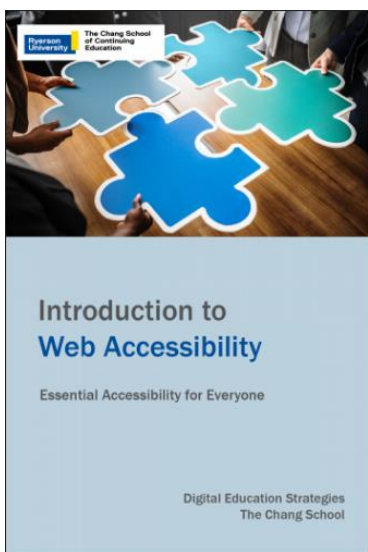


## บทวิจารณ์หนังสือ

Gay, Greg. (2019). **Introduction to Web Accessibility: Essential Accessibility for Everyone**. Retrieved 16 January 2021, from <https://pressbooks.library.ryerson.ca/iwacc/>

---



ผู้เขียนบทวิจารณ์

ร้อยตรีปริติ ปลื้มสารณิกิจ

ห้องสมุดโรงเรียนเสนาณรงค์ กรมแพทย์ทหารบก

หนังสือเรื่อง Introduction to Web Accessibility: Essential Accessibility for Everyone (ความรู้พื้นฐานเรื่องความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ : ความสามารถในการเข้าถึงได้ที่จำเป็นสำหรับทุกคน) ผู้แต่งคือ Greg Gay หนังสือเล่มนี้เป็นแบบเรียนหรือตำราเรียนของมหาวิทยาลัยไรเออซัน รัฐโตรอนโต ของประเทศแคนาดา เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้มีจำนวน 7 บท ได้แก่ บทที่ 1 บทนำ บทที่ 2 ทำไมต้องเรียนรู้เกี่ยวกับความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ บทที่ 3 เกี่ยวกับ WCAG บทที่ 4 รับรู้ได้ บทที่ 5 จัดการได้ บทที่ 6 เข้าใจได้ และบทที่ 7 รองรับหลายเทคโนโลยี โดยแต่ละบทจะประกอบด้วยวัตถุประสงค์การเรียนรู้ บางหัวข้ออาจมีชุดเครื่องมือที่ให้ผู้เรียนได้ดาวน์โหลดหรือนำมาใช้เพื่อนำมาปฏิบัติตาม รวมถึงการให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมท้ายบทเรียนด้วย นอกจากนี้ยังมี ยูอาร์แอลที่เชื่อมโยงไปยังหนังสือหรือเอกสารที่แนะนำให้อ่านเพิ่มเติมและวิดีโอที่เสริมเนื้อหาในบางประเด็นให้เข้าใจเนื้อหาในบทนั้นได้มากขึ้น โดยจะเข้าถึงได้ผ่านทางไฟล์ของหนังสือต้นฉบับในรูปแบบบีโอเล็ทรอนิกส์

**บทที่ 1 บทนำ** เนื้อหาในบทนี้เป็นการเกริ่นนำเกี่ยวกับเรื่องความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ เพื่อให้ผู้อ่านมีความรู้พื้นฐานที่และทำความเข้าใจเบื้องต้นก่อนจะอ่านบทถัดไปในหนังสือเล่มนี้ มีหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น สิ่งที่ต้องจัดเตรียม เทคโนโลยีที่จำเป็น สิ่งที่ต้องอ่าน หนังสืออ่านเพิ่มเติม นอกเหนือจากเรื่องความรู้พื้นฐานเรื่องความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ แหล่งความรู้ที่เป็นประโยชน์ เป็นต้น

**บทที่ 2 ทำไมต้องเรียนรู้เกี่ยวกับความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ** เนื้อหาในบทนี้กล่าวถึงความจำเป็นที่ต้องมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเรื่องความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บทั้งด้านธุรกิจและด้านสังคม กฎหมายเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บของประเทศต่าง ๆ รวมถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความพิการแต่ละประเภท และกิจกรรมท้ายบทเรียน

**บทที่ 3 เกี่ยวกับ WCAG** เนื้อหาในบทนี้มีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางของ WCAG 2.0 และ WCAG 2.1 เกณฑ์ความสำเร็จในแต่ละข้อ รวมถึงความแตกต่างระหว่าง WCAG 2.0 กับ WCAG 2.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ รวมถึงข้อจำกัดในการปฏิบัติตามข้อกำหนดนั้นด้วย และกิจกรรมท้ายบทเรียน

**บทที่ 4 รับรู้ได้ บทที่ 5 จัดการได้ บทที่ 6 เข้าใจได้ และบทที่ 7 รองรับหลายเทคโนโลยี** เนื้อหาในแต่ละบทเป็นรายละเอียดเกี่ยวกับหลักการข้อแรกของความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ โดยจะมีคำอธิบายทั้งแนวทางเดิมนั่นคือ WCAG 2.0 และแนวทางใหม่เพิ่มเติมที่ได้ประกาศใช้แล้วคือ WCAG 2.1 เนื้อหาแต่ละส่วนจะกล่าวถึงหลักการ เกณฑ์ความสำเร็จ รวมถึงส่วนที่อธิบายหลักการและเกณฑ์ความสำเร็จแต่ละข้อไว้อย่างละเอียด และกิจกรรมท้ายบทเรียนทุกบท

หนังสือเล่มนี้มีประโยชน์โดยตรงสำหรับผู้เรียนในวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์ สารสนเทศศึกษา วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานการศึกษาภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงผู้ที่ต้องการศึกษาความรู้พื้นฐานเรื่องความสามารถในการเข้าถึงได้ทางเว็บ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำเว็บไซต์หรือการพัฒนาเว็บไซต์ในองค์กรต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ นำไปปรับใช้เป็นแบบเรียนหรือหนังสืออ่านเพิ่มเติมให้เหมาะสมได้กับบริบทของเนื้อหาในรายวิชาที่สอนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ผู้เขียนยังอนุญาตให้ผู้ให้นำหนังสือต้นฉบับในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไปใช้ได้หรือดัดแปลงแก้ไขได้ แต่ต้องระบุที่มาและต้องใช้สัญญาอนุญาตเดียวกันกับต้นฉบับตามเงื่อนไขสัญญาอนุญาต (Creative Commons)