

cop-แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง อุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการทำคลิปและสื่อออนไลน์
วันที่ 15 พฤษภาคม 2563



ณ Work of home

คุณเอื้อ	ดร.นงนุช	ศศิธร
คุณอำนวย	ดร.นงนุช	ศศิธร
คุณประสาน	นางสาวนุชดาว	เตະสมุท
คุณกิจ	นุชดาว	เตະสมุท
คุณลิขิต	นางสาวนุชดาว	เตະสมุท

cop-แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง อุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการทำคลิปและสื่อออนไลน์
วันที่ 15 พฤษภาคม 2563



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นุชดาว เตชะสมุทร	การทำสื่อเคลื่อนไหวเพื่อนำมาใช้เป็นสื่อออนไลน์นั้นปัจจุบันมีความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากเป็นช่องทางที่สะดวก ใน การศึกษาหาความรู้ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่ไม่สามารถออกมา รวมตัวเพื่อทำกิจกรรมต่างๆ เช่นการเรียน การทำงาน หรือ แม้แต่การออกไปเที่ยว ดังนั้น การทำ สื่อเคลื่อนไหว เพื่อเป็นสื่อ การเรียนการสอนกำลังเป็นวิธีการสอนหลักในอนาคต นอกจากโปรแกรม ตัดต่อวิดีโอที่ดีแล้วนั้น อุปกรณ์ที่ใช้ในการ ถ่ายคลิปก็นั้นก็เป็นส่วนช่วยให้การถ่ายทอนั้นดีขึ้น ในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้จัดทำเป็นสื่อเคลื่อนไหว เพื่ออธิบาย เกี่ยวกับอุปกรณ์หลักๆที่ใช้ในการทำ สื่อเคลื่อนไหว และวิธี เลือกใช้ที่เหมาะสมกับการใช้งาน 1. มือถือที่ถ่ายวิดีโอ 2. ขาตั้งกล้อง,โทรศัพท์ 3. ไมโครโฟน 4. ไฟเพิ่มแสงขณะถ่ายทำ 1.มือถือที่สามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหวได้ ปัจจุบันมือนั้นแทบจะเป็นส่วนหนึ่งของการใช้ชีวิตหรือทำงาน โดยเฉพาะมือถือที่สามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหวได้นั้น ซึ่งภายใน มือถือจะมีโปรแกรมและ ฟังก์ชัน เพื่ออำนวยความสะดวกอยู่ แล้วเพื่อให้เราได้เลือกใช้ ส่วนใหญ่จะมีเลนส์ให้เลือกใช้ประมาณ 2 แบบคือแบบธรรมดาและแบบเลนส์(เลนส์แบบมุมกว้าง) 2. ขาตั้งกล้อง,ขาตั้งโทรศัพท์ ขาตั้งกล้องหรือขาตั้งโทรศัพท์นั้น มีความ สำคัญมากในการ ถ่ายทำโดยขาตั้งกล้องหรือมือนั้นปัจจุบันมีให้เลือก หลากหลายรูปแบบแต่ละแบบก็มีการหน้าที่การใช้งานแตกต่างกันไป หลักๆหากถ่ายภาพเคลื่อนไหวในอาคารหรือห้องสตูดิโอ เล็กๆที่สร้างขึ้นเอง ขาตั้งที่แนะนำคือแบบ ขาตั้งแบบขาตั้ง ถ่ายภาพทั่วไป	-ทราบถึงอุปกรณ์ที่ควรมี ในการทำสื่อออนไลน์ -วิธีเลือกอุปกรณ์ให้ เหมาะสมกับสถานที่และ การใช้งาน https://www.youtube.com/watch?v=KayzsP_rdSI *สามารถเข้าชมการ อธิบายและแลกเปลี่ยน เรียนรู้ได้ในช่อง YOUTUBE



ไม้ถ่ายเซลฟี เหมาะสำหรับใช้นอกสถานที่ในการถ่ายภาพ
เคลื่อนไหว ที่ต้องถ่ายด้วยตนเองโดยไม่มีผู้ช่วย



ขาตั้งกล้องแบบบิดได้ มีลักษณะที่สามารถนำไปวางไว้ในพื้นที่
จำกัดได้ง่าย ไม่ว่าจะเกาะกิ่งไม้หรือในมุมแคบๆที่ขาตั้งกล้องปกติ
ไม่สามารถทำได้



ภาพตัวอย่าง

ซึ่งขาตั้งกล้องที่นำมาเป็นตัวอย่างนี้เป็นแค่บางส่วนที่มีในปัจจุบัน
เท่านั้น หลักๆในการเลือกใช้นั้นต้องดูที่ลักษณะงานที่ใช้เป็นหลัก

3. ไมโครโฟน

ไมโครโฟนที่ ใช้โดยทั่วไปสำหรับจัดทำภาพเคลื่อนไหวด้วย
ตนเองนั้น จะมีอยู่ 3 แบบ คือ

3.1 แบบตั้งโต๊ะ คือไมโครโฟนที่ตั้งอยู่กับที่ เหมาะแก่การ
ใช้งานในอาคารหรือห้องสตูดิโอ ขนาดเล็ก ไมโครโฟนแบบนี้
จะต้องมีสายเชื่อมต่อกับตัวคอมพิวเตอร์หรือมือถือเพื่อ
บันทึกเสียง มีข้อจำกัดด้านการเคลื่อนย้าย ราคา มีตั้งแต่หลัก 10
ไปจนถึง หลัก 1000 บาท แล้วแต่คุณ ภาพที่สามารถบันทึกเสียง
ได้นั่นเอง



ภาพตัวอย่างจาก Shopee

3.2 ไมโครโฟนแบบติดตัว หลายคนคงเคยเห็นไมโครโฟนขนาดเล็กที่ติดตัวนักข่าวภาพสนามในทีวีกันมาบ้างแล้ว ไมโครโฟนแบบนี้เหมาะกับการออกภาคสนามเป็นอย่างมาก แต่ก็ยังไม่ถึงกับออกได้อย่างอิสระ เพราะไมโครโฟนจะบันทึกเสียง โดยต้องบันทึกลงตัวกล้องหรือมือถือนั่นเอง ซึ่งยังคงมี สายที่ต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ ราคา มีตั้งแต่หลัก 100 ต้นๆ ไปจนถึงหลัก 1000 ขึ้นไปแล้วแต่คุณภาพการเก็บรายละเอียดของเสียง และตัดเสียงรบกวนภายนอกได้ดีแค่ไหน



ภาพตัวอย่าง

3.3 ไมโครโฟนแบบสัญญาณ นิยมใช้ในรายการทีวีต่างๆ เพราะสะดวก คุณภาพเสียงดีสามารถปรับได้ตามต้องการ มีราคาสูง



ภาพตัวอย่างจาก Lazada

4. ไฟเพิ่มแสงขณะถ่ายทำ

เราสามารถใส่ไฟได้หลายแบบ ทำเองง่ายๆก็ได้หรือจะหาซื้อก็ได้เช่นกัน โดยไฟเพิ่มแสง หรือไฟไลฟ์สดนั้นมีขายในราคาที่จับต้องได้ไม่ได้แพงมากและใช้งานง่าย แค่ออกกับพาวเวอร์แบงค์ หรือปลั๊กไฟปกติ ซึ่งแล้วแต่ขนาดของดวงไฟที่ใช้ หรือแม้แต่ต่อกับมือถือโดยตรงก็ได้เช่นกันซึ่งไฟเพิ่มแสงนี้จะทำให้เสริมความคมชัดและความสว่างของใบหน้าขณะถ่ายทำ ส่วนใหญ่จะใช้ในห้องสตูดิโอ หรืออยู่ในพื้นที่จำกัดนั่นเอง ซึ่งไฟเพิ่มแสงนี้มีทั้งแบบเป็นหลอดเส้นตรง และหลอดกลม ในราคาที่แพงจะมีการปรับสีไฟ และความสว่างของไฟได้ ซึ่งการเลือกซื้อนั้นก็ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งาน ถ้าการใช้งานส่วนใหญ่คือการถ่ายคลิปแบบครึ่งตัว คือให้เห็นแค่ใบหน้าและช่วงท่อนบนแนะนำให้ใช้แบบไฟเพิ่มแสงแบบวงกลม ซึ่งจะทำให้ใบหน้าสว่าง และการถ่ายภาพชัดเจนไม่เกิดเม็ดสีในภาพ



ภาพตัวอย่างจาก <https://www.zetashoponline.com/>

ซึ่งทั้งหมดในอุปกรณ์เสริมนี้ ราคา และคุณภาพเป็นไปตามการใช้งานที่เราต้องการใช้ หากเราใช้งานไม่บ่อยมากหรือใช้งานในพื้นที่ขนาดเล็ก ก็ไม่จำเป็นต้องใช้ของที่มีราคาแพง หรือคุณภาพด้านคุณสมบัติสูงมากนัก ก็ดูจะสมเหตุสมผล

ภาพกิจกรรม

The image displays three sequential screenshots of a Facebook page for 'KM คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น' (KM Faculty of Textile and Fashion Design). The page is managed by 'Nuchdow'.

Top Screenshot: Shows the page header with the name and cover photo. The main content area features a video titled 'ไม่โครโฟน' (No Microphone) with a red flower background. Below the video, there is a post about a seminar titled 'อุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการทำคัลป์และสื่อนอนไลน์' (Accessories used in making kulp and online media).

Middle Screenshot: Shows the same page with a list of comments. The comments are as follows:

- Oui Eip ต้องไปจัดหาหะ ขอบคุณงาน KM.มากคหะ (I have to go find it, thank you very much KM. a lot)
- Aj Faliz Kornchanok Boonthon ตั้งถามคหะ..แล้วจะนำไปประยุกต์ใช้ในการเลือกใช้อุปกรณ์เสริมในการทำสื่อนอนไลน์นหะ (I asked you... will it be applied in choosing accessories for making online media)
- เสาวณีย์ อารังเจเรช ใ้ความรู้สึเลยคหะ (I feel grateful to you)
- เสาวณีย์ นอ ดีจัง (So good)
- Irada Soodsung
- Wipada Oamphonphan สดยอดเยี่ยมคหะ (Great presentation)

Bottom Screenshot: Shows the same page with a list of comments. The comments are as follows:

- Wipada Oamphonphan สดยอดเยี่ยมคหะ (Great presentation)
- สนใจ แซ่ญ่ รายงานตัวเข้ารับชมคัลป์คหะ (Interested, reporting to receive the kulp)
- Sawitree Muy รายงานตัวเข้ารับชมคัลป์คหะ (Reporting to receive the kulp)

การนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

องค์ความรู้เรื่อง.....อุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการทำคลิปและสื่อออนไลน์.....

โดย.....นุชดาว เตชะสมุทร....สังกัด.คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น.....

องค์ความรู้นี้พัฒนาในเรื่องใด(ตอบได้มากกว่า 1 เรื่อง)

☒พัฒนาบุคลากร ☐พัฒนาหน่วยงาน ☐พัฒนามหาวิทยาลัย ☐อื่นๆโปรดระบุ.....

วัน/เดือน/ปี ที่นำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริง.....20 ก.ค. 63.....

การนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

โดย อาจารย์ ไกรฤกษ์ วิเศษพันธุ์ ได้นำความรู้ไปใช้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ สำหรับทำคลิปเป็นสื่อการสอน

หลักฐานการนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงาน

ช่องที่อาจารย์ไกรฤกษ์ วิเศษพันธุ์ ใช้ในการสอนออนไลน์

<https://www.youtube.com/channel/UCuPkmKSfxBbDrlZe4VFKKFg>