

การผลิตสไลด์พื้นสีตัวขาว

การผลิตสไลด์อย่างง่าย ๆ วิธีหนึ่งก็คือ การผลิตสไลด์ให้มีพื้นสีต่างๆ ตามใจชอบและตัวหนังสือให้มีสีขาว สไลด์แบบนี้ผู้ดูจะมองเห็นได้ชัดเจนด้วยว่า ตัวหนังสือนั้นเป็นสีขาว และตัดกับพื้นที่เป็นสีวิธีการทำนั้นไม่ยุ่งยาก

เทคนิคการผลิตสไลด์ชนิดนี้มีข้อแนะนำเป็นลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ต้นฉบับ ควรเป็นต้นฉบับพื้นกระดาษขาวและตัวหนังสือดำ อาจใช้กระดาษไขหรือกระดาษอาร์ตมัน ตัวหนังสือควรมีขนาดใหญ่พอสมควร เมื่อเทียบกับปริมาณพื้นที่ที่จะทำสไลด์ และมีความดำของตัวหนังสือเพียงพอ ตัวหนังสือประเภทข้อมูลต่างๆ ควรย่อสรุปให้สั้น กระชับรัดกุมได้ใจความ วิธีการทำตัวหนังสือเหล่านี้อาจจะใช้ตัวเล็เตอร์เพรส, เครื่องเขียนเลอรอย หรือใช้คอมพิวเตอร์ประดิษฐ์ตัวเขียนก็จะดีมาก เพราะได้ตัวหนังสือที่ใหญ่ อ่านง่าย และมีความชัดเจนมากเมื่อฉายเป็นสไลด์
2. การถ่ายทำต้องใช้ไฟทั้งสแตนด์ (3200° K) หรือไฟโฟโต้ฟลัด (3400° K)
3. ใช้ฟิล์มสไลด์สี ISO 100
4. เมื่อบรรจุฟิล์มเข้ากล้องเพื่อการถ่ายทำ ถ้าไม่มีเกรย์การ์ด (การ์ดสีเทาเพื่อวัดแสง) ให้ตั้ง ISO ฟิล์มปกติ ถ้ามีเกรย์การ์ดก็แนะนำให้ตั้งที่ ISO 400
5. ใส่ฟิลเตอร์ที่ต้องการไว้ข้างหน้าเลนส์
6. ถ่ายโดยวัดแสงปกติที่ต้นฉบับ หรือเกรย์การ์ดตรงกลางของทุกแผ่น
7. สีที่ปรากฏบนฟิล์มสไลด์จะเป็นสีตรงกันข้ามกับฟิลเตอร์สีนั้นเสมอ
8. คำแนะนำในการใส่ฟิลเตอร์

ใส่ฟิลเตอร์	จะได้สไลด์พื้นสี
สีเหลือง, เหลืองส้ม	สีน้ำเงิน
สีแดงอ่อน	สีฟ้า
สีแดงเข้ม	สีฟ้าอ่อน
สีเขียว, สีน้ำเงิน	สีม่วง
สีม่วงแดงอ่อน	สีเขียวแก่

การใช้ฟิลเตอร์เพื่อหวังผลสีใดสีหนึ่งนั้น ควรทำการทดลองว่าความเข้มสว่างของหลอดไฟที่ใช้กับฟิลเตอร์ที่เลือกใช้นั้น ให้ผลของสีเป็นอย่างไรจนบันทึกไว้ทุกครั้งเพื่อเป็นมาตรฐานในการถ่ายครั้งต่อไป



9. ส่งฟิล์มล้างที่ lab สีมาตรฐานที่มีความเชื่อถือได้ว่าล้างฟิล์มด้วยความระมัดระวัง และ พิถีพิถัน เมื่อส่งฟิล์มล้างให้บอกว่า ล้างด้วยน้ำยาสร้างภาพสีเนกาตีฟรหัส C-41 ของ โก ดัก ต้องกำชับคนรับฟิล์มให้แน่ใจว่าล้างด้วยสูตรน้ำยา C-41 โดยไม่ผิดพลาด
10. เมื่อได้ฟิล์มมาแล้ว นำมาตัดเข้ากรอบเหมือนกับสไลด์ปกติ

หมายเหตุ

1. แผ่นทดสอบแสง (Neutral Test Card or Gray Card) ลักษณะเป็นแผ่นกระดาษ แข็งหนาพื้นเรียบทั้งสองด้าน ด้านสีขาวสามารถสะท้อนแสงได้ 90% แผ่นทดสอบแสงนี้ทำขึ้นสำหรับช่วยในการวัดแสงให้ทราบว่าจุดนั้นๆ มีแสงสะท้อนออกมาเท่าใด
2. บริษัทโกดัก ผลิตฟิล์ม KODAK Vericolor Slide 5072 ออกมา อาจนำมาใช้ทำ สไลด์พื้นสีขาวดังกล่าวนี้ได้ โดยการใช้ฟิลเตอร์เช่นเดียวกัน แต่ฟิล์มชนิดนี้มี ราคาแพงและขายเป็น bulk คือ 100 ฟุต ทำให้ผู้ประสงค์จะใช้งานจำนวนน้อย ไม่สะดวกจะใช้ จึงแนะนำให้ทดลองใช้สไลด์ธรรมดาของโกดักแทน

