

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา/ ศึกษาดูงาน

 รายบุคคล กลุ่มบุคคล

ชื่อ - นามสกุล : นางสาวจันทิรา จินะวงศ์	ตำแหน่ง : นักวิชาการโสตทัศนศึกษา(ชำนาญการ)
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ห้องสมุดองค์กรฯ	
ชื่อหลักสูตร	โครงการบูรณาการผลิตสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ หลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดสดด้วยโปรแกรม OBS
วัน/เดือน/ปี	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9.00-16.00 น.
สถานที่จัด	ณ สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา
หน่วยงานผู้จัด	สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี จำนวน บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ <input type="checkbox"/> แผ่นดิน <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบอื่นๆ (ระบุ)
ใบเกียรติบัตร/วุฒิบัตร	<input type="checkbox"/> ได้รับ <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับ เนื่องจาก <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี

สรุปสาระสำคัญ

OBS Studio ย่อมาจาก Open Broadcaster Software คือโปรแกรมเครื่องมือฟรีที่ใช้ในงานบันทึกวิดีโอและวิดีโอถ่ายทอดสด (Live Streaming) เหมาะสำหรับนำเสนอเนื้อหาในรูปแบบวิดีโอ และเสียงผู้ใช้สามารถอัดวิดีโอ กิจกรรมต่าง ๆ โดยรับสัญญาณวิดีโอจากกล้องเพื่อมาแสดงผลในหน้าต่างเดียวกันไปพร้อม ๆ กันได้เผยแพร่เนื้อหา วิดีโอไปยังโลกออนไลน์แบบ Live โดยที่เว็บไซต์นั้นจะต้องมี Stream Service ให้บริการ เช่น Facebook YouTube และเว็บไซต์ออนไลน์อื่นๆ OBS Studio มีฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลายตั้งแต่ระดับง่ายจนถึงระดับสูงสามารถติดตั้งโปรแกรม OBS Studio ได้บนระบบปฏิบัติการ Windows หรือ MacOS กับ Linux ก็ได้แต่ต้องดาวน์โหลดตัวติดตั้งที่ใช้เฉพาะระบบปฏิบัติการนั้น ๆ ด้วย

คุณสมบัติและความสามารถของโปรแกรม OBS Studio มีดังนี้

- อัดวิดีโอและถ่ายทอดสด (พร้อมกันได้)
- Live ถ่ายทอดสดวิดีโอไปยังเว็บไซต์ออนไลน์
- แสดงผลวิดีโอซ้อนวิดีโอในสีเดียวกันได้
- ใส่ข้อความ รูปภาพ และย้ายตำแหน่งในขณะที่บันทึกวิดีโอ หรือเผยแพร่วิดีโอได้
- ปรับแต่งประสิทธิภาพของวิดีโอ และประสิทธิภาพของเสียง
- ตั้งค่าปุ่มลัดเพื่อให้ใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น
- ง่ายต่อการปรับแต่งและตั้งค่าการใช้งาน
- อื่น ๆ อีกมากมาย

OBS Studio มีฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลายตั้งแต่ระดับง่ายจนถึงระดับสูงสามารถติดตั้งโปรแกรม OBS Studio ได้บนระบบปฏิบัติการ Windows หรือ MacOS กับ Linux ก็ได้ แต่ต้องดาวน์โหลดตัวติดตั้งที่ใช้เฉพาะระบบปฏิบัติการนั้น ๆ ด้วย

ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม

- เพิ่มอุปกรณ์ภาพและเสียงภายในโปรแกรม
- การเพิ่มหน้าจอนำเสนอเข้า Stream
- การตัดพื้นหลังด้วย Chroma Key
- การเพิ่มรูปภาพเข้า Stream
- การเชื่อมต่อสัญญาณเพื่อ Stream เข้า Facebook

ประโยชน์ที่ได้รับ	
ได้เรียนรู้การใช้งานระบบ OBS ที่มีคุณสมบัติบันทึกวิดีโอและวิดีโอถ่ายทอดสด (Live Streaming) ในการถ่ายทอดไปยัง Facebook หรือ บันทึกสื่อการสอนที่น่าสนใจเพื่อนำไปเผยแพร่ต่อไป	
นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้	
หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนาภายในวันที่
ศึกษาการใช้งานระบบเพิ่มเติมและจัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ในการถ่ายทอดสด ด้วยระบบ OBS Studio	
ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)	
.....	
.....	
<p>ผู้รายงาน..... </p> <p>(นางสาวจันทิรา จินะวงศ์)</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา(ชำนาญการ)</p> <p>วันที่ 28 มิถุนายน 2566</p>	
ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย	
.....	
.....	
<p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นางสาวธนภร พึ่งพาพงศ์)</p> <p>ตำแหน่ง หัวหน้าห้องสมุดองค์กรฯ</p> <p>วันที่ 28 06 66</p>	
ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง	
.....	
.....	
<p>ลงชื่อ..... </p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระวีวรรณ วรรณวิไชย)</p> <p>ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต รักษาการแทน</p> <p>ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง</p> <p>วันที่ - 4 ก.ค. 2566</p>	

- หมายเหตุ : 1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ เสนอหัวหน้าฝ่าย
2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการเข้าประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน
4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา
5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ