



Motion Graphic

การสร้างสื่อภาพกราฟิกเคลื่อนไหว

ความหมายของภาพกราฟิกเคลื่อนไหว

กราฟิกเคลื่อนไหว (Motion Graphic) หมายถึง การนำข้อมูลมาสรุปเป็นสารสนเทศแล้วนำเสนอในลักษณะของรูปภาพกราฟิก เช่น แผนภาพ แผนภูมิ กราฟ การ์ตูน ที่มีการเคลื่อนไหว มีการพากย์เสียง บรรยายประกอบ นิยมใช้กับเนื้อหาที่มีข้อมูลมาก ให้ออกมาในรูปแบบที่น่าสนใจและเข้าใจง่ายมากขึ้น



Motion Graphic Process

Pre

Pre-Production

ขั้นตอนก่อนการผลิต

Pro

Production

ขั้นตอนการผลิต

Post

Post-Production

ขั้นตอนหลังการผลิต

ขั้นตอนก่อนการผลิต (Pre-Production)

01

Direction Concept

กรอบแนวคิด

02

Mood Board

อารมณ์ของงาน

03

Script

บทพูด

04

Storyboard

บทภาพ

Direction Concept

เป็นขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล การคิดวิเคราะห์องค์ประกอบต่าง ๆ

- Who = ใคร
- What = อะไร
- Where = ที่ไหน
- When = เมื่อไหร่
- Why = ทำไม
- How = อย่างไร



Mood Board

สี สไตส์ คาแรคเตอร์ ฟอนต์ของงาน รูปแบบในงานทั้งหมดที่สื่อถึงอารมณ์ของผู้รับชม
ที่มีต่อผลงาน เพื่อให้ผู้รับชมมีความรู้สึกตามไปกับชิ้นงานที่ต้องการสื่อ



MOOD BOARD

สี สไตส์ คาแรคเตอร์ ฟอนต์ของงาน





Script

เป็นการนำข้อมูลที่ได้จากกรอบแนวคิดมาเขียนบทพูด สามารถ
แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ การเกริ่นนำ ใจความหลัก และสรุป
ความยาวของบท เมื่อสองพูดตามสคริปต์แล้ว ควรมีความยาว
อย่างน้อย 2 นาที ไม่ควรยาวเกิน 15 นาที

Storyboard

การเขียนสตอรี่บอร์ดเป็นการเขียนกรอบแสดงเรื่องราวที่สมบูรณ์ของเรื่องราว โดยมีการแสดงรายละเอียดที่จะปรากฏในแต่ละฉากหรือแต่ละหน้าจอ



ขั้นตอนการผลิต (Production)

01

Artwork

การเตรียมอาร์ตเวิร์ค

02

Motion

การเคลื่อนไหว

Artwork

การจัดองค์ประกอบของงานภาพเคลื่อนไหว จะถูกจัดทำอยู่ในรูปแบบของ Visual Content ผู้ผลิตต้องเตรียมอาร์ทเวิร์คเพื่อนำไปใช้ในงานภาพเคลื่อนไหว โดยใช้โปรแกรมออกแบบ เช่น

Adobe Illustrator / Adobe Photoshop



ขนาดเฟรม (Frame Size)

การเตรียมฮาร์ดแวร์สำหรับงานภาพเคลื่อนไหว จะต้องเข้าใจเรื่องขนาดเฟรม และเลือกใช้ให้เหมาะสม



HD	1280 x 720
FHD	1920 x 1080
UHD 2K	2048 x 1152
UHD 4K	3840 x 2160
UHD 5K	5120 x 2880

อัตราส่วนภาพ (Aspect Ratio)

เป็นอัตราส่วนความกว้างและความสูงของภาพ เช่น 1:1, 3:2, 4:3 และ 16:9 เป็นต้น

การเลือกใช้อัตราส่วนขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่ต้องการนำเสนอ เช่น โฆษณาบน Facebook หรือ Instagram อาจใช้อัตราส่วน 1:1 ส่วนกราฟิกเคลื่อนไหวให้ความรู้เป็น 16:9 เป็นต้น

1 : 1

3 : 2

4 : 3

16 : 9

Motion

เป็นการนำอาร์ตเวิร์คที่สร้างจาก Adobe Illustrator มาแยกเลเยอร์ และทำการเคลื่อนไหวในโปรแกรม Adobe After Effects



ขั้นตอนหลังการผลิต (Post-Production)

01

Sequencing

การลำดับภาพ

02

Mix Sound

ผสมเสียง

Sequencing

เป็นการนำฉากแต่ละฉากที่สร้างจาก Adobe After Effects มาจัดลำดับภาพและเสียง ให้เกิดเป็นเรื่องราว และเอฟเฟกต์ทรานส์ชัน



Mix Sound

เป็นการบันทึกเสียงบรรยาย ผสมกับเสียงเอฟเฟกต์และเสียงดนตรี โดยจะต้องเลือกจังหวะดนตรีและปรับความดังตามความเหมาะสม ไม่เบาหรือดังเกินไป





ขอบคุณครับ.