



www.tv.mcu.ac.th

คู่มือการประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Wirecast
โดยการถ่ายทอดสดผ่านทาง Facebook

ส่วนงานบริหาร สำนักส่งเสริมพระพุทธศาสนาและบริการสังคม



MCU TV CHANNEL



การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Wirecast
โดยการถ่ายทอดสดผ่านทาง Facebook

โดย

ส่วนงานบริหาร

สำนักส่งเสริมพระพุทธศาสนาและบริการสังคม

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

คำนำ

ส่วนงานบริหาร สำนักส่งเสริมพระพุทธศาสนาและบริการสังคม ได้นำโปรแกรมที่มีชื่อว่า Wirecast ถ่ายทอดสดผ่านทาง Facebook การถ่ายทอดสดเพื่อส่งสัญญาณภาพและเสียงในเหตุการณ์จริงผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งสามารถรับชมกิจกรรมการถ่ายทอดสด ทันเหตุการณ์และสะดวกมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะกิจกรรมสำคัญ เช่น งานพิธีต่างๆ ของมหาวิทยาลัย งานกิจกรรมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิบรรยายการเรียนการสอนทางไกล ฯลฯ ที่ต้องการเผยแพร่ภาพให้ผู้ชมที่อยู่ห่างไกลสามารถรับชมกิจกรรมสำคัญนั้นได้ สามารถรับชมผ่าน Facebook Application ระบบ IOS, Android, Windows

คณะผู้จัดทำ

ส่วนงานบริหาร สำนักส่งเสริมพระพุทธศาสนาและบริการสังคม

สารบัญ



การติดตั้งโปรแกรมWirecast.....	1
เริ่มการใช้งานโปรแกรมWirecast	5

การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Wirecast โดยถ่ายทอดสดผ่านทางFacebook

วิธีการติดตั้งโปรแกรมและการใช้งานโปรแกรม Wirecast โดยผ่านทางระบบปฏิบัติการ Windows โดยมีวิธีการใช้งานดังนี้

การติดตั้งโปรแกรม Wirecast

1.ดาวน์โหลดโปรแกรมWirecast ได้ที่<http://telestream.net/>

 Wirecast-6.0.7-32-bit	16/4/2559 14:36	Application	103,421 KB
 Wirecast-6.0.7-64-bit	16/4/2559 14:11	Application	120,428 KB

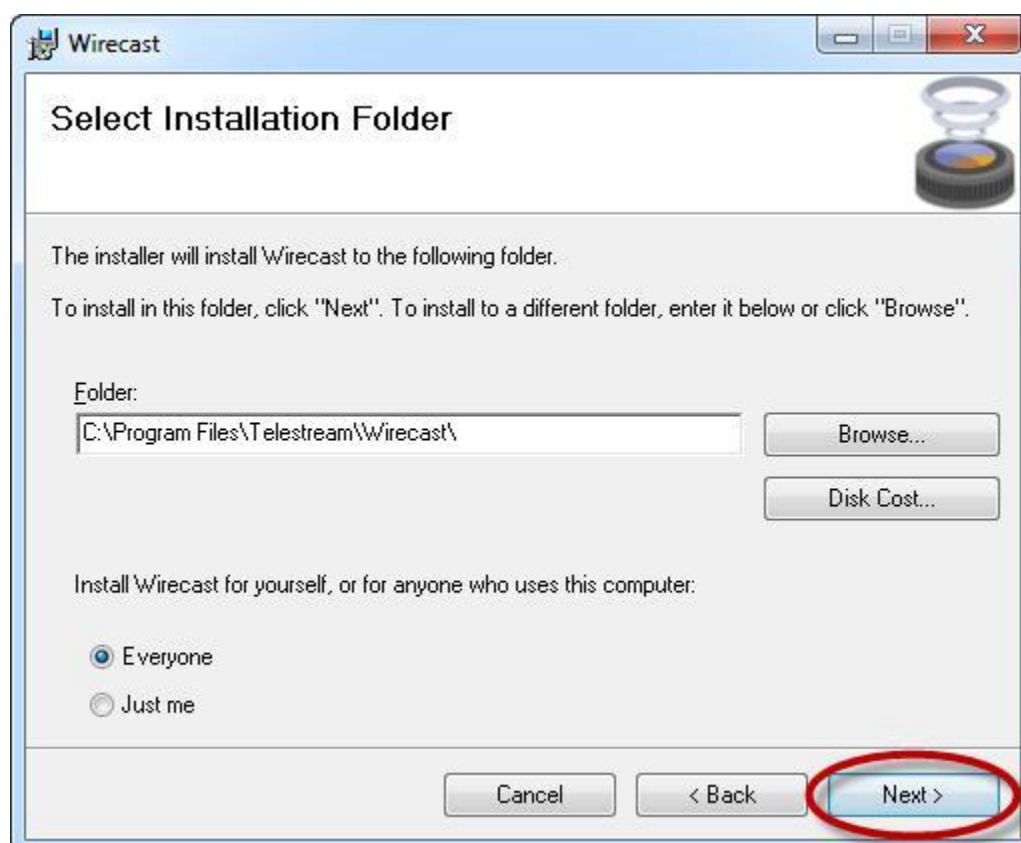
2.ดับเบิลคลิกWirecast-6.0.7 เพื่อติดตั้งโปรแกรมNextคลิก



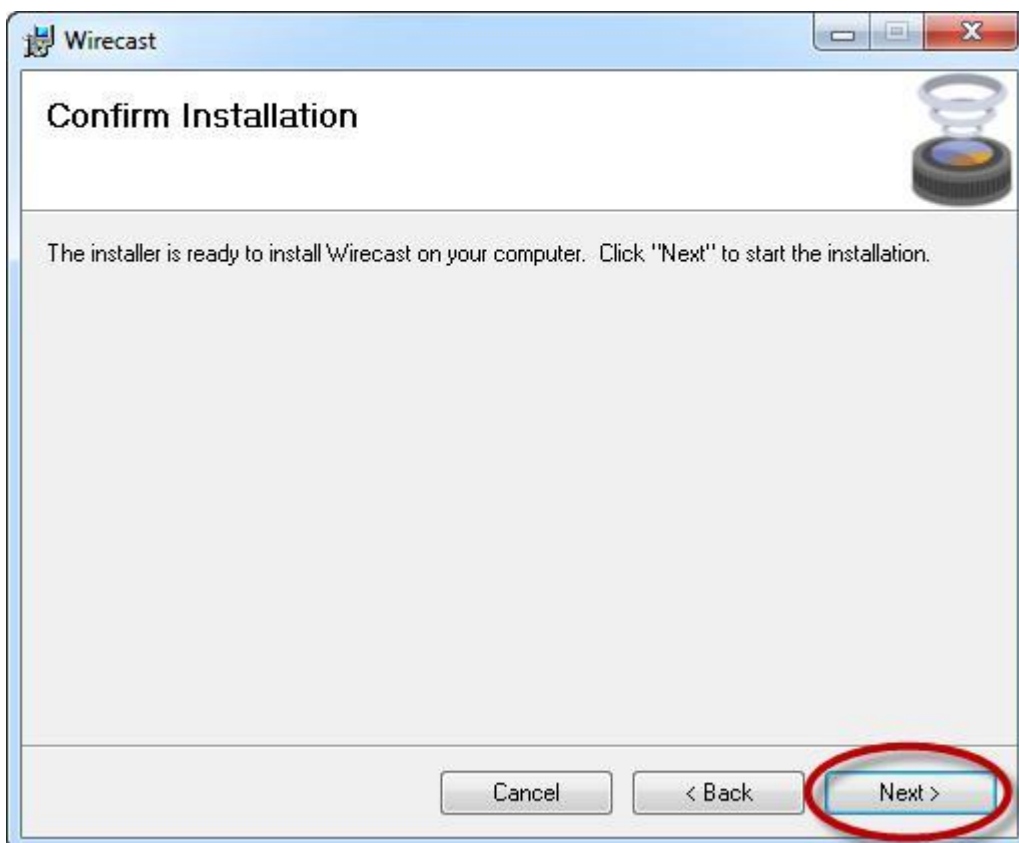
3. เลือก I Agree แล้วคลิก Next



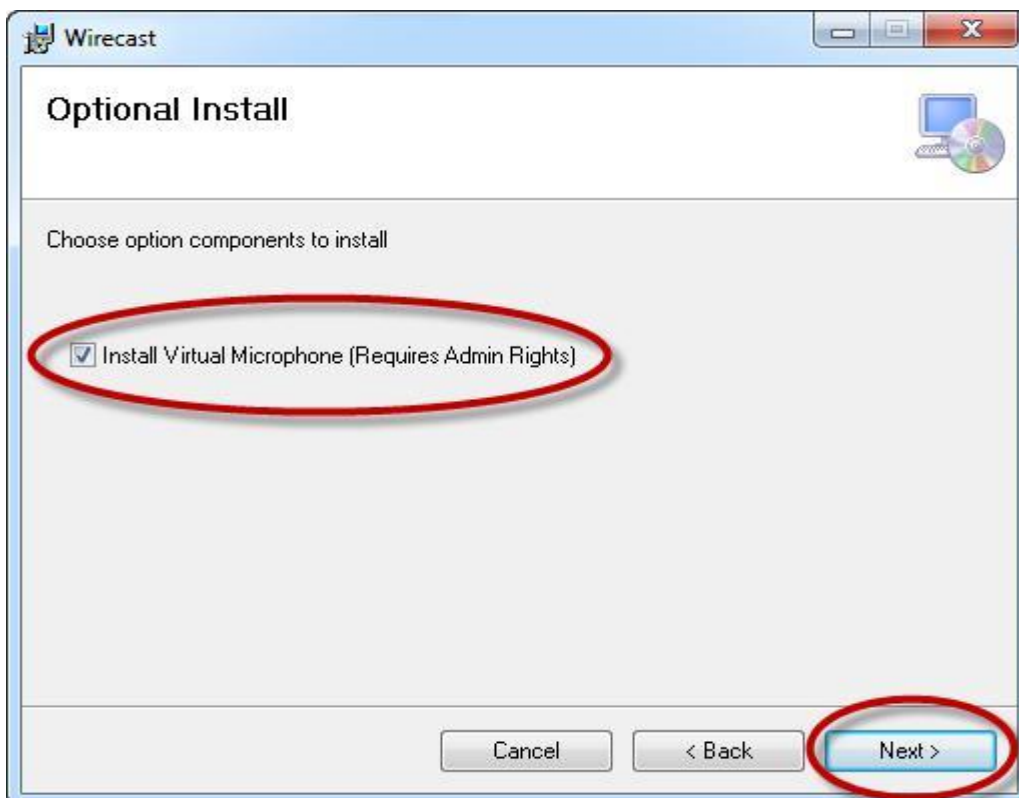
4. เลือก Everyone แล้วคลิก Next



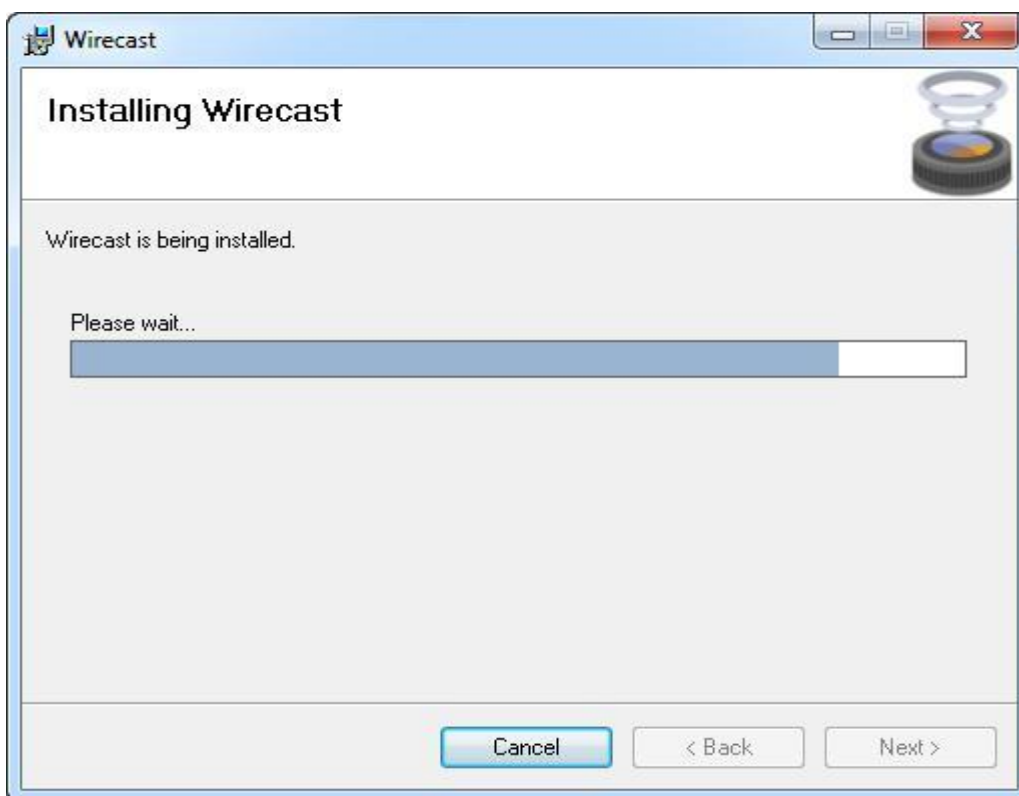
5. คลิกNext



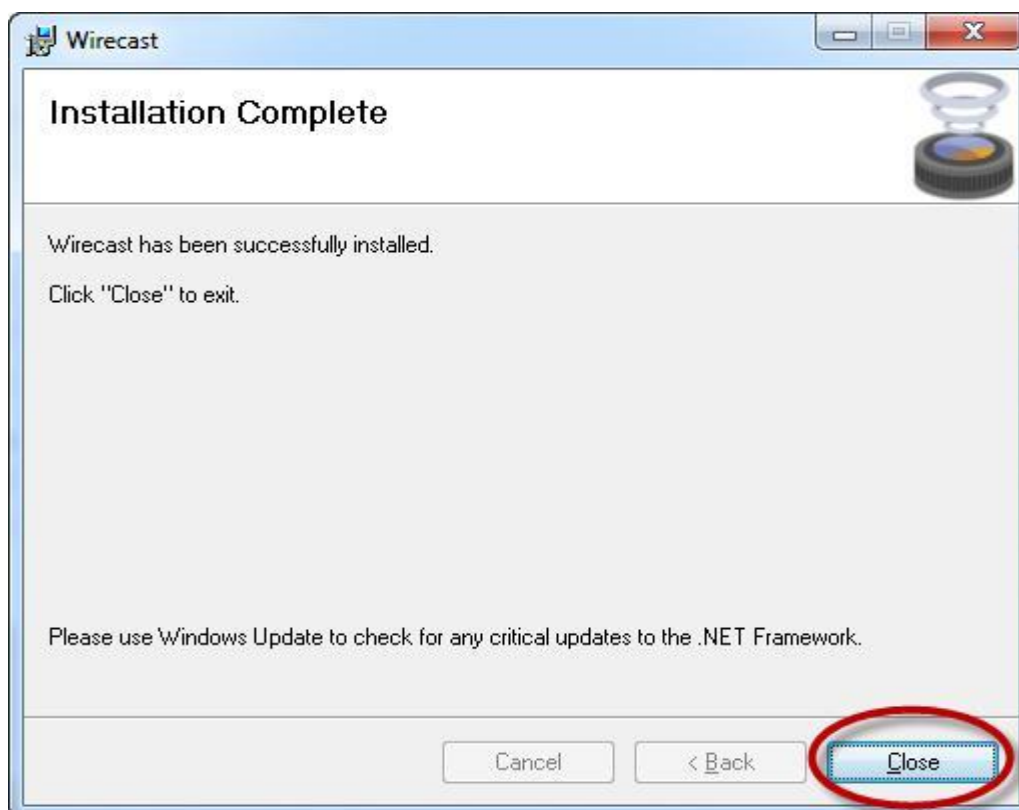
6. คลิกเลือกInstall Virtual Microphone (Requires Admin Rights) แล้วคลิกNext



7. กำลังติดตั้งโปรแกรม



8. ติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์Closeคลิก

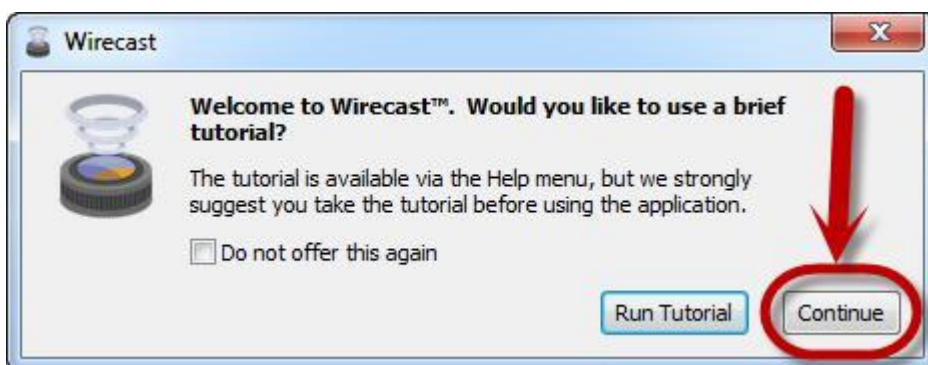


เริ่มการใช้งานโปรแกรม Wirecast

1. เปิดโปรแกรมWirecast ขึ้นมา

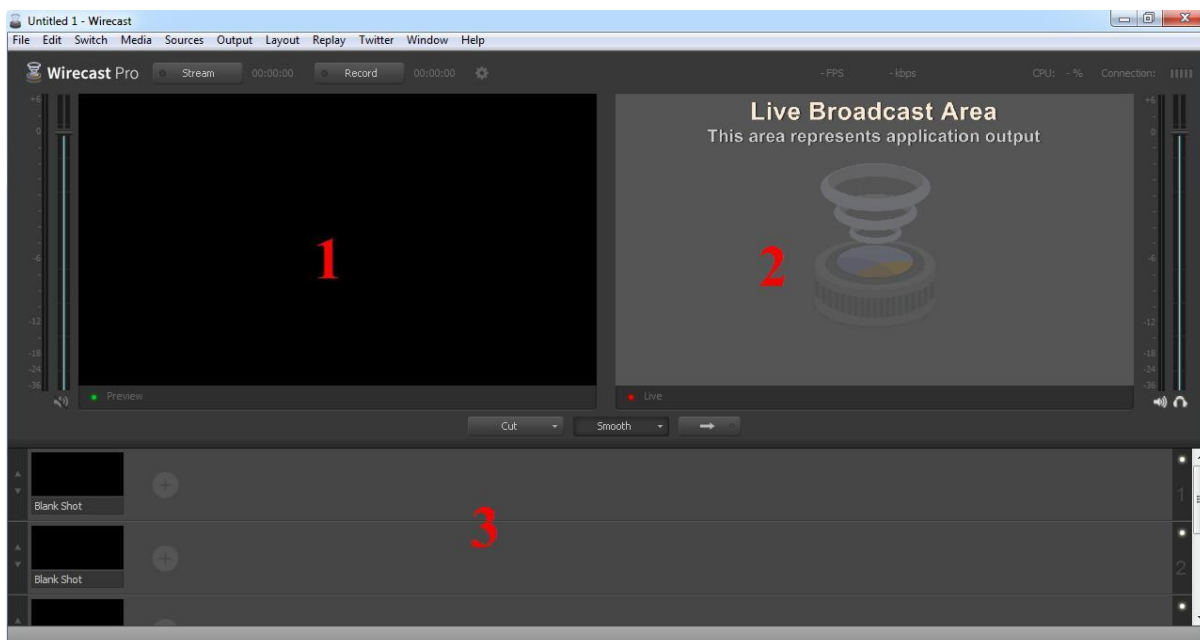


2. คลิกเลือกContinue

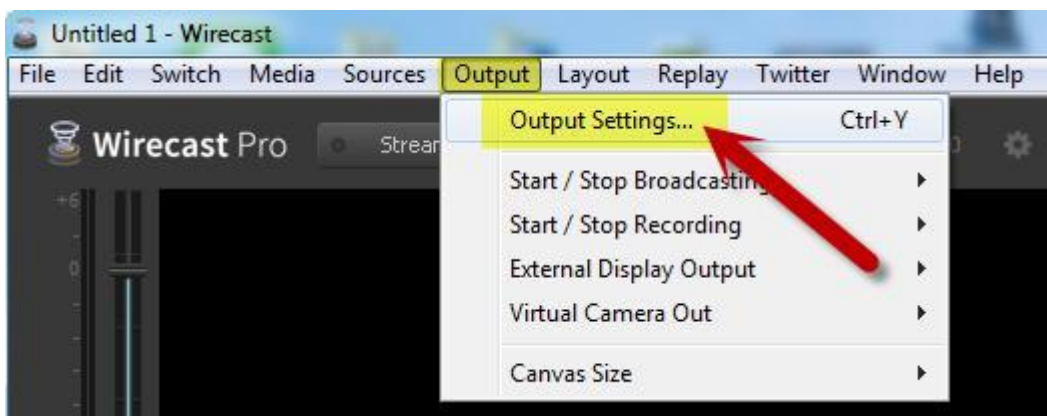


3. หน้าตาของโปรแกรมWirecast และส่วนประกอบต่างๆ

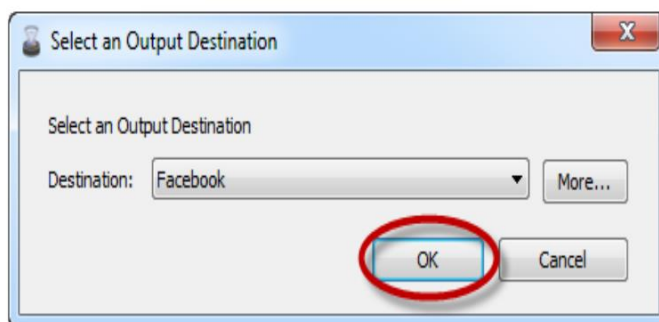
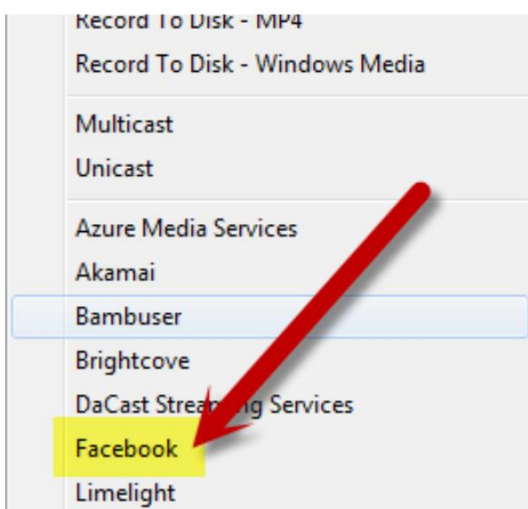
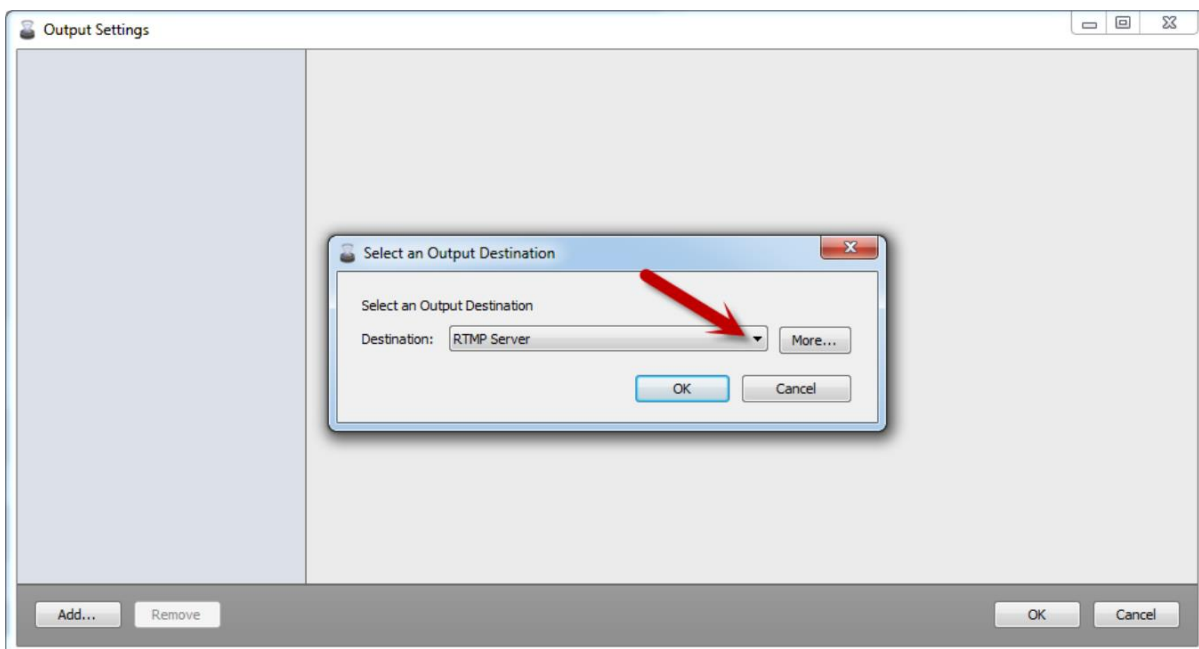
1. จอภาพตัวอย่าง
2. จอภาพที่ออกอากาศ
3. Layer



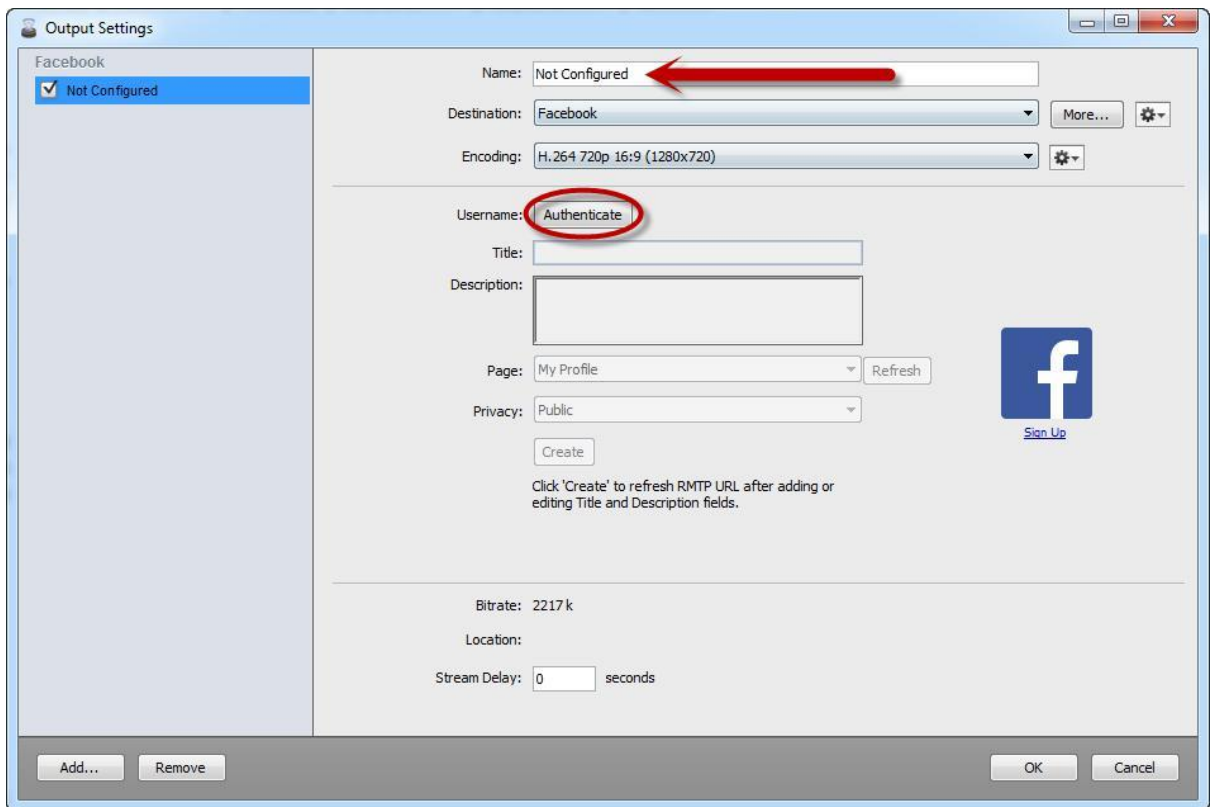
4. การตั้งค่าให้โปรแกรมWirecast เชื่อมต่อกับFacebook คลิกเมนูOutput เลือกSettings...



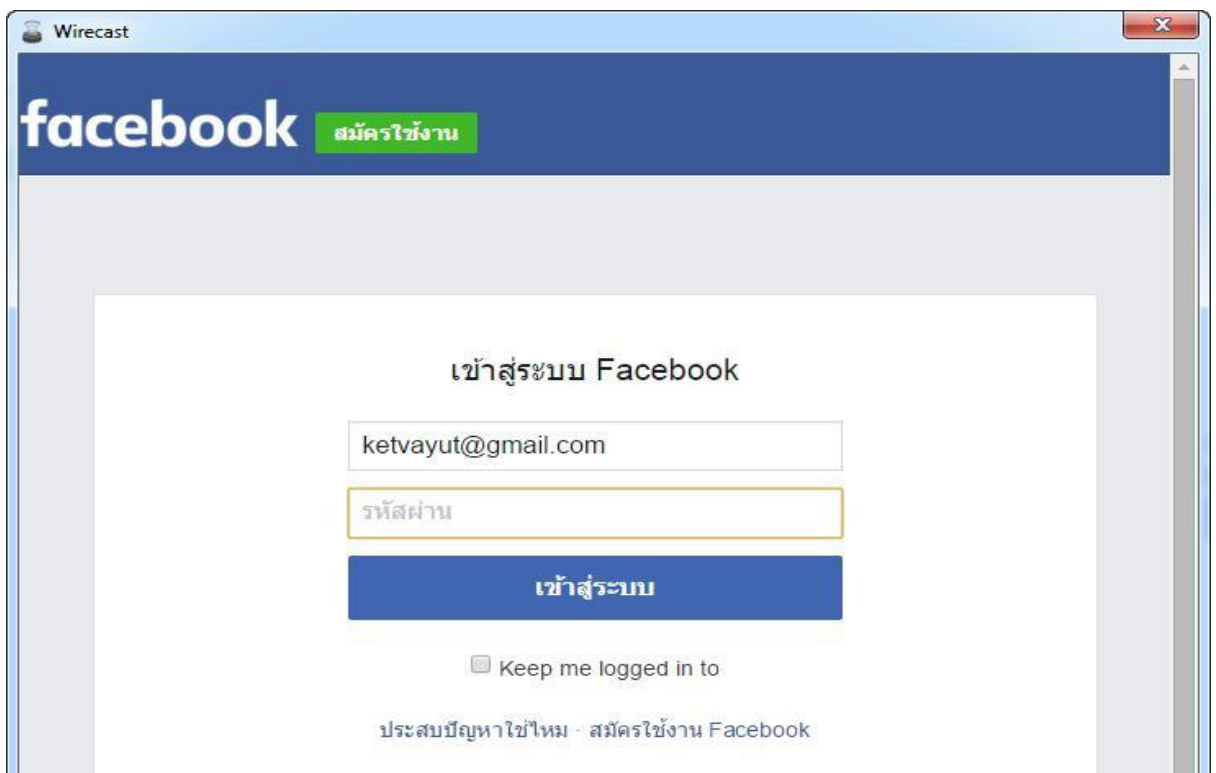
5. คลิกที่ปุ่มลูกศรสามเหลี่ยมที่Destination เลือกFacebook คลิกOK



6. พิมพ์ชื่อหัวข้อNameตั้งชื่อเสร็จ คลิกที่Username : Authenticate เพื่อเชื่อมต่อFacebook



7. ป้อนUsername และ Password เพื่อLogin เข้าสู่ระบบFacebook



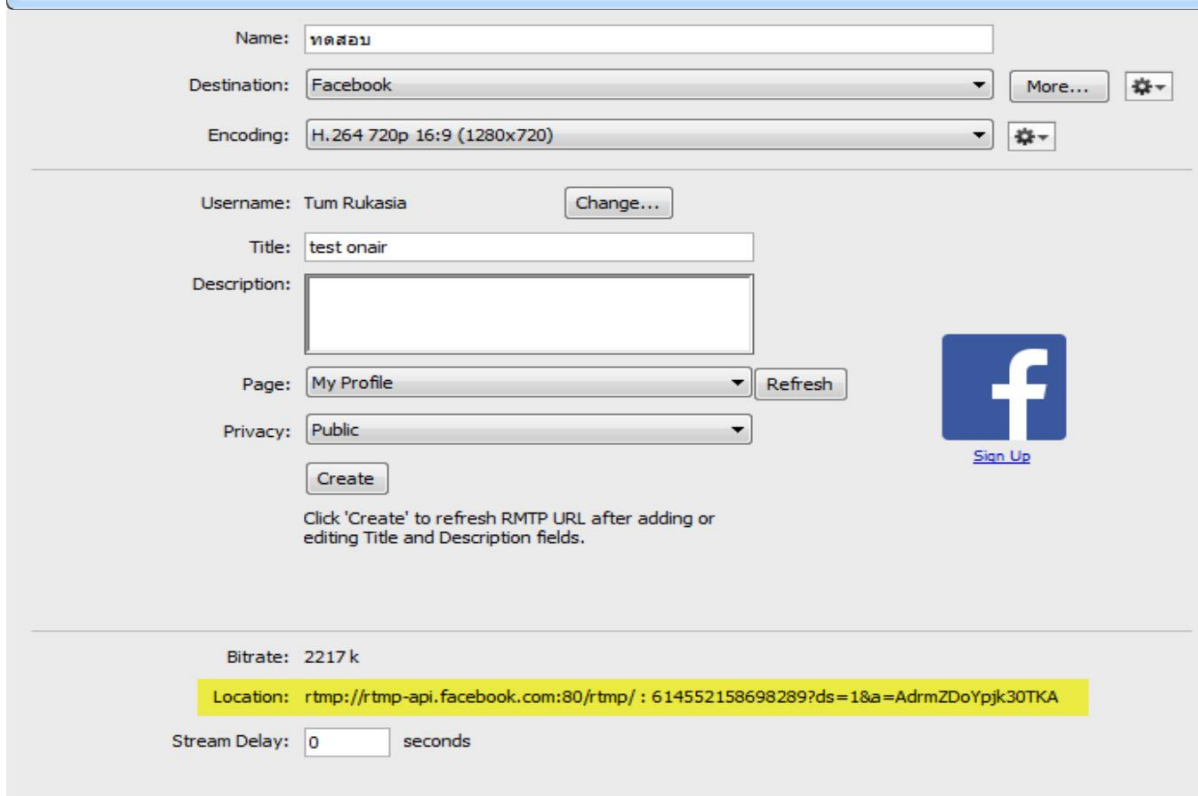
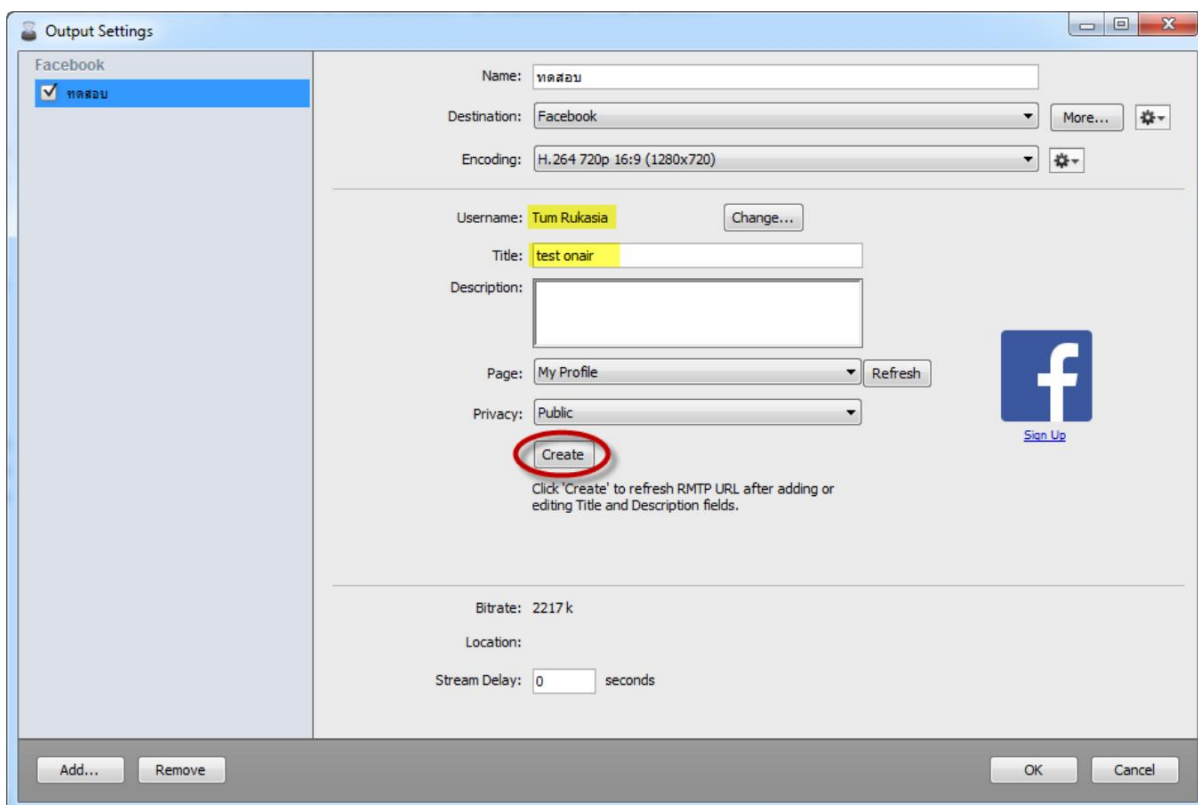
8. เมื่อLogin เชื่อมต่อกับFacebook แล้ว ชื่อผู้ใช้งานจะปรากฏขึ้นมา ตามรูปภาพTitleตั้งชื่อเรื่อง เพื่อแสดงหัวข้อเรื่องทีหน้าFacebook

Privacy: Public แสดงสาธารณะ

: Friends แสดงเฉพาะเพื่อน

: Only ME แสดงเฉพาะฉัน

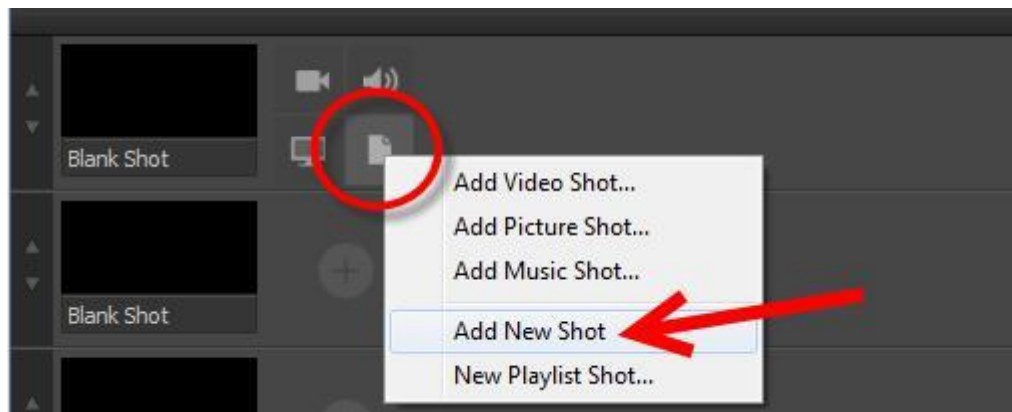
คลิกปุ่มCreate สร้างLocation เพื่อแสดงผลใน Facebook และคลิกOK



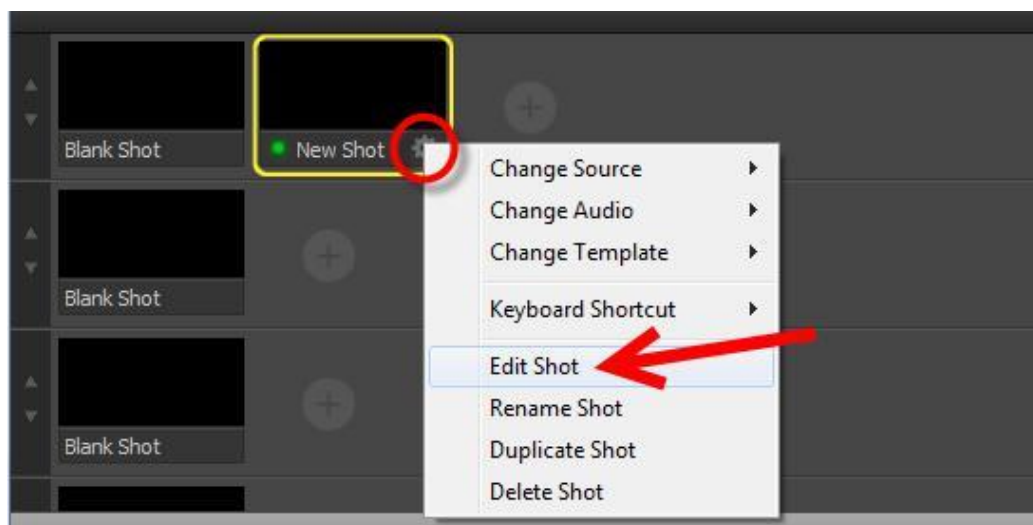
9. คลิกที่เครื่องหมายบวกในช่องLayerที่ เพื่อสร้างแถบป้ายแสดงข้อความหัวข้อการออกอากาศ1



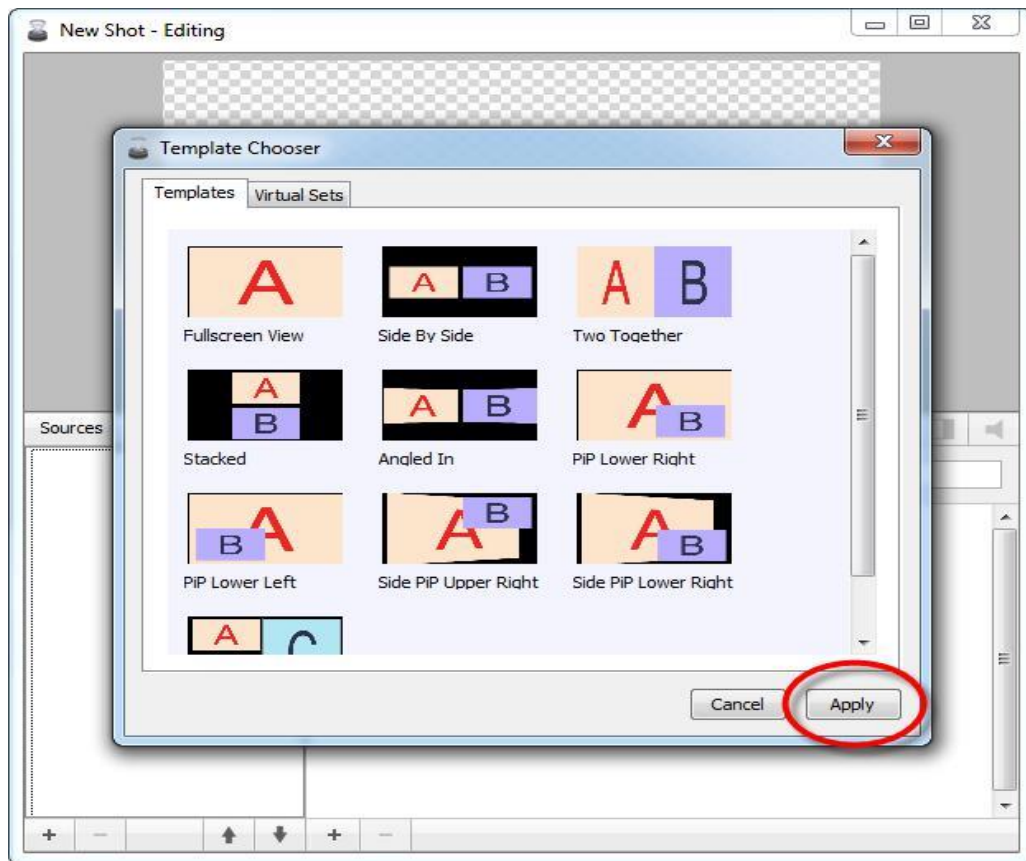
10. คลิกที่รูปเครื่องหมายกระดาษAddเลือกNew Shot



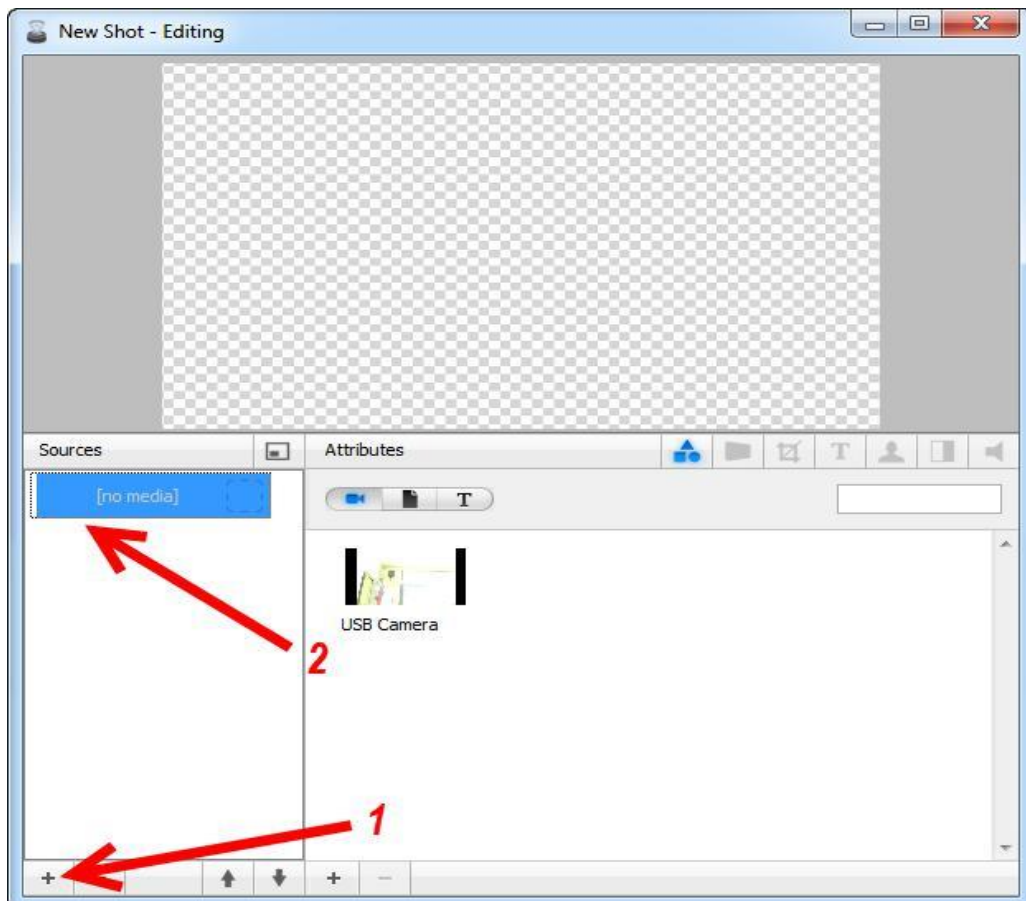
11. เมื่อได้New Shot มาแล้ว คลิกที่รูปเฟืองEditเลือกShot



12. แสดงหน้าต่างTemplate Chooser กดเลือกApply



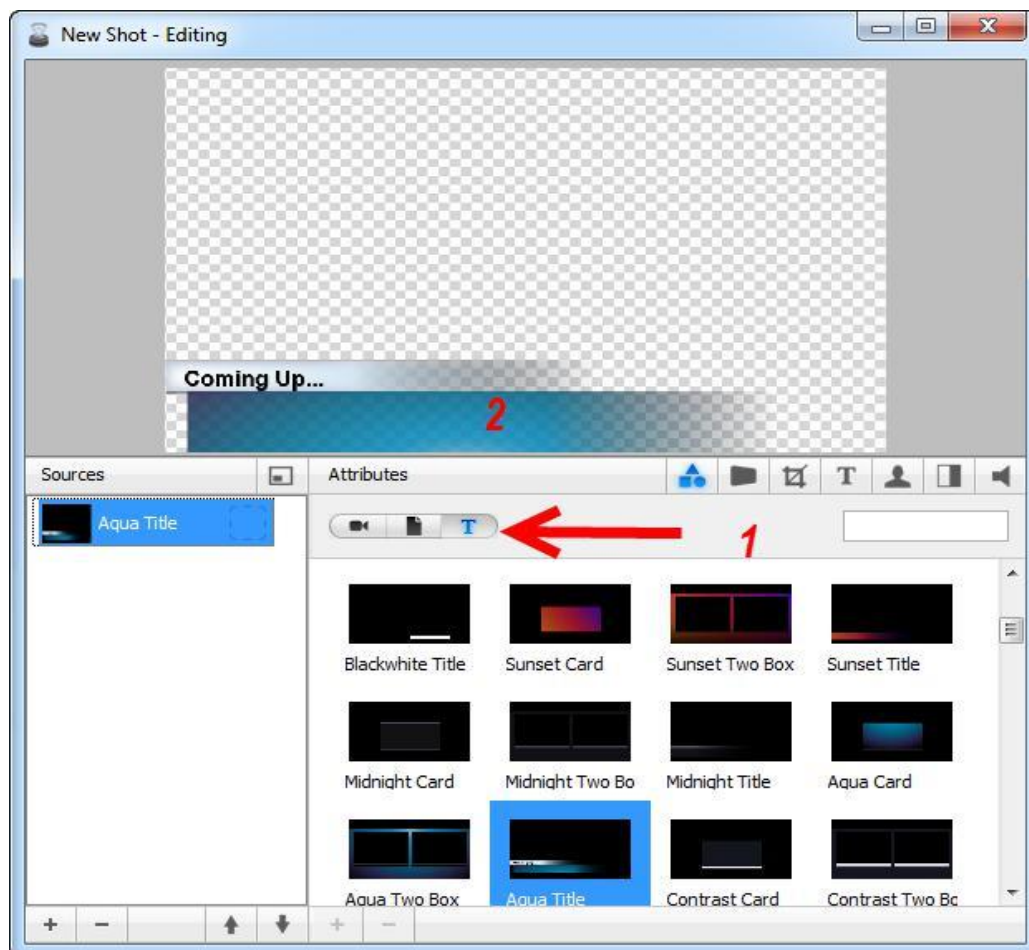
13. คลิกเครื่องหมายบวกหมายเลข(1) เพื่อสร้างmedia หมายเลข(2) media ที่สร้างขึ้นมา



14. คลิกตามรูปภาพเพื่อแทรกแถบป้ายชื่อ หมายเลข(1)

กดที่ T เลือกแถบป้ายที่ต้องการแสดง

หมายเลข(2) ตาแหน่งที่จะแสดงในจอภาพสามารถเลื่อนย้ายตาแหน่งได้คลิกเมาส์ลากไปต าแหน่ง ที่ต้องการ

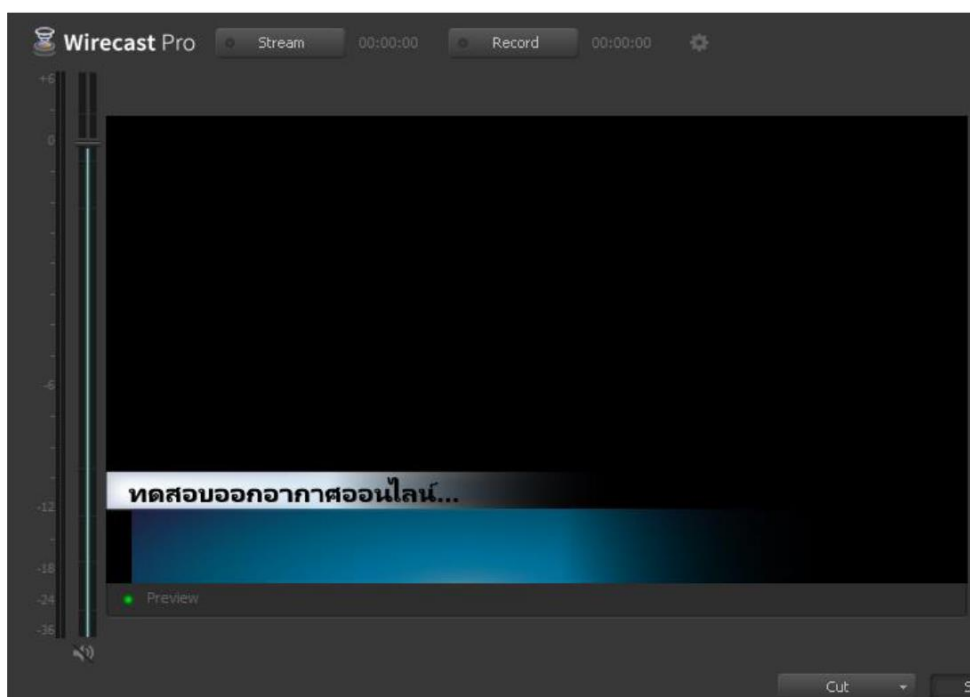
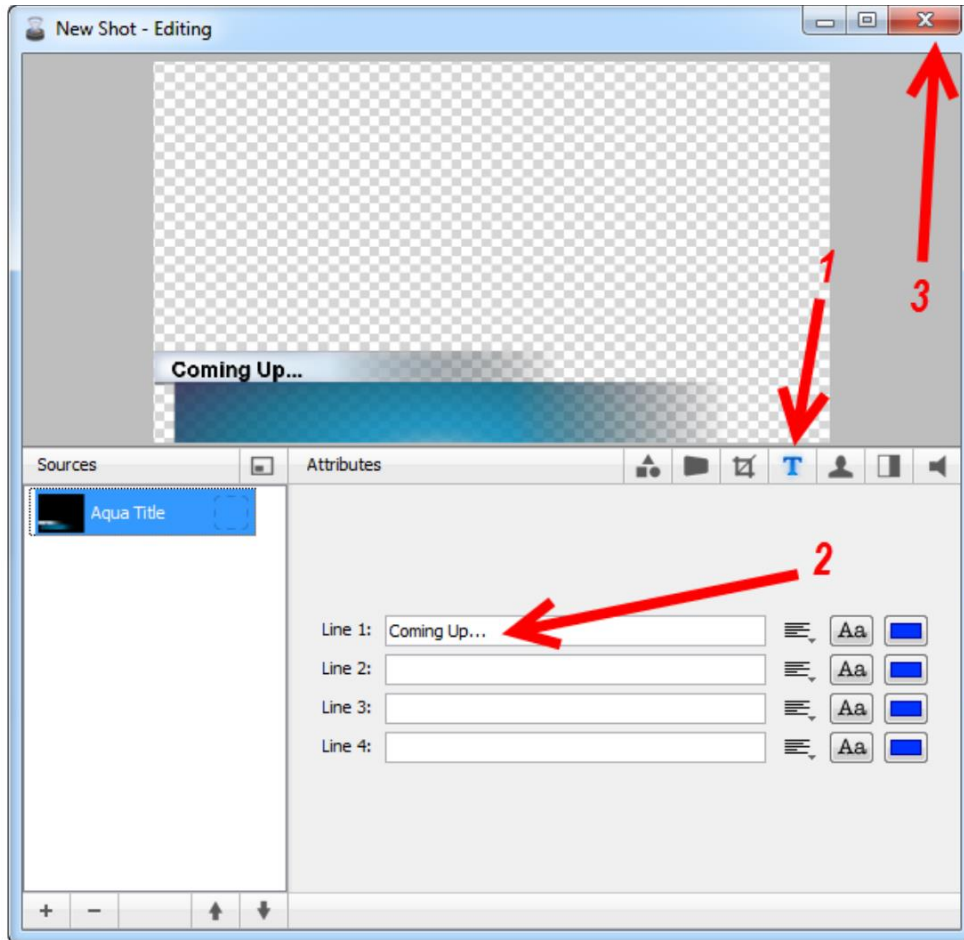


15. แก้ไขป้ายชื่อเรื่อง

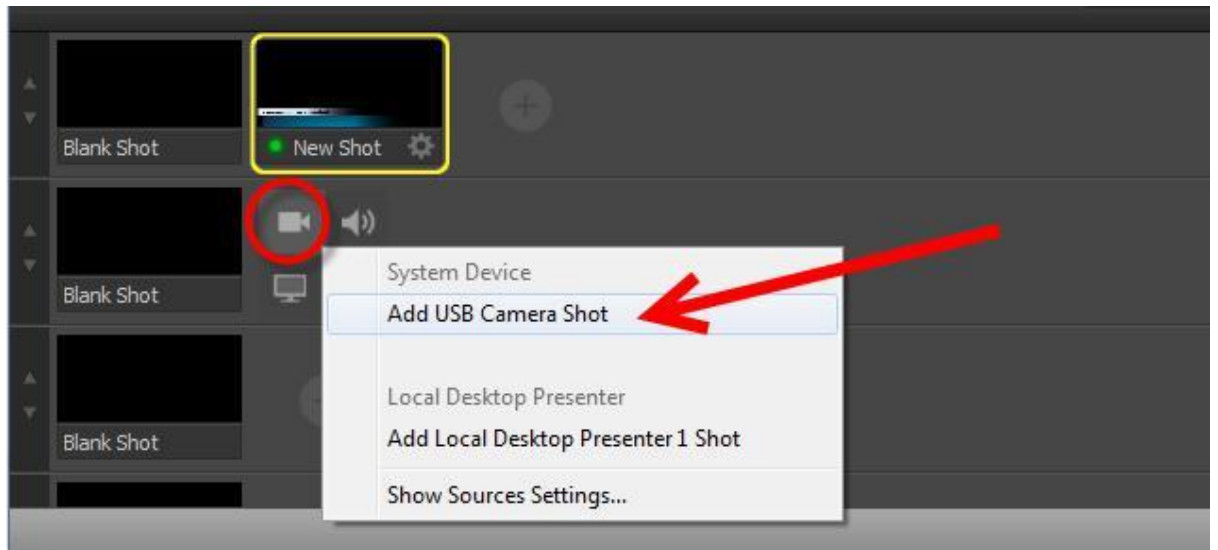
หมายเลข 1 กดที่เครื่องหมาย T(แก้ไขป้ายชื่อ)

หมายเลข 2 แก้ไขป้ายชื่อลบ แล้วพิมพ์ใหม่(เปลี่ยนFont, จัดซ้ายขวา, แก้มือตัวอักษร) หมายเลข

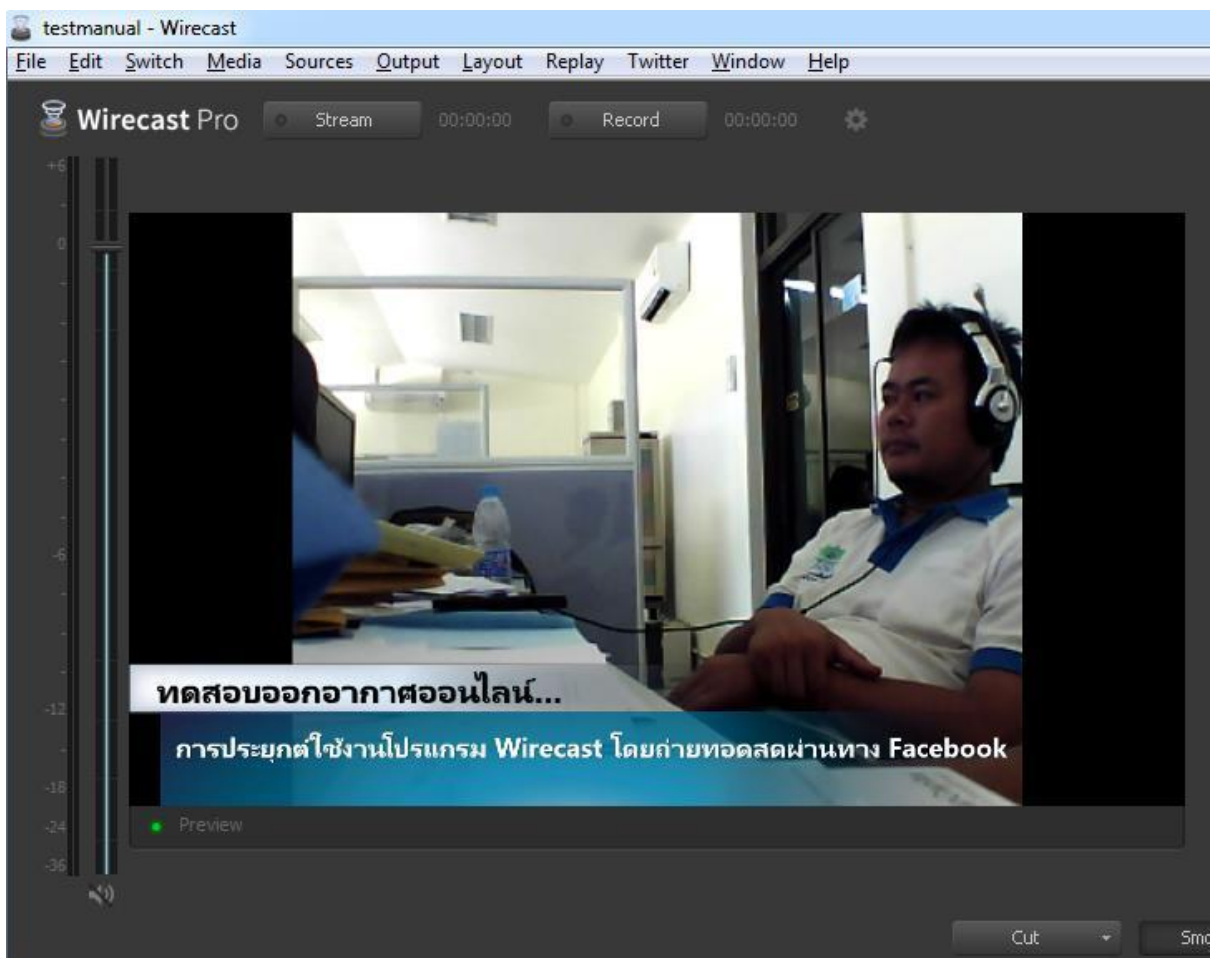
3 แก้ไขเสร็จกดเครื่องหมาย กากบาท



16. เพิ่มกล้องวิดีโอโดยเลือกที่Layer2คลิกเลือกAdd USB Camera Shot

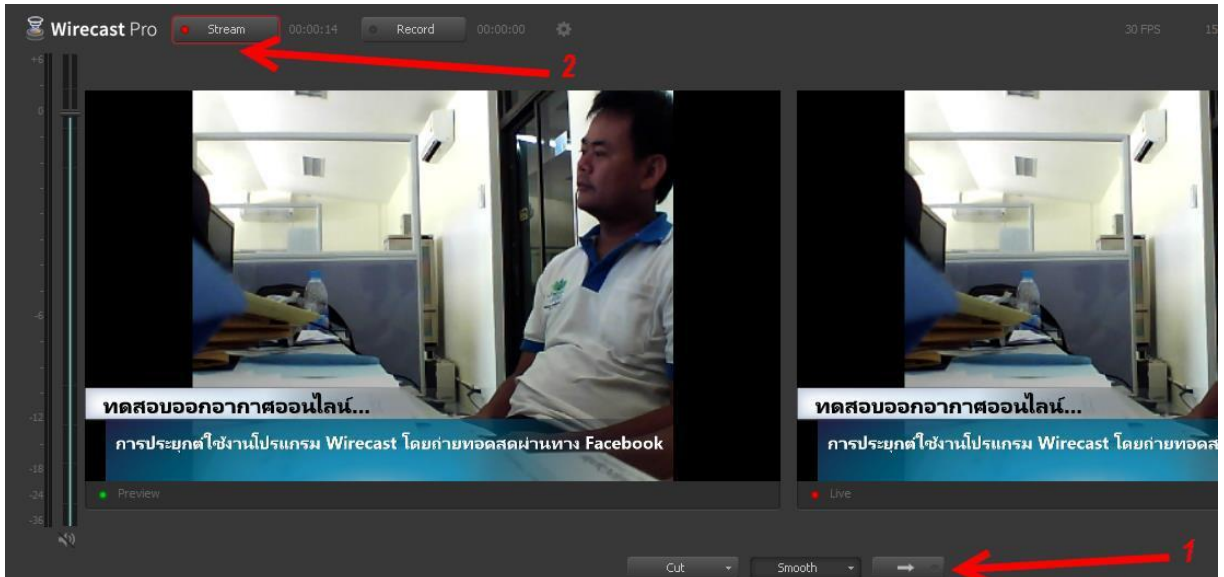


17. จอแสดงภาพพร้อมออกอากาศผ่านทางFacebook



18. กดปุ่ม

หมายเลข 1 คลิกปุ่มลูกศร เพื่อส่งภาพออกอากาศ
 หมายเลข 2 คลิกStream เพื่อถ่ายทอดสดทางFacebook



19. แสดงภาพการถ่ายทอดสดทางFacebook

