

การเพิ่มจอแสดงผลสำหรับคอมพิวเตอร์เพื่อขยายพื้นที่แสดงภาพ

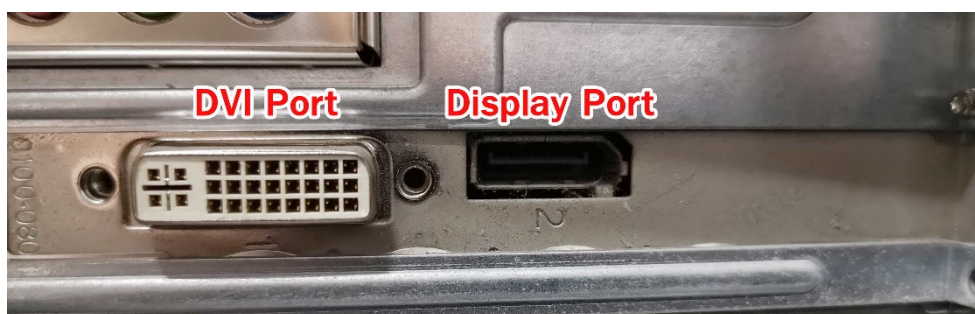
นายอนุภาพ วงศ์สงวน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
งานโสตทัศนศึกษา กลุ่มอำนวยการ

สำหรับผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีความต้องการติดตั้งจอแสดงผลเพิ่ม ให้คอมพิวเตอร์ 1 เครื่องใช้งานได้ 2 จอพร้อมกัน เพื่อความสะดวกในการทำงาน หรือการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ได้ง่ายขึ้น โดยที่ทั้ง 2 จอ สามารถแสดงภาพที่เหมือนหรือแตกต่างกันได้ สามารถทำได้โดย



1. ตรวจสอบการ์ดแสดงผลก่อนว่าสามารถเชื่อมต่อจอภาพได้ 2 จอหรือไม่

จากภาพตัวอย่างจะมีพอร์ต DVI กับ Displayport ซึ่งสามารถต่อจอแสดงผลได้ 2 จอ



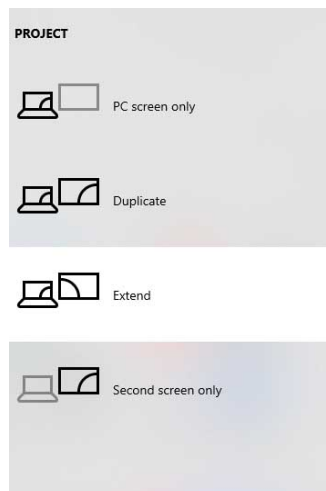
2. นำจอภาพที่เตรียมไว้ต่อเข้าพอร์ตแสดงภาพของคอมพิวเตอร์ทั้ง 2 จอ ในกรณีพอร์ตไม่ตรงกัน ต้องใช้ตัวแปลงพอร์ตเชื่อมต่ออีกชั้นหนึ่ง



3. เบื้องต้นภาพจะแสดงเหมือนกันทั้ง 2 จอ ให้กดปุ่ม Window กับ P พร้อมกัน



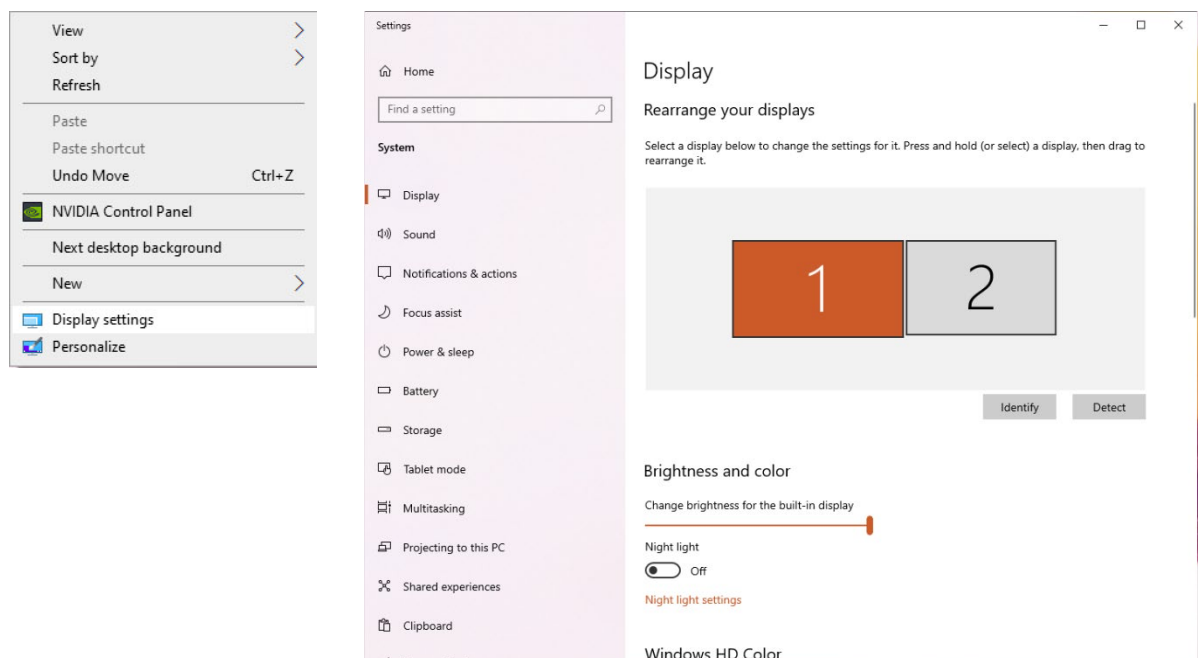
4. ถ้าเลือก Duplicate ภาพทั้ง 2 จอ จะแสดงผลเหมือนกัน ในกรณีนี้ให้เลือก Extend เพื่อให้จอภาพแสดงผลต่างกัน เปรียบเสมือนเป็นการขยายพื้นที่จอภาพ



5. เมื่อเปิดแท็บงานขึ้นมา ภาพจะแสดงที่จอใดจอหนึ่ง ซึ่งเราสามารถลากไปวางที่จอไหนก็ได้ โดยการคลิกเมาส์ที่แท็บงานแล้วลากไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อสลับพื้นที่จอแสดงภาพ ตัวอย่างเช่น ต้องการเปรียบเทียบข้อมูล 2 ชุด ก็สามารถทำได้โดยเปิดข้อมูลทั้ง 2 ชุดนั้นขึ้นมา แล้วลากแท็บข้อมูลชุดใดชุดหนึ่งไปอยู่อีกจอหนึ่ง ก็จะสามารถดูข้อมูลทั้ง 2 ชุด ได้พร้อมกัน โดยที่ไม่ต้องสลับแท็บงานไปมา



นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าต่าง ๆ เพิ่มเติมได้โดยการคลิกขวาที่ Desktop แล้วเลือก Display settings ซึ่งสามารถสลับตำแหน่งจอภาพได้



ในที่นี้ผู้เขียนกล่าวถึงการใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) เป็นหลัก ซึ่งต้องใช้จอภาพ 2 จอ แต่ในกรณีที่ใช้ Laptop (Notebook) ก็จะสามารถทำได้ง่ายกว่า เพียงนำจอภาพมาต่อเพิ่มอีก 1 จอ ก็สามารถใช้งานได้เลย