



การตัดต่อวิดีโอจากมือถือ
ด้วย

KineMaster

for Android

โดย อ.ย่งพงษ์ มั่นทรัพย์



สารบัญ

1. คุณสมบัติเบื้องต้น	หน้า 3
2. ติดตั้ง Kinemaster App	หน้า 4
3. สร้าง Project ใหม่	หน้า 5
4. การนำเข้าไฟล์รูปภาพและวิดีโอ	หน้า 6
5. การนำเข้าไฟล์เสียง	หน้า 7
6. การนำเข้าไฟล์สไลด์จากคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้งาน Smartphone	หน้า 8
7. การลบวิดีโอในขณะนั้น เพื่อนำมาใช้ที่ต่อ	หน้า 11
8. Voice over – พากย์เสียง	หน้า 12
9. การจัดเรียงตำแหน่งไฟล์บน Timeline	หน้า 13
10. ลบไฟล์ที่ไม่ต้องการและกดทำ Undo	หน้า 14
11. ครอบภาพวิดีโอ	หน้า 15
12. การกำหนดขนาดภาพของไฟล์	หน้า 17
13. การใส่ Clip Effect	หน้า 19
14. การปรับความถี่ของเสียงในวิดีโอ	หน้า 22
15. การใส่ภาพเสียงในวิดีโอและเสียงเพลง	หน้า 23
16. การปรับสีวิดีโอ	หน้า 25
17. การทำภาพตัดต่อหรือใช้ใช้เทคนิคในวิดีโอ (Image, Video Cropping)	หน้า 25
18. ปรับแต่งโทนสี (Color Filter)	หน้า 27
19. การปรับสีภาพเพิ่มเติม ความสว่าง (Color Adjustment)	หน้า 28
20. การใส่ Logo ลงในวิดีโอ	หน้า 30
21. การใส่ข้อความและทำหนังสือ	หน้า 32
22. การใส่ Sticker ลงในวิดีโอ	หน้า 34
23. เติมนอนในวิดีโอ	หน้า 37
24. การใส่ Transition	หน้า 38
25. การใส่ Theme เพิ่มสีสันให้วิดีโอ	หน้า 39
26. การตั้งค่า Fade in, Fade out	หน้า 44
27. การ Timeline และนำไฟล์เข้ามาใหม่	หน้า 46
28. การ Export วิดีโอและอัปโหลดขึ้น Youtube	หน้า 47

1. คุณสมบัติเบื้องต้น

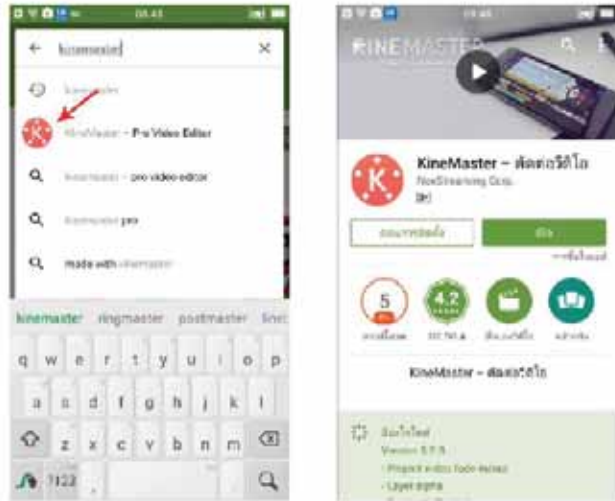
จากการทดลองใช้งาน Video Editor App มาหลายตัว ทั้งในระบบ iOS และในระบบ Android เมื่อก่อน Kinemaster คือ App ที่ดีที่สุดบนแอนดรอยด์ เพราะใช้งานง่าย และมีฟังก์ชันใช้งานใกล้เคียงกับโปรแกรมตัดต่อในคอมพิวเตอร์ และมีให้เลือก คือ แอปฟรีที่เราใช้ตอนนี้ จะมีลูกบิดควบคุมด้านบนวิดีโอ และถูกย่นบางฟังก์ชันจะใช้งานไม่ได้ เช่น วีดีโอซ้อนกัน (แค่ใช้รูปภาพได้) เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพวิดีโอที่ได้กับค่าใช้จ่ายรายเดือนที่เสียไป (เสียเดือนละ 160 บาท) ผมถือว่าคุ้มค่าครับ เพราะสามารถทำงานได้ทุกที่



ADDITIONAL INFORMATION		
Updated: December 22, 2019	Size: 20M	Installs: 100,000 - 10,000,000
Current Version: 2.13.0 (20191107)	Requires Android: 4.1 and up	Content Rating: Everyone 16+
Innovative Business: Digital Products	In-app Products: ₩12,000, ₩19,900, ₩199,000, ₩1,990, ₩19,900	Permissions: Internet, Storage
Report: Flag for inappropriate content	Offered by: Wondershare Corp.	
Developer: Wondershare Corporation	ดูเพิ่มเติม Kinemaster App	
Website: http://www.wondershare.com		
Address: 123-123, DMK, Suvarnabhumi Bldg, Vachara Rd, 101, Bangkok, Thailand		

2. ติดตั้ง Kinemaster App





3. สร้าง Project ใหม่

มีวิธีเลือกสร้าง 2 แบบ คือ ทำตามขั้นตอนตามตัวช่วยของแอปหรือมีหากทำไม่ไหวลองดูคลิปสอนแนะนำที่ลิงก์จากหน้าโปรไฟล์ทางเพจสะดวกกว่าครับ



4. การนำเข้าไฟล์รูปภาพและวิดีโอ





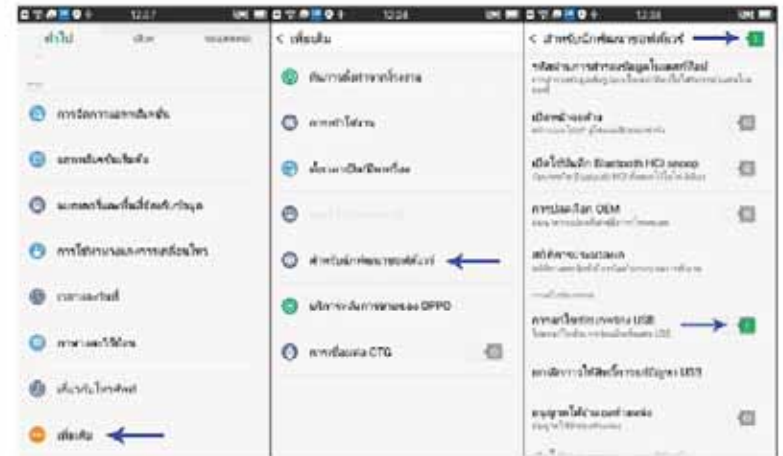
5. การนำเข้าไฟล์เสียง



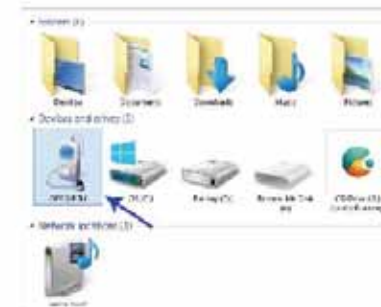
6. การนำเข้าไฟล์ต่างๆจากคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้บน Smartphone

บางกรณีเราอาจจะเข้าไปดูรูปภาพ วีดีโอ หรือเพลงส่งมาจากคอมพิวเตอร์ เข้ามาที่ Smartphone เพื่อทำการคัดลอก ระบบ Android มีวิธีการที่ง่ายกว่า iOS มาก ซึ่งมีขั้นตอนง่ายๆดังนี้

- a. เปิด USB Debugging mode เพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถมองเห็น Smartphone ใน Android แต่ก่อนจะเปิดคอมพิวเตอร์เปิดเครื่องของตัวเองก่อนเป็นรุ่น 5.1.1 สามารถหาวิธีการเปิด version ที่เจอได้จาก Google



- b. เชื่อมกับ Smartphone กับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB



- c. ดูที่ภาพและวีดีโอที่อยู่ที่เก็บในโฟลเดอร์ DCIM – Camera ของเครื่องเราทำการ copy ไปวางไว้ในคอมพิวเตอร์ได้เป็น Smartphone แต่ระบบจะนำพาให้เข้าไปใน Music Folder เพื่อทำการเปิดชมได้



7. ถ่ายรูปหน้าจอวิดีโอในขณะนั้น เพื่อนำมาใช้ตัดต่อ



8. Voice over – พาทัวร์ห้อง



9. การจัดเรียงด้านหน้าไฟล์บน Timeline

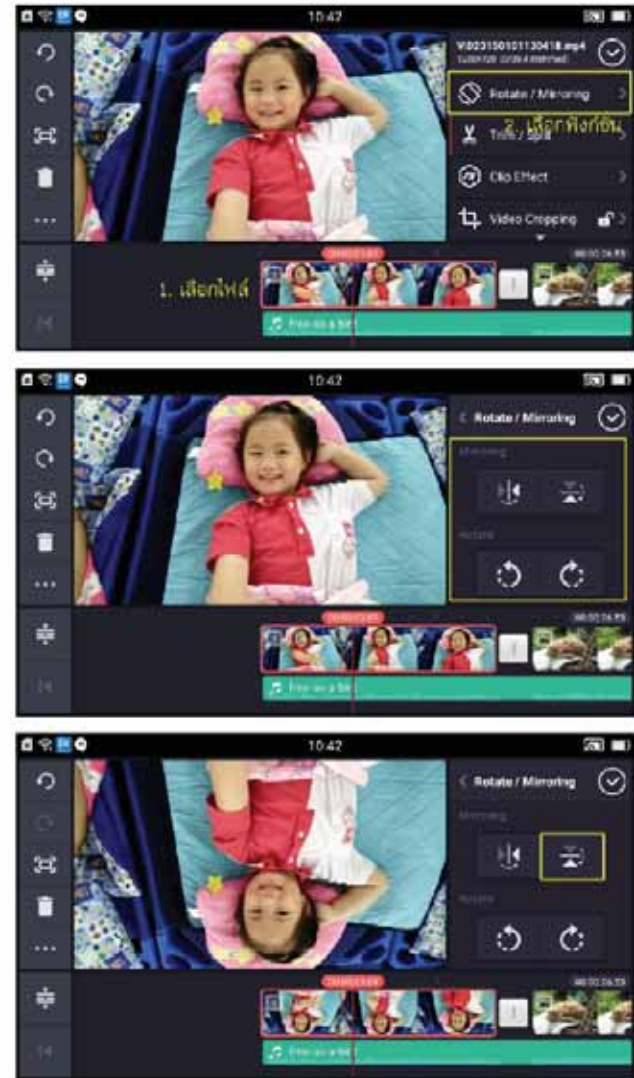
เราสามารถจัดเรียงตำแหน่งไฟล์ได้ โดยกดคลิกเลือกที่ไฟล์นั้นค้างประมาณ 2 วินาที เราจะสามารถเปลี่ยนตำแหน่งไฟล์ไปยังที่ที่ยังหาไม่ได้

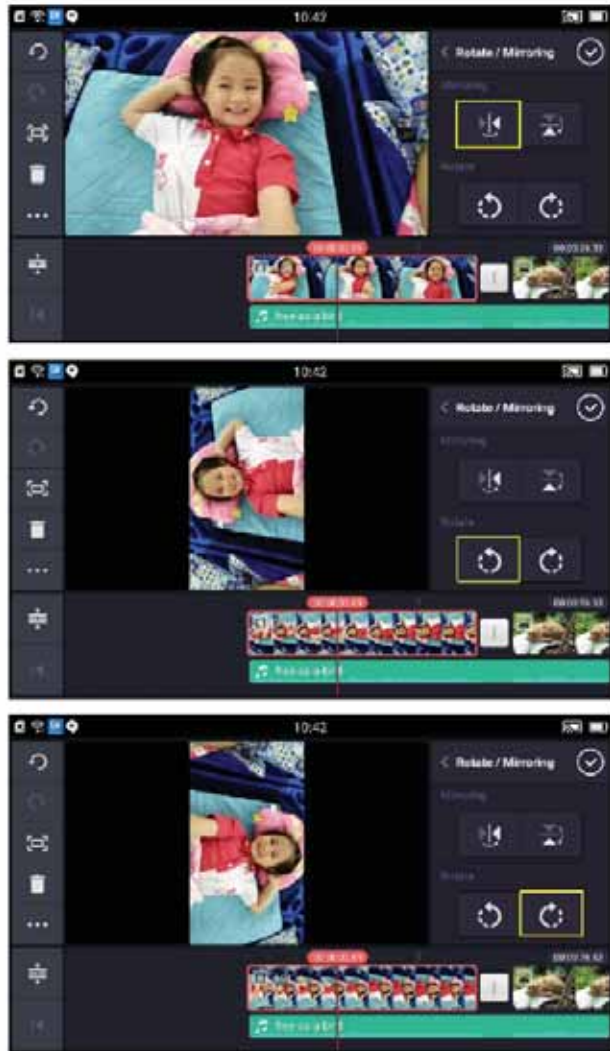


10. ลบไฟล์ที่ไม่ต้องการและกระทำ Undo



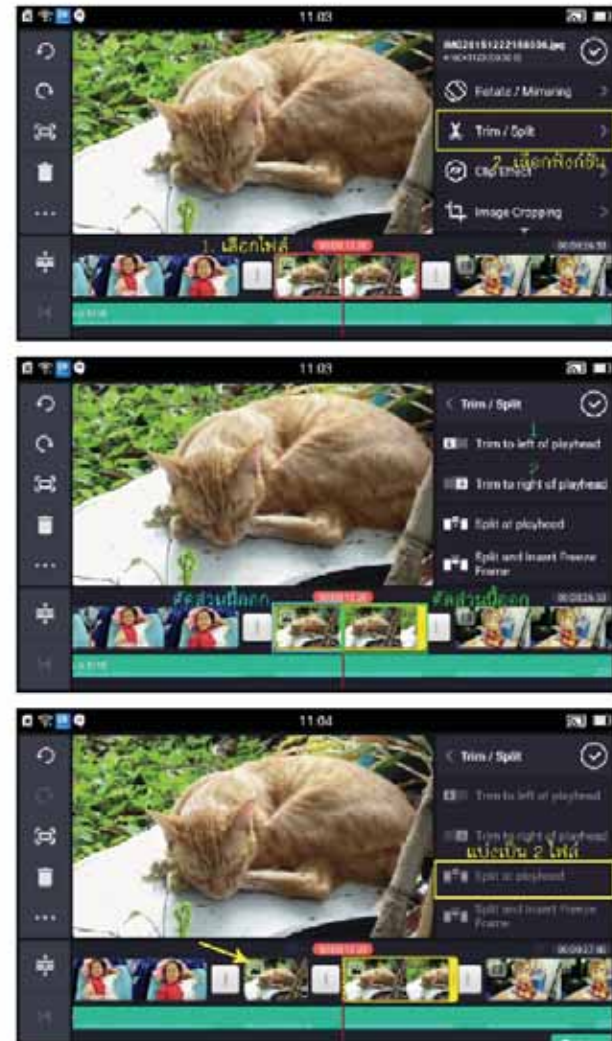
11. ภาพภาพหรือวิดีโอ





12. การกำหนดความยาวของไฟล์

ไม่ว่าจะเป็นวีดีโอ รูปภาพ หรือเสียง จะมีวิธีการกำหนดความยาวเหมือนกันคือ การใช้คำสั่ง Trim / Spilt

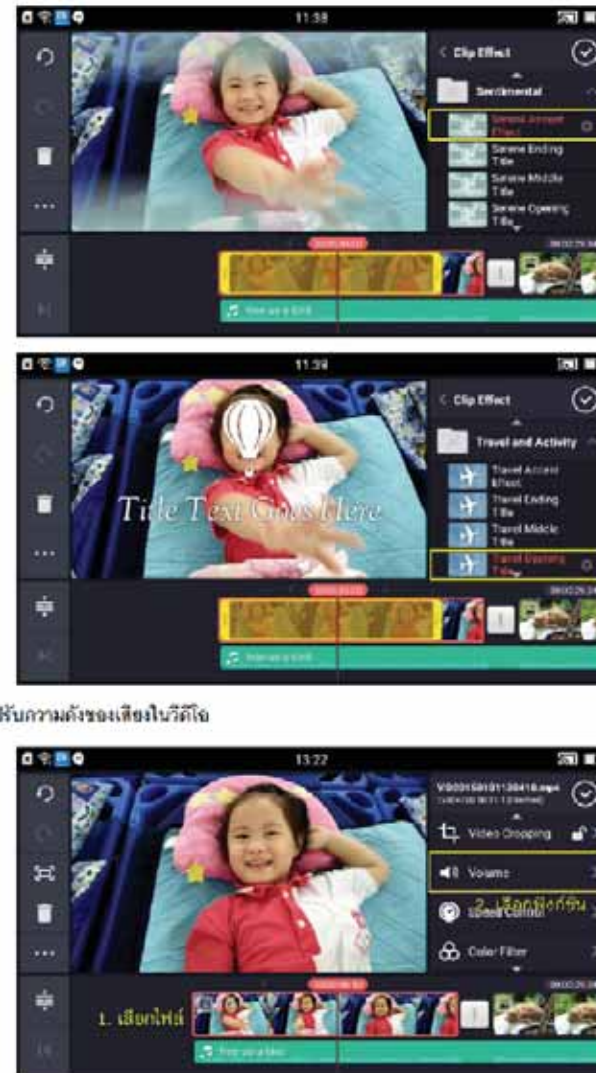




13. การใส่ Clip Effect

สามารถเพิ่มได้ทั้งวีดีโอและรูปภาพ มีตั้งแต่การหมุนแล้วหมุนกลับให้สวยงาม บางลูกเล่นสามารถใส่ข้อความได้ด้วย





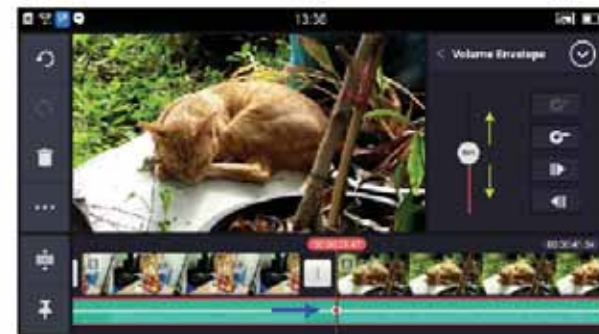
14. การปรับความดังของเสียงในวิดีโอ





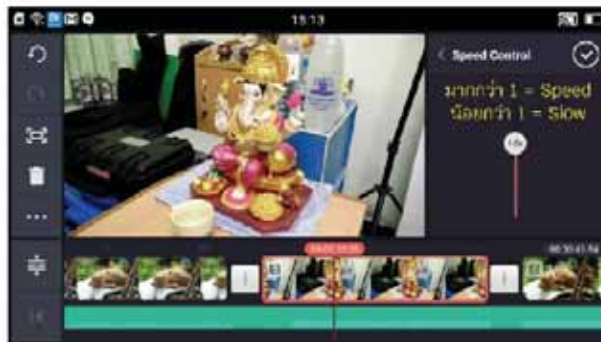
15. การจัดการเสียงในวิดีโอและเสียงเพลง

เปลี่ยนเสียงเพลงที่ใช้เสียงในวิดีโอด้วยคำสั่งเสียงเพลง เราจะใช้คีย์เบสเสียงเพลงประมาณ 10% เราสามารถทำเช่นนี้ได้กับ volume envelope จากข้อจัดการเสียงเพลงในบทก่อน จึงต้องลดเสียงเพลงในส่วนนี้ลง





16. การปรับระดับเสียงวิดีโอ



17. การทำภาพนิ่งหรือวิดีโอให้เคลื่อนไหวได้ (Image, Video Cropping)

เป็นการตัดทำให้อาพนิ่งหรือวิดีโอของในฉากทั้งชิ้น เคลื่อนไหวซึ่งทำให้เฉพาะภาพนิ่ง ไม่สามารถทำกับวิดีโอได้





18. ปรับแต่งโทนสี (Color Filter)

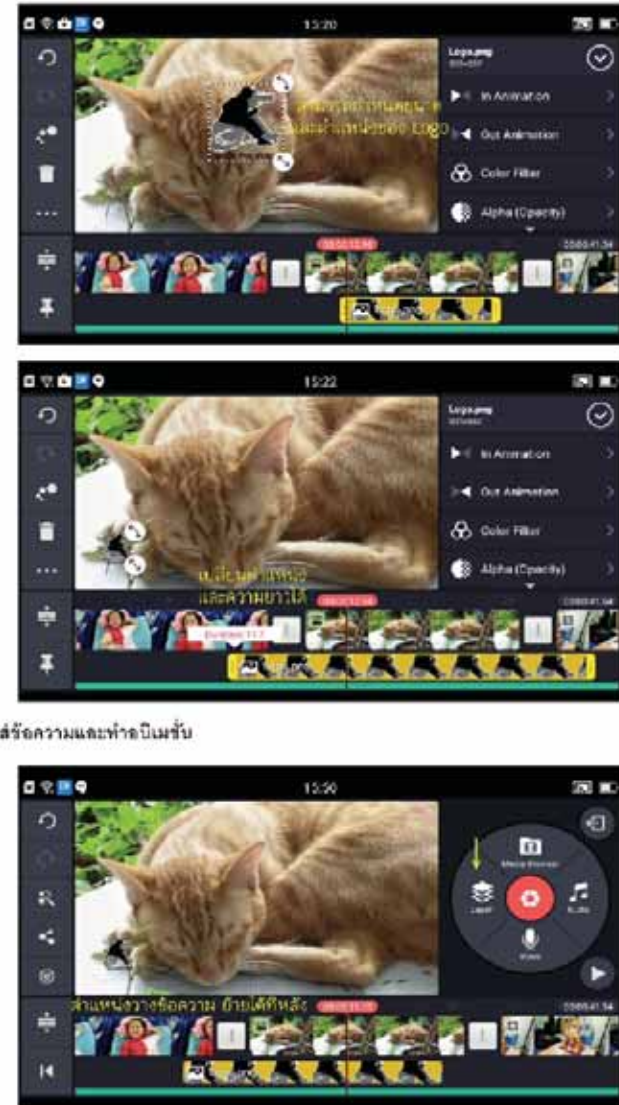


19. การปรับความเข้ม ความสว่าง (Color Adjustment)

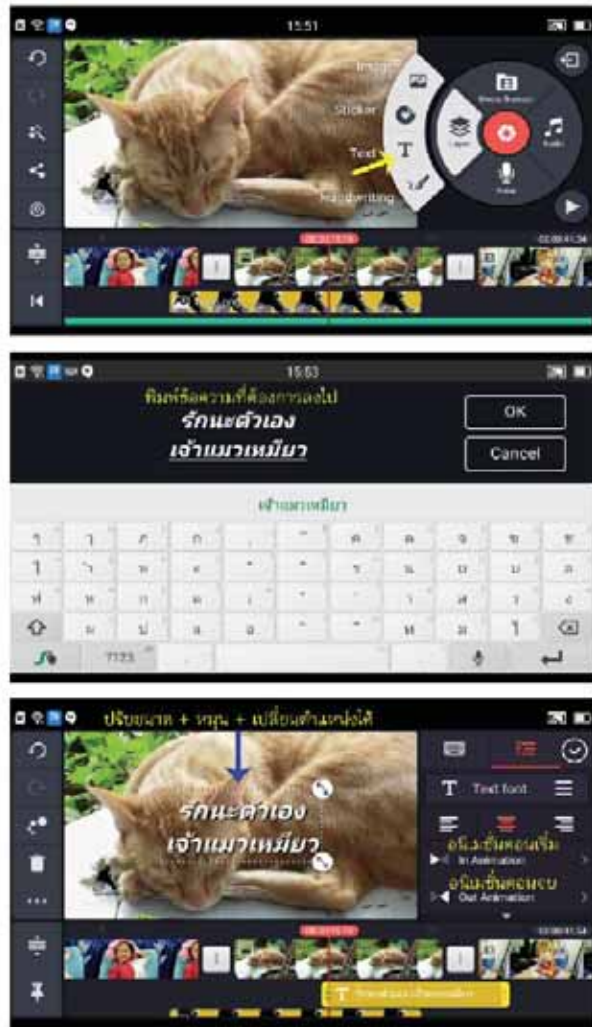


20. การใส่ Logo ลงไปในวิดีโอ



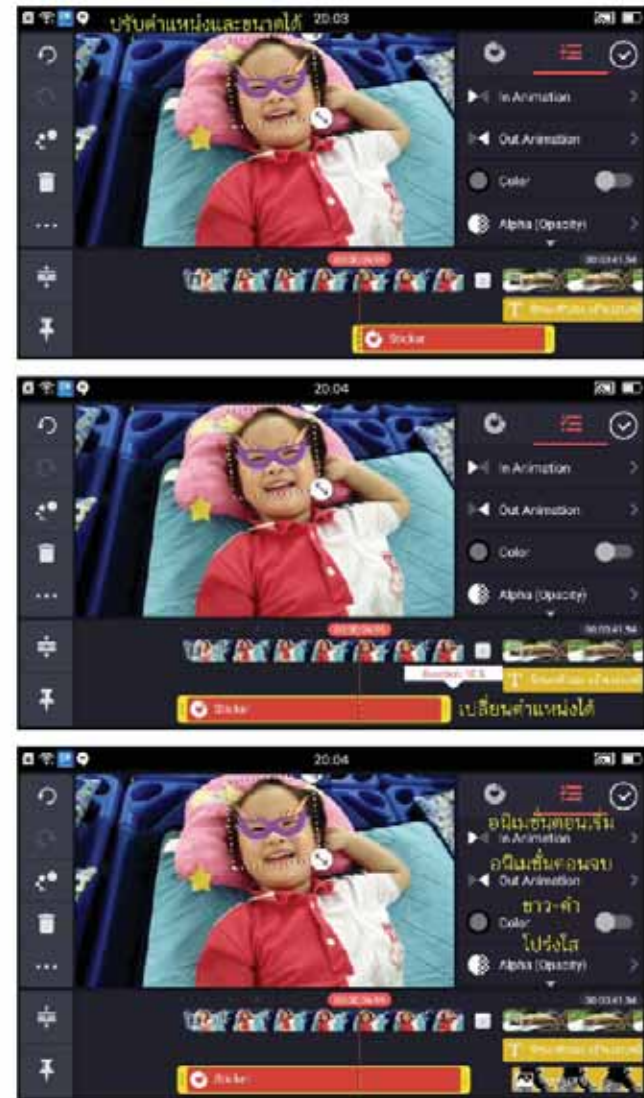


21. การใช้ข้อความและทำอนิเมชั่น



22. การใส่ Sticker บนคลิปวิดีโอ

Kinemaster มีลูกเล่นเพิ่มเติมที่น่าสนใจ คือ มี sticker ลอยๆ ใต้น้ำสามารถเอาไปใส่กับวีดีโอได้ และเวลายังสามารถ
โผล่โผล่ขึ้นตอนเริ่มเห็นและตอนจบของวิดีโออีกด้วย





23. เขียนลงไปเป็นวิดีโอ



24. การใส่ Transition

Transition คือ อนุภาคระหว่างวิดีโอที่เปลี่ยนจากภาพหนึ่งไปสู่อีก Transition





25. การใส่ Theme เพิ่มสีสันให้กับวิดีโอ

1.โดยปกติจะมี Theme มาก Basic คือ เป็นธีมที่คนได้ๆใช้เขาใช้หลายตัวด้วย ใน Kinemaster จะมี Theme ให้เลือกใช้งาน 4 แบบ คือ Basic, On-Stage, Serene and Travel เขาสามารถดาวน์โหลด Theme สวยๆ มาใช้งานเพิ่มเติมได้ การเพิ่ม Theme จะเก็บเพิ่ม Effect ในส่วนของ Clip Effect ด้วย

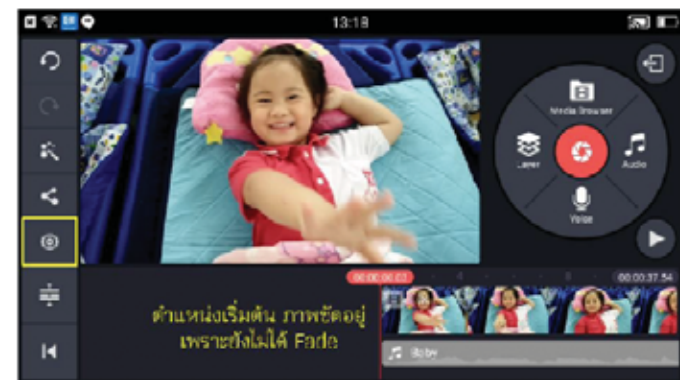


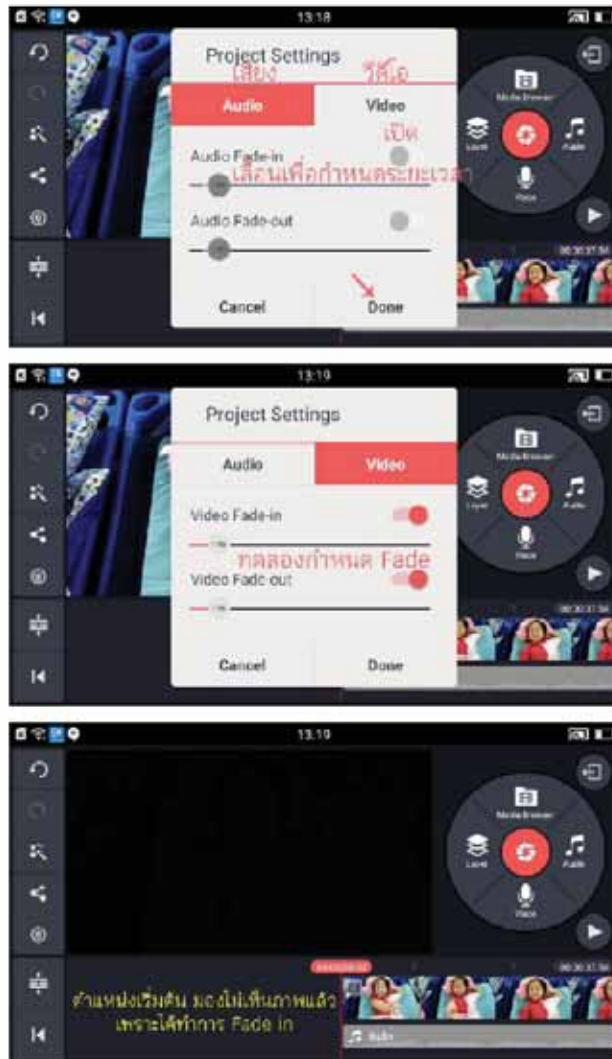




26. การตั้งค่า Fade in, Fade out

Fade in หมายถึง ตคนเริ่มต้น ไฟล์จะค่อยๆชัดขึ้นจนเหลือแสงสว่างดังขึ้น ส่วน Fade out หมายถึง ตคนจบ ไฟล์จะค่อยๆมืดลงจนเหลือแสงสว่างเพียงเล็กน้อย เราสามารถกำหนดค่า Default ในเมนู Fade ได้ทั้งในส่วนของวิดีโอและเพลง





27. ขยาย Timeline และไปที่ตำแหน่งเริ่มต้น

บางครั้งเราจัดหลายคลิปข้างๆ กันแล้วทำให้ไม่สะดวกในการจัด เราสามารถขยาย Timeline ได้ และพอขยายๆ ไปได้ก็อาจพบว่ามีต้นไม้ภายในในวินาที





28. การ Export วิดีโอและอัปโหลดขึ้น Youtube

เราสามารถที่จะ Export พร้อมทั้ง Upload ขึ้น Youtube ได้แต่ บางกรณีถ้าเรา export แล้วเกิด error คำว่า
 codec failed ให้เราเปิด app ขึ้นมาแล้วของ export โหม่ซึกเครื่อง



