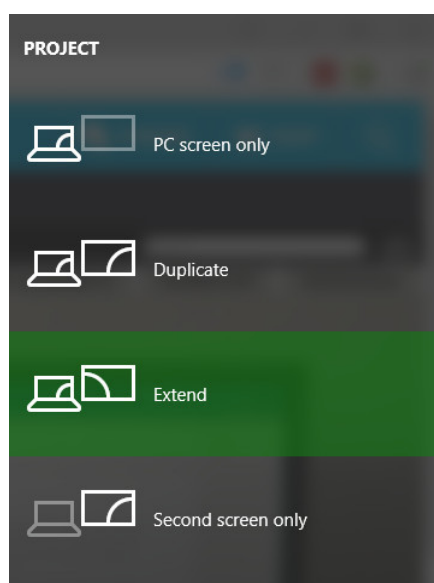


เทคนิคการทำงานในแบบมัลติมอนิเตอร์

นายชาญชัย บุญคุ้ม นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ

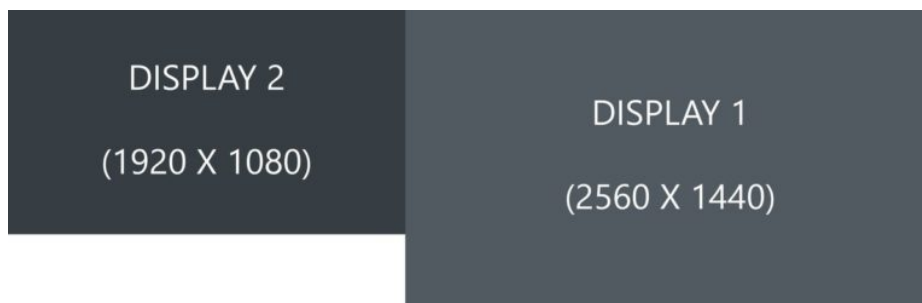


โดยปกติหากคุณใช้งานคอมพิวเตอร์แบบจอเดียว ก็คงไม่ได้มีอะไรยุ่งยาก ที่จะทำให้คุณได้ปรับเปลี่ยนมากมายนัก แต่พอคุณต้องการใช้จอมอนิเตอร์มากกว่า 1 จอขึ้นไปหรือทำงานในแบบมัลติมอนิเตอร์ ก็จะต้องมีรายละเอียดในการตั้งค่าอยู่บ้าง เพื่อกำหนดการใช้งานให้กับจอแต่ละตัว สำหรับการใช้งานบน Windows 10 นั้น มีฟังก์ชันการทำงานที่ง่ายกว่าในเวอร์ชันที่ผ่านๆ มา จึงไม่ต้องกังวลว่าจะซับซ้อนจนเกินไป แต่ก่อนที่จะไปตั้งค่าการใช้อินเตอร์หลายๆ ตัวด้วยกันนั้น ก็อาจจะต้องเตรียมการในเบื้องต้น ด้วยการเช็คพอร์ตแสดงผลที่ต้องการใช้และสายสัญญาณให้ครบถูกต้องเสียก่อน ไม่ว่าจะเป็น VGA, DVI, HDMI หรือจะเป็น Display Port โดยเมื่อต่อสายต่างๆ เข้าไปยังหน้าจอแต่ละตัว ก็พร้อมสำหรับการตั้งค่าเพื่อใช้งานกันต่อไป จุดสำคัญนั้น ประกอบไปด้วย การสวิตช์หน้าจอในแต่ละโหมดและการกำหนดค่าความละเอียดในการทำงาน

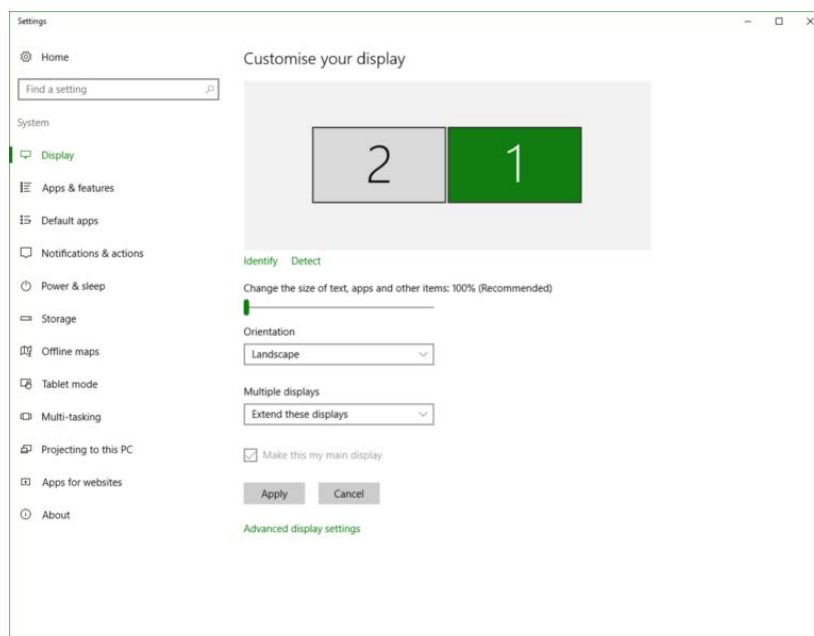


การสวิตช์ระหว่างหน้าจอ หรือ Display Mode

โหมดการสวิตช์หน้าจอ นั้น จะเป็นการให้คุณสามารถเลือกปรับการใช้งานหน้าจอได้ 4 แบบด้วยกันคือ หน้าจอเดียว, แสดงผลแบบเดียวกันทุกหน้าจอ, แสดงผลแบบต่อเนื่องในแต่ละจอ และโหมดสุดท้ายคือ แสดงผลที่หน้าจอที่สองเท่านั้น หน้าจอแรกจะดับไป



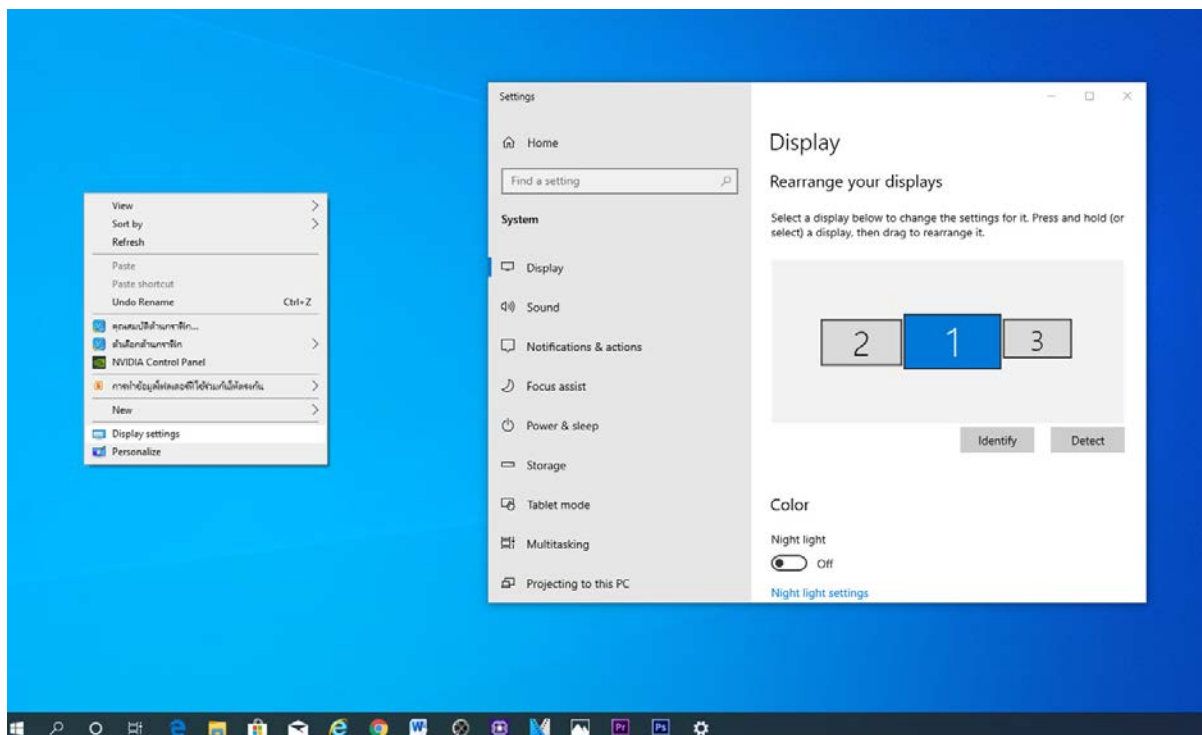
สำหรับคนส่วนใหญ่ที่ใช้มากกว่าหน้าจอเดียว มักจะใช้โหมด Extend หรือต่อขยาย ไม่ว่าจะเป็นการใช้ในงานเอกสารต่างๆ ค้นหาข้อมูล ดูหนัง หรือทำงานก็ตาม เช่นเดียวกับงานตัดต่อวิดีโอ ออกแบบกราฟิก แอนิเมชัน ก็มักจะปรับให้พื้นที่ในการดูภาพได้กว้างมากยิ่งขึ้น เนื่องจากมีหน้าต่างในการปรับตั้งค่ารูปแบบในการทำงานที่หลากหลาย โดยปกติหน้าจอหลักก็จะแสดงผลความละเอียดพื้นฐานของระบบอยู่แล้ว แต่ถ้าต้องการปรับความละเอียดบนหน้าจอตัวอื่นๆ ก็สามารถลากเมาส์ไปวางไว้บนหน้าจอที่ต้องการปรับความละเอียด แล้วตั้งค่า แต่ปกติแล้ว Windows จะรวมหน้าจอเป็นแนวกว้าง ให้



การตั้งค่าหน้าจอแสดงผล

วิธีการตั้งค่าหน้าจอและการจัดการแสดงผลบน Windows แบบง่ายๆ และเพื่อให้ง่ายขึ้น จำเป็นต้องเข้าไปปรับแก้ในส่วนของ Control Panel ด้วยขั้นตอนเหล่านี้

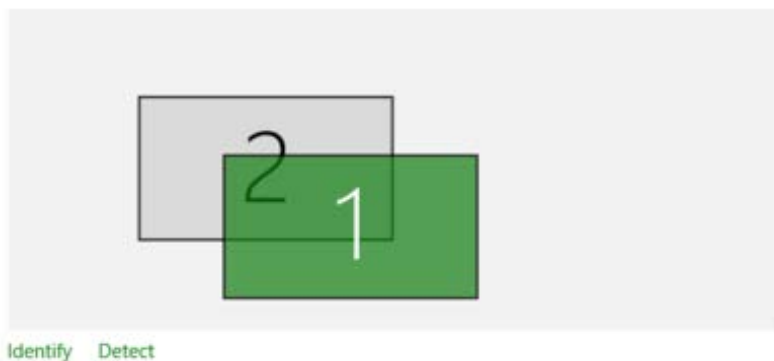
1. ให้คลิกขวาตรงส่วนใดก็ได้บนหน้าเดสก์ทอป



2. คลิก Display settings

3. ให้คลิกที่ Identify จะมีตัวเลขของหน้าจอที่เชื่อมต่อปรากฏขึ้นตามในภาพ

Customise your display



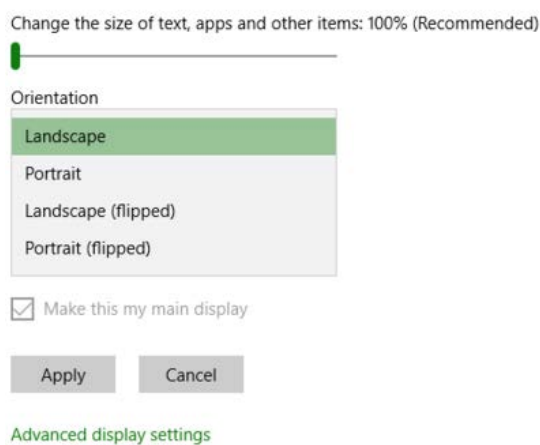
Change the size of text, apps, and other items: 125%



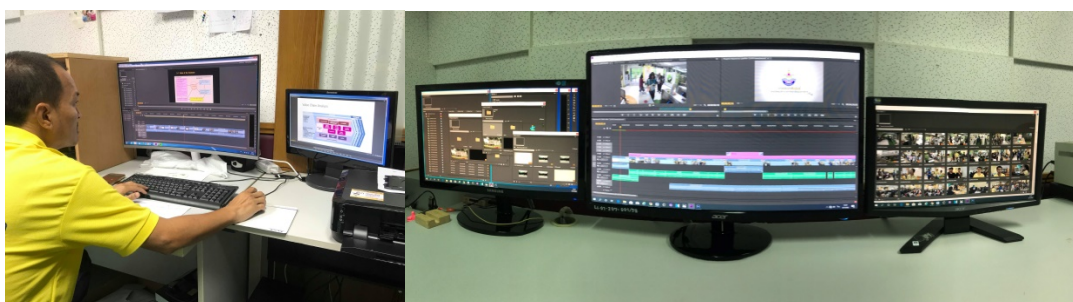
Orientation



4. ให้คุณจัดเรียงตำแหน่งของหน้าจอใหม่ตามที่ต้องการ ด้วยการคลิกและลากกล่องที่มีตัวเลข
5. จากนั้นใช้ Scaling slider เพื่อปรับเลื่อนข้อความและขยายกรอบให้ดูใหญ่และชัดเจนขึ้น



6. เลือกระหว่าง landscape หรือ portrait เพื่อกำหนดรูปแบบหน้าจอที่อยากได้
7. ในส่วนของ Multiple Display จะเปิดให้คุณสลับโหมดได้ตามต้องการ



เพียงเท่านี้คุณก็จะสามารถจัดการเชื่อมต่อหน้าจอในแต่ละแบบให้ทำงานร่วมกัน ในแบบ Multi-monitor ได้บน Windows 10 เพิ่มความสะดวกในการทำงาน และสามารถนำเอาจอมอนิเตอร์คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช้แล้ว นำมาใช้งานให้เกิดประโยชน์ และคุ้มค่า ในการทำงานละในการให้บริการต่อไป

บรรณานุกรม

MAURO HUCULAK//(2562).//How to set up multiple monitors on Windows10.//

สืบค้นเมื่อ 4 กรกฎาคม 2562,/จาก/<https://www.windowscentral.com/how-connect-and-set-multiple-monitors-windows-10>

LKT-NBS//(2560).//Windows Tipsการตั้งหน้าจอภาพแบบมัลติมอนิเตอร์บน Windows 10 จะต่อก็จอก็ได้ ง่ายเหมือนกัน.//

สืบค้นเมื่อ 5 กรกฎาคม 2562,/จาก/<https://notebookspec.com/multi-monitor-windows-10/410517/>