

OBS Studio Creator Course [Online]

“The Complete Recording to Live Streaming”

คำอธิบาย

หลักสูตรฝึกอบรม OBS Studio Creator Course นี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะ สำหรับผู้ที่ต้องการถ่ายทอดความคิด สร้างสรรค์ไปทั่วโลก ไม่ว่าคุณจะเป็นสตรีมเมอร์มือใหม่ เจ้าของธุรกิจ นักพูด วิทยากร ทิวเตอร์ ครู อาจารย์หรือเพียงแค่ต้องการสนุกกับการบันทึกวิดีโอที่ให้ความบันเทิง เนื่องด้วยเนื้อหาเป็นการศึกษาคุณสมบัติ (Software) ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ที่ช่วยในการสนับสนุนการทำงาน และผู้เข้าอบรมมีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์สื่อวิดีโอ ด้วยเทคนิคสร้างฉาก กระบวนการนำเข้าแหล่งสัญญาณประเภทภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ และเสียงได้อย่างเหมาะสมเพื่อสร้างวิดีโอคุณภาพและตรงตามวัตถุประสงค์ พร้อมด้วยกระบวนการนำเสนองานคุณภาพสูง สร้างความแตกต่างให้กับตัวเองทั้งรูปแบบการสตรีมมิง แบบถ่ายทอดสด และการตัดต่อวิดีโอด้วยเทคนิคเบื้องต้นจากโปรแกรมที่ได้รับความนิยม

สิ่งที่คุณจะได้เรียนรู้

- เทคนิคสร้างฉาก กระบวนการนำเข้าแหล่งสัญญาณประเภทภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ และเสียงได้อย่างเหมาะสมเพื่อสร้างวิดีโอคุณภาพและตรงตามวัตถุประสงค์
- เข้าใจวิธีการตั้งค่า กำหนดคุณสมบัติสำหรับการออกอากาศแบบถ่ายทอดสด Live Streaming และการบันทึกเป็นไฟล์วิดีโออย่างต่อเนื่องในช่วงเวลาเดียวได้อย่างดี
- เข้าใจวิธีการส่งออกไฟล์เพื่อใช้ในกระบวนการตัดต่อวิดีโอและเผยแพร่ผ่าน Internet ในรูปแบบ Video On demand หรือ Video Production ที่แสดงผลได้ทุกแพลตฟอร์มอย่างมีคุณภาพ

เนื้อหาที่ผู้เรียนจะได้จากการฝึกอบรม:

- ปรับแต่งระบบปฏิบัติการตั้งค่าซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ของคุณให้มีประสิทธิภาพอย่างเหมาะสม
- เริ่มต้นใช้ตัวสร้างพร้อมการกำหนดค่าเริ่มต้นจนถึงคุณภาพสูง
- สร้างฉาก เพิ่มแหล่งข้อมูล จัดองค์ประกอบของวิดีโอเพื่อให้ได้มาซึ่งสื่อที่ยอดเยี่ยม
- การเลือกใช้อุปกรณ์เสริม การติดตั้ง สาธิตวิธีการทำงาน สังเกตเปรียบเทียบคุณสมบัติ ให้คำปรึกษาแนะนำ
 - 1) Camera DSLR, Mirrorless + Card Capture + Adapter card + Light (สาธิต)
 - 2) Microphone + Audio Interface + Port Connection
- สร้างโปรไฟล์ กำหนดคอลเล็คชั่นฉากและเทคนิคการควบคุมเหมือนมีฮาร์ดแวร์ราคาแพง
- เรียนรู้สตรีมแบบถ่ายทอดสด การตั้งค่าบันทึกสื่ออย่างมีคุณภาพเหมาะกับธุรกิจ
- เรียนรู้วิธีการตัดต่อสื่อที่ผลิตจากโปรแกรม OBS Studio ด้วยโปรแกรมตัดต่อที่ได้รับความนิยม
- ติดตามผู้เข้าอบรมแนะนำส่วนที่เกี่ยวข้องช่วยแก้ไขปัญหา และประเมินผลลัพธ์จากการอบรม

ระยะเวลาในการอบรม 6 ชั่วโมง

- วันพุธ , พฤหัสบดี และวันเสาร์ ช่วงเวลา 19:00 – 21:00 น.
- คอร์สเรียนส่วนตัว วันจันทร์ หรือ วันอังคาร 10.00–12.00 พักเที่ยง 13.00–17.00 น. (หรือตามตกลง)

หลักสูตรนี้เหมาะกับ

- ผู้ที่ต้องการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่นำเสนอในหลักสูตร
- ผู้ที่ต้องการถ่ายทอดการบรรยายในรูปแบบสดหรือผู้ที่ต้องการถ่ายทำ ตัดต่อ ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดด้วยโปรแกรม (Production) ที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่สนับสนุนการทำงานตามนโยบายบริษัท
- หลักสูตรนี้ไม่ได้สอนวิธีการสตรีมจากคอมพิวเตอร์สองเครื่อง
- หลักสูตรนี้ไม่ได้สอนวิธีสร้างภาพซ้อนทับโดยใช้ Photoshop, After Effects หรือแอปคล้ายคลึง

หลักสูตรฝึกอบรม OBS Studio Creator Course

2 Hour: Just follow these 4 steps to QuickStart.

1. Run the auto-configuration wizard
2. Set up your GPU and Audio devices
3. Add your sources for video
4. Test your Stream and Virtual Camera Compatibility

2 Hour: Just follow these 5 steps to start streaming or recording.

1. Settings Parameters Guide
2. Profiles And Scene Collections
3. Create Sources to Presentation and Filters Guide
4. Getting Started with Track Matte Stinger Transitions
5. Test your Live streaming and record settings

2 Hour: Just follow these 5 steps to create great multimedia

1. Studio Mode (Online Station)
2. Testing recording settings to Editing
3. You can create great multimedia to Live Streaming and video OnDemand | Finishing up
4. Guides: Post-Production Tools you can use and Resource.



กฤติเดช ฉายจรุง

161 ถ.เกษตรสมบูรณ์ ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000

โทร.089-4222-350 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3469900233698

ใบเสนอราคา

เลขที่อ้างอิง Course C6-Packet1-L12565

วันที่ 06/12/2564

ราคาภายใน (31/01/2565)

#	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	หลักสูตรฝึกอบรม OBS Studio Creator Course ผลิตสื่อเพื่องานโฆษณาและนำเสนอเนื้อหาอันมีค่า ประจำเดือน ธันวาคม 2564 – มกราคม 2565	1 คน	1,600.00	1,600.00
ผ่าน Zoom Application หรือ Microsoft Teams / ตามตกลง				
หมายเหตุ * Video Recording การเรียนรู้ตลอดการ ฝึกอบรม (720p-1080p) / ตามตกลง			รวมเป็นเงิน	1,600.00
			ส่วนลด	-
			ราคาหักส่วนลด	-
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)			เป็นเงินทั้งสิ้น	1,600.00

หมายเหตุ เงื่อนไขส่วนลด 5 คน ลดทันที 200 บาท

เตรียมตัวก่อนเข้าอบรม

- 1) คณะผู้จัดอบรมยินดีช่วยตรวจสอบประสิทธิภาพ ให้คำแนะนำและปรับปรุงแก้ไขปัญหาจากกรณีต่าง ๆ เช่น
 - 1.1 ระบบปฏิบัติการ Windows ไม่เสถียร (ยกเว้นกรณี Windows Geniuses)
 - 1.2 คอมพิวเตอร์ติดตั้ง Driver หรือตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ครบถ้วนหรือเปิดใช้งานผิดประเภท
 - 1.3 ตรวจสอบวัดประสิทธิภาพให้คำแนะนำเพื่อปรับแก้ตามคุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์นั้น ๆ

- 2) Download Install Program OBS Studio จาก <https://obsproject.com/>

สร้างห้องเรียนออนไลน์ Virtual class room เพื่อแสดงผลหน้าจอผู้เรียนผ่านโปรแกรมประชุมออนไลน์ โดยผู้เรียนไม่ต้องแชร์สกรีน (เพิ่มความสะดวกในการสอนและเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง)

หมายเหตุ: ไม่มีผลต่อการควบคุมระบบปฏิบัติการหรือ Software ผู้เรียนเป็นการการแชร์หน้าจอผ่านเครือข่ายเท่านั้น



คุณสมบัติคอมพิวเตอร์และองค์ประกอบ (เรียนออนไลน์)

- ผู้เข้าอบรมควรมีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลสำหรับปฏิบัติ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 1) Windows 10 64bit (HDD ควรแบ่งพื้นที่รองรับ Video Record มากกว่า 20GB)
 - 2) CPU Core-i3, Core-i5 หน่วยประมวลผล มากกว่า 2.0 GHz
 - 3) RAM มากกว่า 3.9GB
 - 4) GPU (ควรมีเพื่อช่วยการ Live Streaming และ Recording ไฟล์)
 - 5) เว็บแคมหรือกล้องวิดีโอที่สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ด้วยสายเคเบิลชนิดใดก็ได้
 - 6) ไมค์โครโฟนหรืออุปกรณ์รับสัญญาณเสียง
 - จอมอนิเตอร์ต่อพ่วง (Extend Multiple display) หรือแท็บเล็ต, สมาร์ทโฟน (สำหรับรับชมผู้สอน)
- (* หากไม่สามารถหาอุปกรณ์ทางผู้จัดอบรมจะแนะนำวิธีการที่เหมาะสม)



- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตควรมีความเร็วไม่น้อยกว่า 6 Mbps สำหรับการเรียนและปฏิบัติผ่านระบบออนไลน์
- (* กรณี Live Streaming จะสาธิตการคำนวณอัตราบิตเรทต่อปัจจัยที่เกิดขึ้นในการทำงาน)