหลังของวีดิทัศน์และเปลี่ยนฉากหลังของวีดิทัศน์เพื่อเพิ่มความน่าสนใจในงานวีดิทัศน์

**บทสรุปลงค์ความรู้**

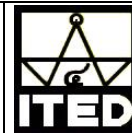
การเปลี่ยนฉากหลังของวีดิทัศน์สามารถทำได้ด้วยตนเอง โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่มีชื่อว่า OBS Studio ซึ่งเป็นโปรแกรมประเภท Freeware ซึ่งมีความสามารถในการลบฉากหลังของวีดิทัศน์และเปลี่ยนฉากหลังเป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวได้ตามต้องการ



1. เปิดโปรแกรมและคลิกเลือกที่ปุ่ม +
2. คลิกเลือกที่ Media Source



3. ตั้งชื่อ Source ตามต้องการ > คลิกเลือกที่ OK



เรื่อง เทคนิคการตัดฉากหลัง (Green Screen) ด้วยโปรแกรม OBS Studio

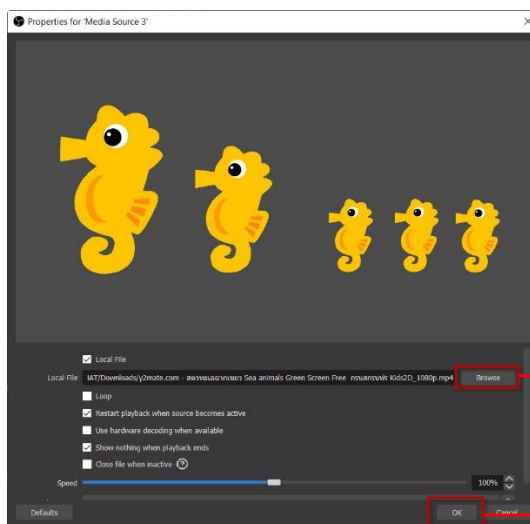
ผู้จัดทำ

นายจักรพรรดิ มีเหลือ

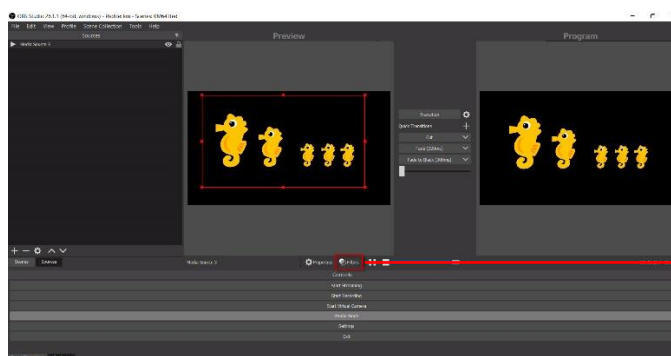
วันที่นำเสนอ

22 กุมภาพันธ์ 2564

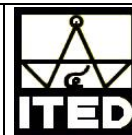
ประเภทองค์ความรู้  การเรียนการสอน  วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม  บริการวิชาการ  การบริหารจัดการ



4. คลิกเลือกที่ปุ่ม Browse จากนั้นเลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการตัดฉากหลังออก
5. คลิกเลือกที่ปุ่ม OK



6. คลิกเลือกที่ Filters



เรื่อง เทคนิคการตัดฉากหลัง (Green Screen) ด้วยโปรแกรม OBS Studio

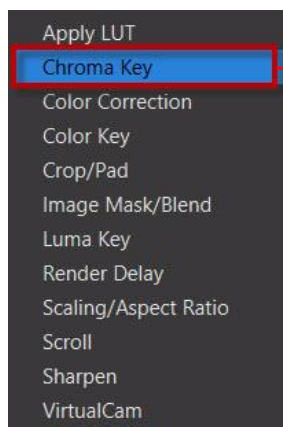
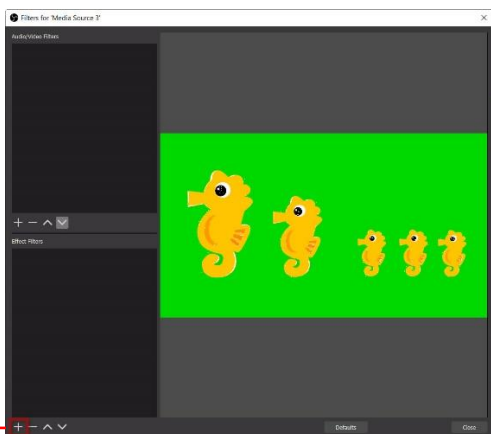
ผู้จัดทำ

นายจักรพรรดิ มีเหลือ

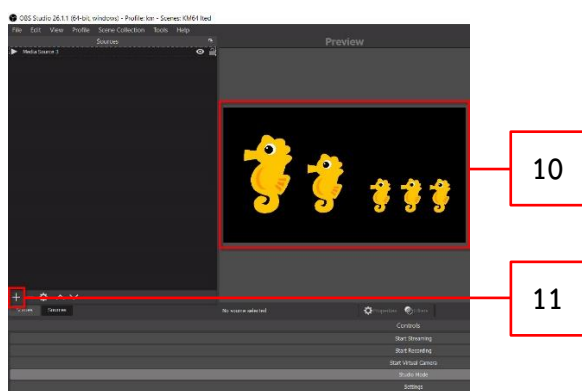
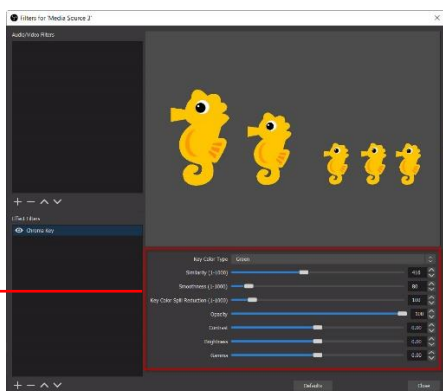
วันที่นำเสนอ

22 กุมภาพันธ์ 2564

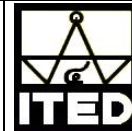
ประเภทองค์ความรู้  การเรียนการสอน  วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม  บริการวิชาการ  การบริหารจัดการ



- 7. คลิกเลือกที่ Chroma Key เพื่อทำการตัดฉากหลังสีเขียวของวิดีโอออก
- 8. คลิกเลือกที่ +



- 9. ปรับตั้งค่าเพื่อลบฉากหลังออก
- 10. จะได้วิดีโอที่ไม่มีฉากหลัง
- 11. คลิกเลือกที่ +



เรื่อง เทคนิคการตัดฉากหลัง (Green Screen) ด้วยโปรแกรม OBS Studio

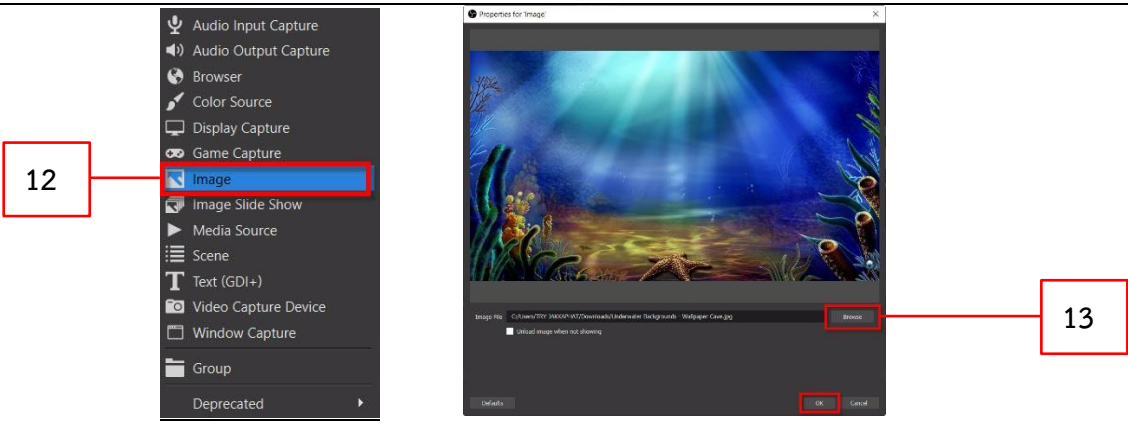
ผู้จัดทำ

นายจักรพรรดิ มีเหลือ

วันที่นำเสนอ

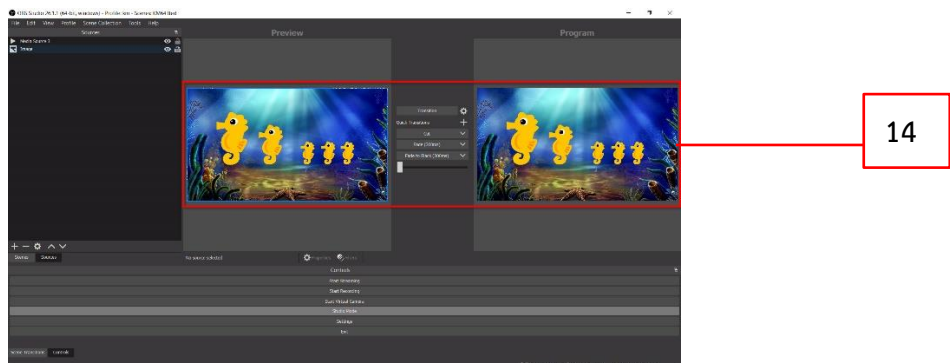
22 กุมภาพันธ์ 2564

ประเภทองค์ความรู้  การเรียนการสอน  วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม  บริการวิชาการ  การบริหารจัดการ



12.คลิกเลือกที่ Image เพื่อเปลี่ยนฉากหลังเป็นภาพนิ่งที่เราต้องการ

13.คลิกเลือกที่ Browse เพื่อเลือกภาพที่ใช้ทำเป็นฉากหลังของวีดิทัศน์ > คลิกที่ปุ่ม OK



14. จะได้วีดิทัศน์ที่เปลี่ยนฉากหลังเป็นภาพที่เราต้องการ

### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สามารถลบฉากหลังของวีดิทัศน์ Green Screen ได้
2. ได้วีดิทัศน์ที่เปลี่ยนฉากหลังเป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวตามที่ต้องการได้