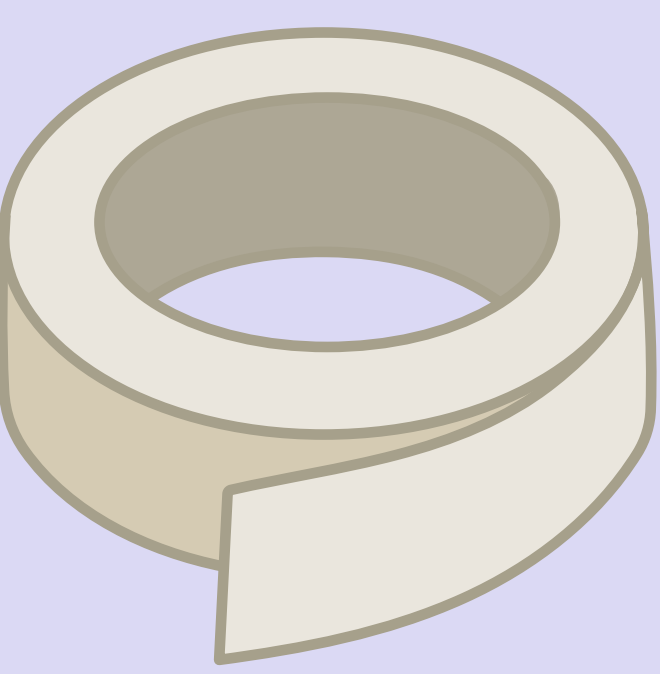




"การประยุกต์ใช้เทปผ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในกองถ่าย"

บริษัท ไทย บรอดคาสติ้ง จำกัด

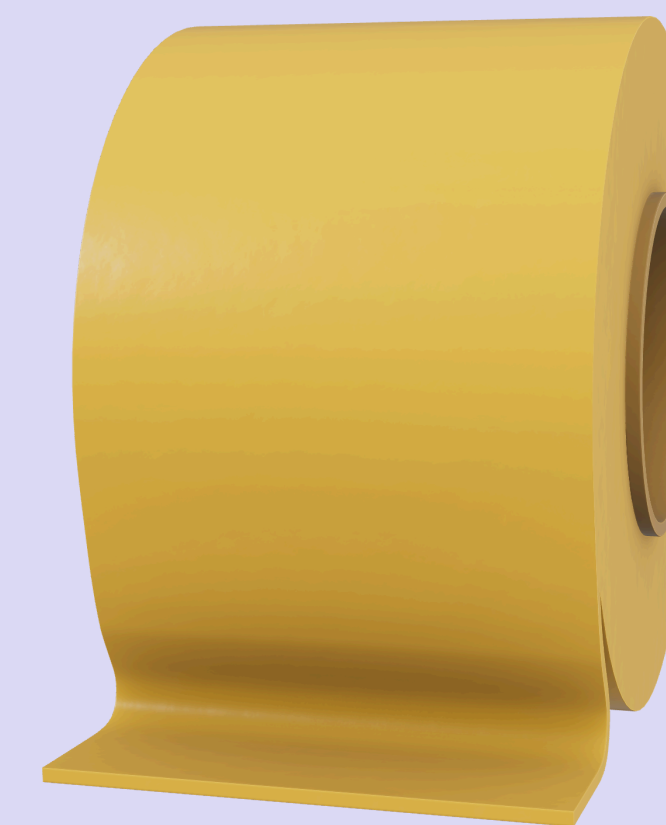
ระยะเวลาปฏิบัติงาน 3 พฤศจิกายน 2568 ถึง 20 กุมภาพันธ์ 2569

จัดทำโดยนายชยันตร ธรรมรักษา รหัสนิสิต 651011007 คณะมนุษยศาสตร์

และสังคมศาสตร์ สาขานิเทศศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ อ.ดร.เบญจรงค์ ติระพลิกะ

พี่เลี้ยงที่ปรึกษาสหกิจ นายสุทัศน์ มณีโชติ



ที่มาและความสำคัญ

ในสภาพแวดล้อมของกองถ่ายไม่ว่าจะเป็นภาพยนตร์โฆษณาหรือรายการโทรทัศน์เต็มไปด้วยอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนและอันตรายทั้งสายไฟระโยงระยางขาค้างไฟที่มีน้ำหนักมากและอุปกรณ์ราคาแพง ปัญหาที่มักพบคือ:

- ความไม่เป็นระเบียบ: สายไฟที่วางเกื่อนเกล็ดทำให้ทีมงานสะดุดล้มหรืออุปกรณ์ล้มคว่ำเสียหาย
- ความคลาดเคลื่อนของตำแหน่ง: นักแสดงหรือกล้องมักหลุดจากตำแหน่งที่ชักซ้อมไว้ (Blocking) เทปผ้า (Gaffer Tape) จึงถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้โดยเฉพาะ โดยมีคุณสมบัติที่ต่างจากเทปทั่วไปคือ เหนียวแต่ไม่ทิ้งคราบขาว ทนความร้อนจากไฟสตูดิโอ และผิวหน้ามีความด้าน (Matte) ไม่สะท้อนแสง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานมุ่งเน้นการใช้เทปผ้าเพื่อจัดเก็บสายไฟสายสัญญาณบนพื้นให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการสะดุดล้มของทีมงานและนักแสดง
2. ใช้สำหรับการทำเครื่องหมาย(Marking)ตำแหน่งการวางไฟจุดยืนของนักแสดงหรือจุดโฟกัสของกล้อง ช่วยให้การถ่ายทำในแต่ละTakeมีความสม่ำเสมอและลดเวลาการแก้ไขหน้างาน
3. เพื่อการแก้ไขปัญหาลเฉพาะหน้าและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประยุกต์ใช้เทปผ้าในการยึดติดอุปกรณ์เสริมชั่วคราว หรือซ่อมแซมอุปกรณ์เบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้การถ่ายทำดำเนินต่อไปได้โดยไม่สะดุด

วิธีการดำเนินงาน

- ใช้เทปแต่ละประเภทในแต่ละสถานการณ์: เช่น เทปผ้าสีดำกากบาทเป็นมาร์คในการยืน
- ใช้เทปผ้าในการมาร์คจุดเพื่อวางอุปกรณ์ให้อยู่ในจุดที่พอดีกับกล้องและออกมาตรงจุดพอดี
- เทปหนังไก่ช่วยในการติดบอร์ดฟิวเจอร์บอร์ดที่ใช้ในการอ่านสคริปต์

ผลการดำเนินงาน

- ทำให้เมื่อมีการมาร์คจุดยืนแล้วเวลาออกมาในกล้องจะอยู่ในเฟรมภาพที่ออกมาสวยงามไม่เอียงหรือตกเฟรม
- ทำให้เมื่อมาร์คจุดเพื่อวางอุปกรณ์หรือพรีอบในฉากออกมามีความดูดี ไม่ดูรกหรือโล่งจนเกินไปและทำให้อุ่นเวลาในการทำงานเนื่องจากไม่ต้องดูเฟรมบ่อยๆ เพราะมาร์คจุดที่จะออกมาดูดีไว้แล้วนั่นเอง
- สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และเอาออกมาได้ง่ายมีความติดทนแต่เอาออกมาง่าย ไม่ทิ้งร่องรอย