

บริการตรวจสอบเว็บไซต์ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้า

Web Accessibility Check Service



บริการตรวจสอบเว็บไซต์ที่เข้าถึง
โดยสะดวกถ้วนหน้าแบบอัตโนมัติ
บริการตรวจสอบเว็บไซต์ที่เข้าถึง
โดยสะดวกถ้วนหน้าโดยผู้เชี่ยวชาญ



รายละเอียดงานวิจัย

บริการตรวจสอบเว็บไซต์ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้า ช่วยอำนวยความสะดวกให้นักพัฒนาเว็บไซต์และนักสร้างสรรค์เนื้อหา (Content Creator) สามารถตรวจสอบเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นว่าเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดการทำให้เนื้อหาเว็บสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) ซึ่งจะรองรับการใช้งานของผู้ใช้ทุกกลุ่มรวมถึงคนพิการและผู้สูงอายุนำไปสู่การสร้างสังคมดิจิทัลที่ทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม



ลักษณะเด่น

- เครื่องมือตรวจสอบเว็บไซต์ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้าผ่านมาตรฐาน WCAG 2.2 ระดับ AA รองรับผู้ใช้งานทุกกลุ่มรวมถึงคนพิการและผู้สูงอายุ
- เป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับนักพัฒนาเว็บไซต์และนักสร้างสรรค์เนื้อหา
- ในการตรวจสอบและแนะนำการแก้ไขเว็บไซต์ ให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้า
- นักพัฒนาเว็บไซต์สามารถตรวจสอบโดยตรงจาก Source code ได้
- สามารถตรวจสอบความต่างระดับสีพร้อมแนะนำคู่สีได้



ผลกระทบ

ผู้ใช้บริการข้อมูลข่าวสารจากเว็บไซต์หรือบริการดิจิทัลในปัจจุบัน โดยเฉพาะกลุ่มคนพิการและผู้สูงอายุที่มีจำนวนกว่า 15 ล้านคน ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก ทำให้ไม่ได้รับรู้ข่าวสารหรือบริการดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียมกัน ขาดโอกาสในการพัฒนาคุณภาพชีวิตในสังคม



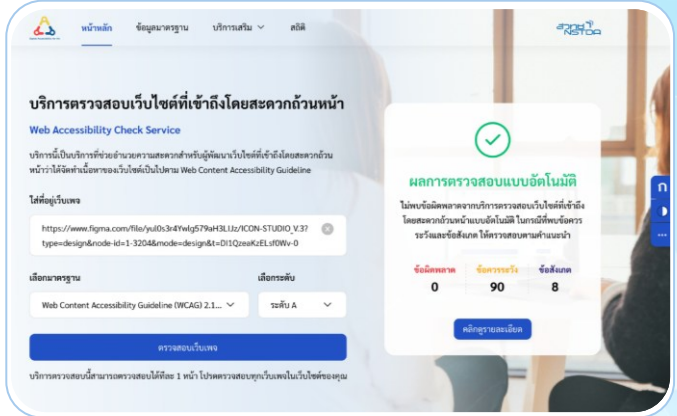
ผู้รับผิดชอบ

ดร.ณัฐนันท์ กัดพิทักษ์กุล (nattanun.tha@nstda.or.th)
ดร.อรอินทรา ภูประเสริฐ (onintra.poo@nstda.or.th)
คุณสิริลักษณ์ ลักขมวณิชย์ (sirilak.lux@nstda.or.th)
คุณอิชวัต บัลลพัวนิช (aitsawat.ban@nstda.or.th)



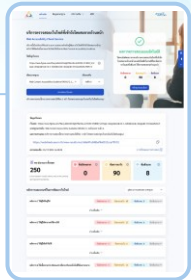
หน่วยงานเจ้าของผลงาน

ทีมวิจัยเทคโนโลยีที่ทุกคนเข้าถึงและสิ่งอำนวยความสะดวก (AAT) กลุ่มนวัตกรรมแพลตฟอร์มดิจิทัลสุขภาพการแพทย์ (DHCB) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)



ตัวอย่างการใช้งาน

1. กรอก URL ที่ต้องการตรวจสอบ
2. เลือกมาตรฐาน
3. เลือกระดับการตรวจสอบ



รางวัลที่ได้รับ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับรางวัล TAB Digital Inclusive Award 2025 การเข้าถึงเว็บไซต์ภาครัฐ จากสมาคมตาบอดแห่งประเทศไทย ในงานสมัชชาคนตาบอดแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 ปี พ.ศ. 2568



สถานะ

เปิดให้ใช้งานผ่านเว็บไซต์ <https://www.aaa.in.th>

