

การ ตัดต่อ วิดีโอ

เบื้องต้น

โดย **นายมุศตาร์ คาเดอร์**



เรียนรู้พื้นฐาน
เข้าใจหลักการตัดต่อวิดีโอ



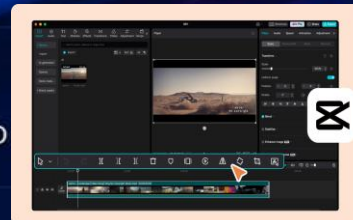
เทคนิคการตัดต่อ
ตัดต่อคลิป / ใส่ข้อความ / ใส่เอฟเฟกต์



เสียงและดนตรี
ใส่เสียงประกอบ / ปรับเสียงให้ลงตัว



ส่งออกและเผยแพร่
Export วิดีโอ / แชร์ผลงาน
อย่างมืออาชีพ



โรงเรียนศิริราชวรสารมัคคี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปตทามิ



กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Content



	หน้าที่
5 ความสำคัญของการตัดต่อวิดีโอ ทำไมการตัดต่อวิดีโอจึงสำคัญ?	4
5 สิ่งที่มีในการสร้าง คลิปวิดีโอ	10
สิ่งที่ควรพิจารณาในการตัดต่อ	17
การสร้าง Storyboard	18
มุมมองการถ่ายวิดีโอ ขนาดเฟรม (Shot Size)	20
กฎสามส่วน (Rule of Thirds) และการจัดองค์ประกอบภาพ	35
ขนาดวิดีโอ ในสื่อโซเชียลมีเดีย	46
การบันทึกหน้าจอการทำงาน ใน Computer เป็น Video	47
การตั้งค่ากล้องวิดีโอเบื้องต้น iPhone 16	48
แนะนำโปรแกรม CapCut	50



CapCut บน Computer 52

ทำความรู้จักเครื่องมือใน CapCut 55

เริ่มต้นการตัดต่อ Video 61

การตั้งค่าขนาดของ Video 62

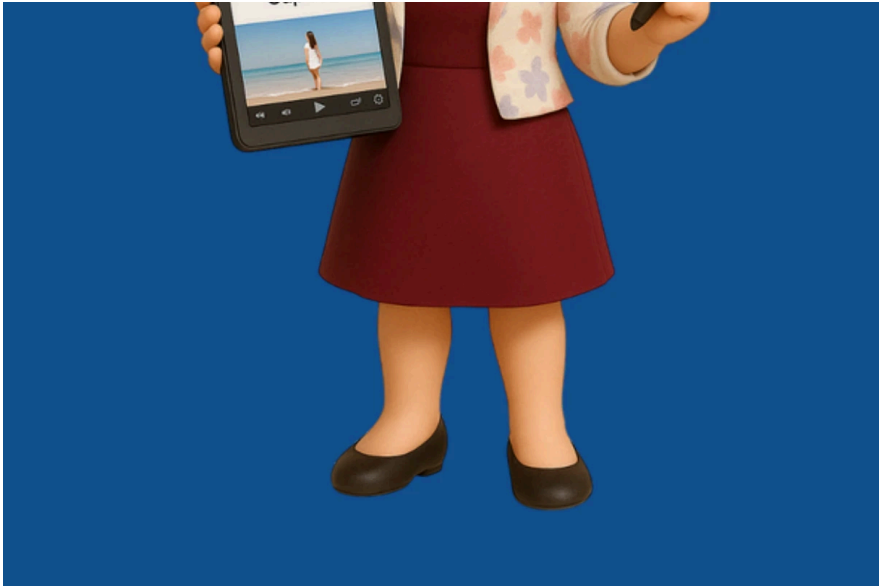
การ Upload ไฟล์เข้าในชิ้นงาน 63

เลือกใช้ไฟล์ที่อัปโหลด 65

Content



	หน้าที่
Timeline และ Navigation	66
เครื่องมือ Cut / Trim / Split (ตัด เล็ม แยก)	67
การใช้ Filters เพื่อปรับสีและ Mood	69
Color adjustment (Basic Tab)	71
การบันทึกเสียง (Voiceover/Record)	76
Audio (เสียง)	80
Botnoi Voice (AI แปลงข้อความเป็นเสียง - Text-to-Speech)	86
Google AI Studio (AI แปลงข้อความเป็นเสียง - Text-to-Speech)	90
การเพิ่มเสียง (Add Audio)	96
แนะนำแหล่งดาวน์โหลดเสียง (Audio)	100
การใส่ข้อความ (Text) และ หัวเรื่อง (Heading)	105
การใส่ Transitions (การเปลี่ยนฉาก)	109
Overlays (ภาพซ้อนทับ)	114



การใช้ Stickers	117
Animation (แอนิเมชัน)	119
การทำ Speed	120
แชร์และส่งออกไฟล์	123
ติดตั้ง Application CapCut บน Mobile	127
สร้างภาพสไลด์ 3D ด้วย ChatGPT	132



5 ความสำคัญของการตัดต่อวิดีโอ

ทำไมการตัดต่อวิดีโอจึงสำคัญ?

การตัดต่อวิดีโอ คือกระบวนการนำภาพและเสียงที่บันทึกมา (ที่เราเรียกว่า **ฟุตเทจ**) มาเรียงร้อย จัดลำดับ ตัดส่วนที่ไม่จำเป็นออก เพิ่มเสียง เพลง กราฟิก และเอฟเฟกต์ต่าง ๆ เข้าไป เพื่อสร้างสรรค์เป็นวิดีโอที่สมบูรณ์ มีเรื่องราว และสื่อความหมายตามที่เราต้องการ





"ภาพเคลื่อนไหว" ได้กลายเป็น ภาษาสากล ที่ทรงพลัง การตัดต่อวิดีโอจึงไม่ใช่แค่ทักษะเสริม แต่เป็นทักษะหลัก ที่สำคัญอย่างยิ่งต่อการสื่อสาร การตลาด การศึกษา การสร้างสรรค์ และการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จในยุคปัจจุบัน การตัดต่อวิดีโอจึงถือเป็น **"ขุมพลัง"** สำคัญที่องค์กรและบุคคลต้องมีเพื่อก้าวไปข้างหน้าในโลกดิจิทัล

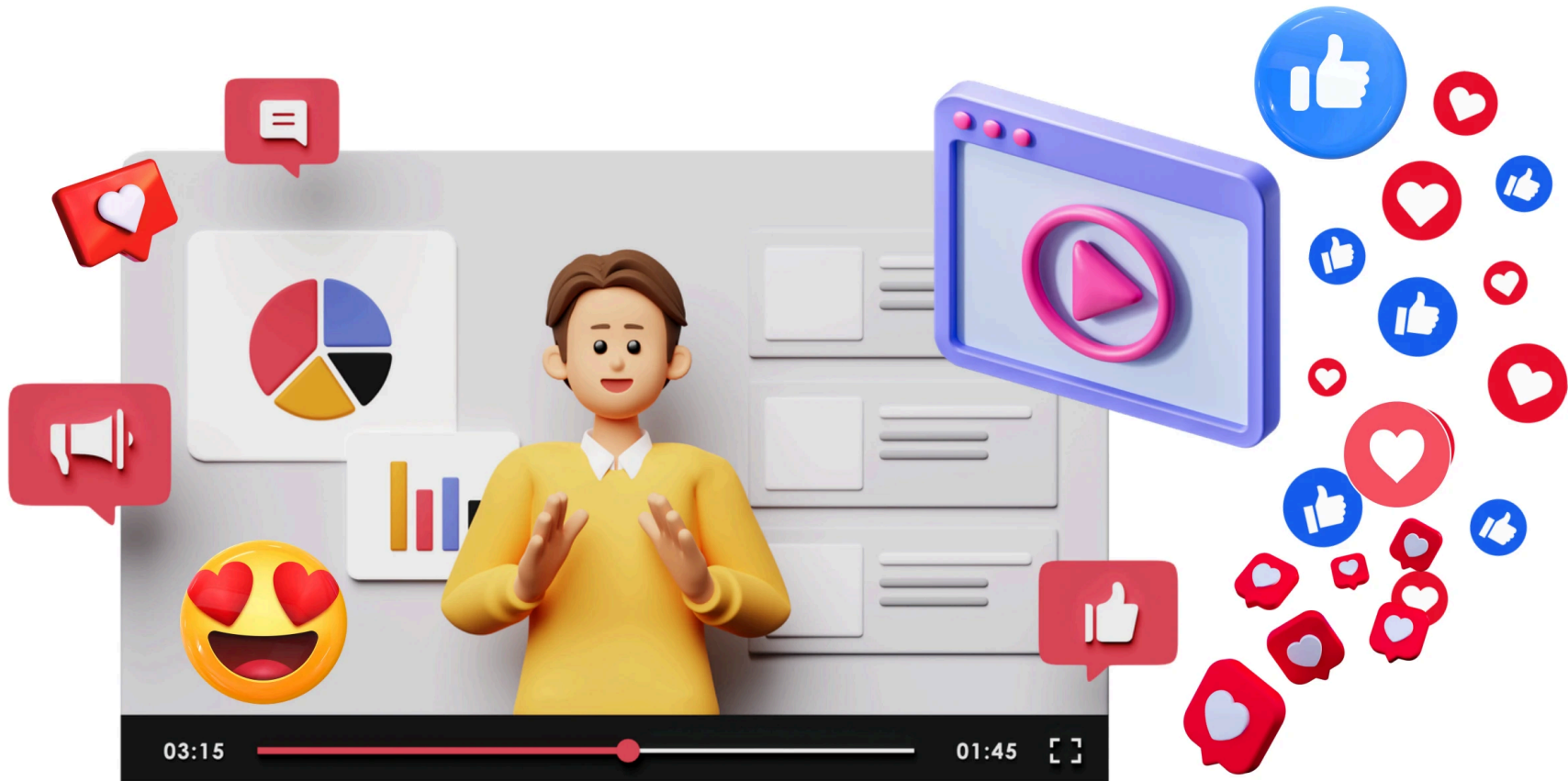


Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 4



การสื่อสาร ที่ทรงพลังและเข้าถึงง่าย



- **ดึงดูดความสนใจ** วิดีโอสามารถดึงดูดสายตาและตรึงความสนใจของผู้ชมได้ดีกว่าข้อความหรือภาพนิ่ง เนื่องจากมีการเคลื่อนไหว เสียง และภาพที่ต่อเนื่อง

- **ถ่ายทอดเรื่องราวได้สมบูรณ์** วิดีโอสามารถผสมผสานภาพ เสียง ข้อความ และดนตรี เพื่อเล่าเรื่องราวที่ซับซ้อนได้อย่างเข้าใจง่ายและน่าติดตาม
- **เข้าถึงได้หลากหลาย** ผู้คนสามารถรับชมวิดีโอได้บนหลากหลายอุปกรณ์และแพลตฟอร์ม ไม่ว่าจะเป็นสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ หรือโทรทัศน์ ทำให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้กว้างขวาง



Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 5



เครื่องมือสำคัญทางการตลาด และการประชาสัมพันธ์



- **สร้างการรับรู้แบรนด์** วิดีโอสามารถนำเสนอเรื่องราวของแบรนด์ ค่านิยม และ

บุคลิกภาพได้อย่างมีชีวิตชีวา สร้างความผูกพันกับชุมชน

- **ส่งเสริมการขาย** วิดีโอสาริตสินค้า รีวิวจากผู้ใช้งาน หรือโปรโมชั่นพิเศษ สามารถกระตุ้นความสนใจและตัดสินใจซื้อได้มากกว่า
- **สร้างการมีส่วนร่วม** วิดีโอที่น่าสนใจสามารถกระตุ้นให้เกิดการแชร์ คอมเมนต์ และพูดคุยบนโซเชียลมีเดีย เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายใหม่ๆ

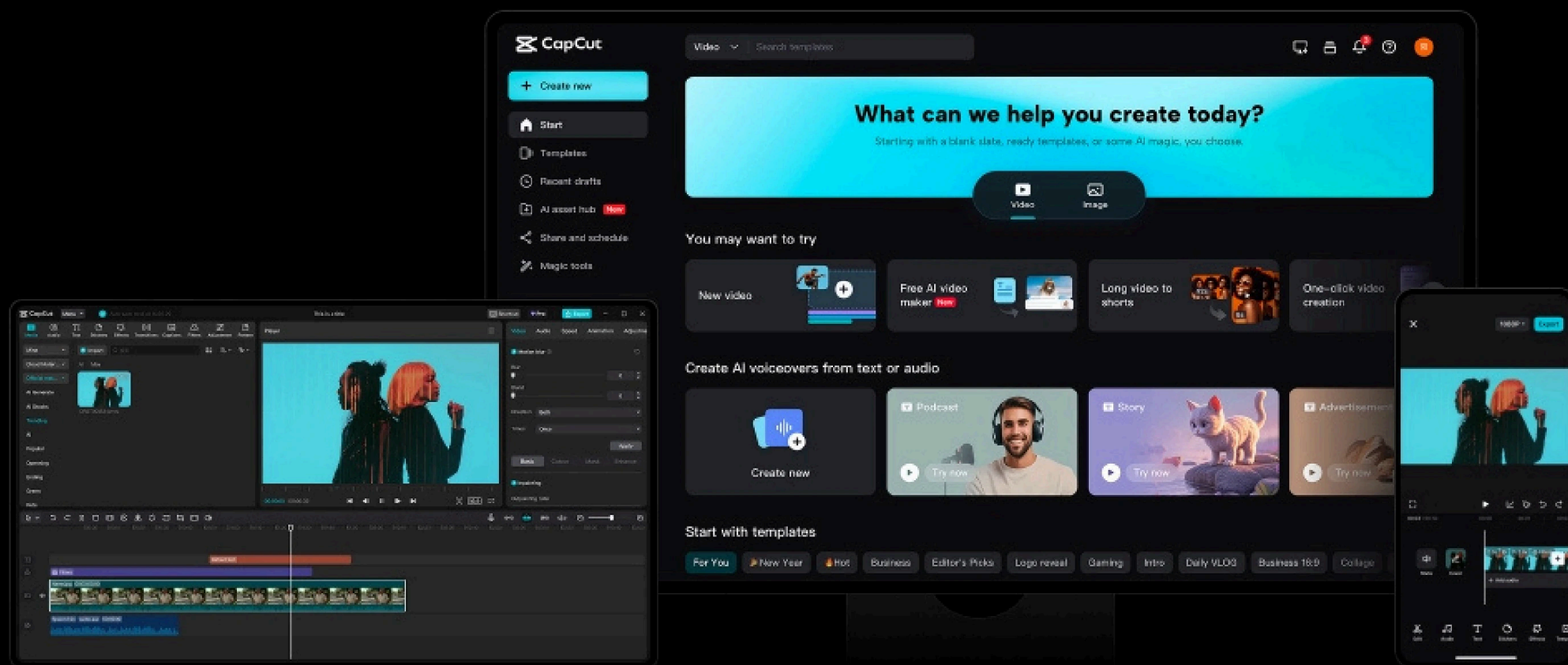


Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 6



ยกระดับ การนำเสนอและการเรียนรู้



- **การนำเสนอที่น่าสนใจ** ในการประชุม สัมมนา หรือการเรียนการสอน วิดีโอสามารถ

ช่วยอธิบายแนวคิดที่ซับซ้อนให้เข้าใจง่ายขึ้น และทำให้การนำเสนอน่าสนใจไม่น่าเบื่อ

- **การเรียนรู้ออนไลน์** วิดีโอเป็นสื่อหลักในการเรียนรู้ออนไลน์ ช่วยให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาได้ทุกที่ทุกเวลา และเรียนรู้ได้ตามความเร็วของตนเอง
- **การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร** วิดีโอฝึกอบรมสามารถถ่ายทอดทักษะและความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มความสะดวกในการฝึกอบรม

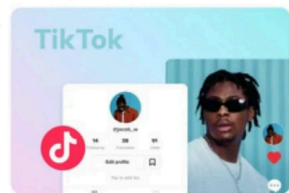


Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 7

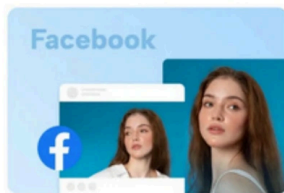


การสร้างสรรค์คอนเทนต์ และการแสดงออก



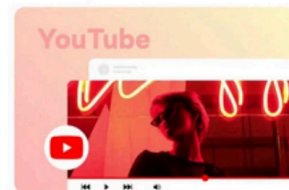
วิดีโอ TikTok

ตัดต่อวิดีโอออนไลน์ได้ฟรีแบบไม่ผูกมัด ซึ่งสอดคล้องกับสไตล์ TikTok เพื่อสร้างการเติบโตในการตลาดของคุณ



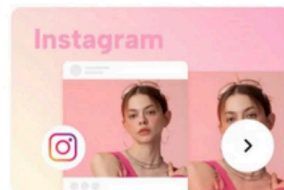
วิดีโอ Facebook

ตัดต่อคลิป Facebook ที่น่าประทับใจเพื่อดึงดูดผู้ติดตามหรือโปรโมตแบรนด์ของคุณ



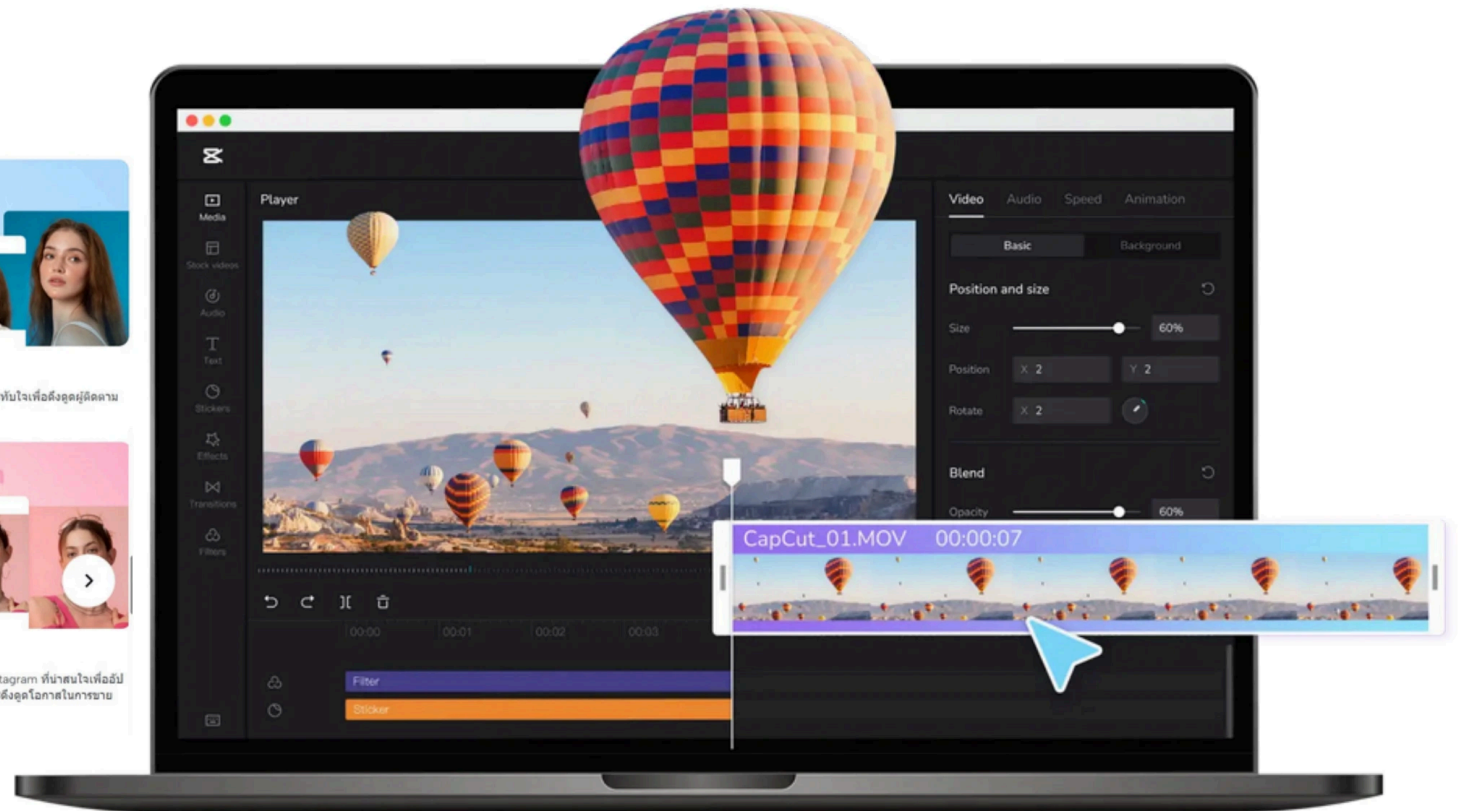
วิดีโอ YouTube

ตัดต่อคลิปออนไลน์ที่ง่ายที่สุดเพื่อรับชมและเพิ่มจำนวน YouTube และดึงดูดผู้ชมที่คิดตาม



วิดีโอ Instagram

ตัดต่อคลิปออนไลน์สำหรับ Instagram ที่น่าสนใจเพื่ออัปเดตโปรไฟล์ของคุณให้ดึงดูดสายตาในการขายมากขึ้น



- **เครื่องมือสำหรับครีเอเตอร์** การตัดต่อวิดีโอเป็นทักษะสำคัญสำหรับผู้สร้างคอนเทนต์บนแพลตฟอร์มต่างๆ ช่วยให้เราสามารถนำเสนอความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างไร้ขีดจำกัด
- **การบันทึกและแบ่งปันประสบการณ์** วิดีโอช่วยให้เราสามารถบันทึกและแบ่งปันช่วงเวลาสำคัญ ความทรงจำ หรือประสบการณ์ต่างๆ กับผู้อื่นได้อย่างสมจริง





การวิเคราะห์และวัดผล



ข้อมูลเชิงลึก แพลตฟอร์มวิดีโอส่วนใหญ่มักมีเครื่องมือวิเคราะห์ที่ช่วยให้ผู้สร้างสามารถเข้าใจพฤติกรรมการรับชมของผู้ชม เช่น จำนวนการดู ระยะเวลาการรับชม ช่วงเวลาที่ผู้ชมสนใจ ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการปรับปรุงเนื้อหาในอนาคต



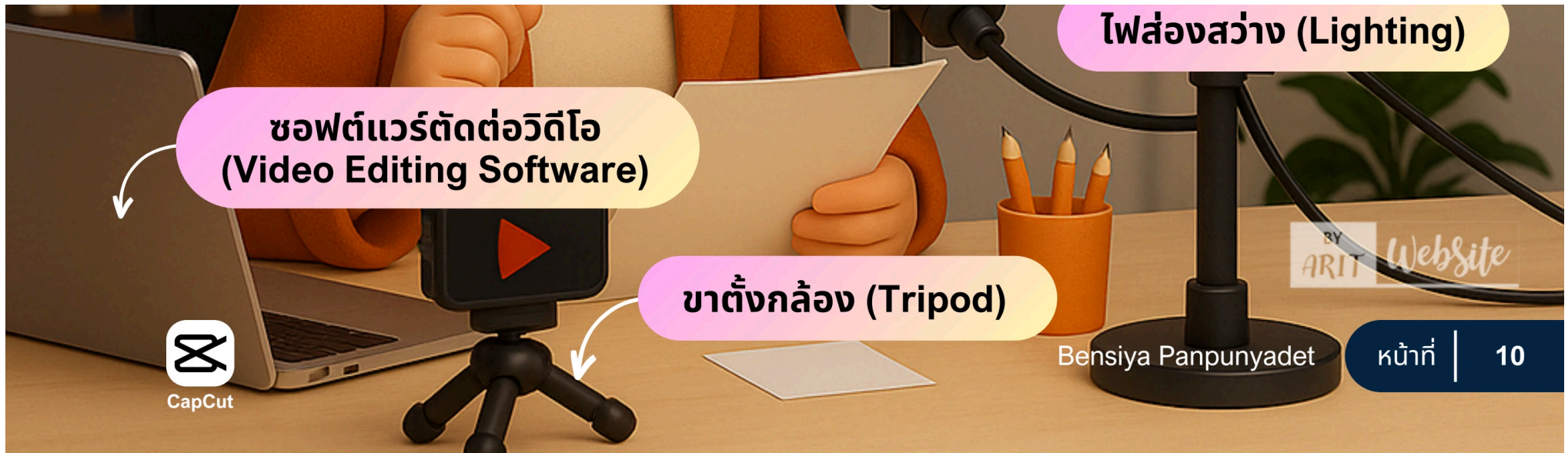
Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 9

5

สิ่งที่ควรมีในการสร้าง คลิปวิดีโอ





BY
ARIT Website

กล้อง (Camera)

สมาร์ตโฟน (Smartphone)

- เพียงพอสำหรับการถ่ายวิดีโอคุณภาพดีในยุคปัจจุบัน
- เลือกรุ่นที่รองรับการถ่าย Full HD (1080p) หรือ 4K

กล้อง DSLR หรือ Mirrorless

- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการคุณภาพภาพสูงและการควบคุมการถ่ายทำ



Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 11



BY
ARIT Website

ไมโครโฟน (Microphone)

เสียงที่ชัดเจนสำหรับคุณ เพราะช่วยเพิ่มคุณภาพให้วิดีโอ

เลือกไมโครโฟนที่เหมาะสมกับประเภทวิดีโอ

- ไมโครโฟนติดกล้อง (Shotgun Mic) เช่น Rode VideoMicro
- ไมโครโฟนหนีบปกเสื้อ (Lavalier Mic) เช่น Boya BY-M1 สำหรับการพูดหรือสัมภาษณ์
- ไมโครโฟน USB เช่น Blue Yeti เหมาะสำหรับการบันทึกเสียงในสตูดิโอ



Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 12





ขาตั้งกล้อง (Tripod)

ช่วยให้วิดีโอมีความเสถียร ลดการสั่นไหว

- ขาตั้งกล้องสำหรับสมาร์ทโฟน : เช่น Ulanzi หรือ Joby GorillaPod
- ขาตั้งกล้องทั่วไป : สำหรับกล้อง DSLR หรือ Mirrorless



CapCut

Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 13



แสงไฟ (Lighting)



การจัดแสงช่วยปรับปรุงคุณภาพภาพ

- **ไฟวงแหวน (Ring Light)** : เหมาะสำหรับถ่ายใบหน้า เช่น การสอนหรือ Vlog
- **Softbox หรือ LED Panel** : สำหรับการถ่ายวิดีโอในพื้นที่ขนาดใหญ่



CapCut

Bensiya Panpunyadet

หน้าที่ | 14