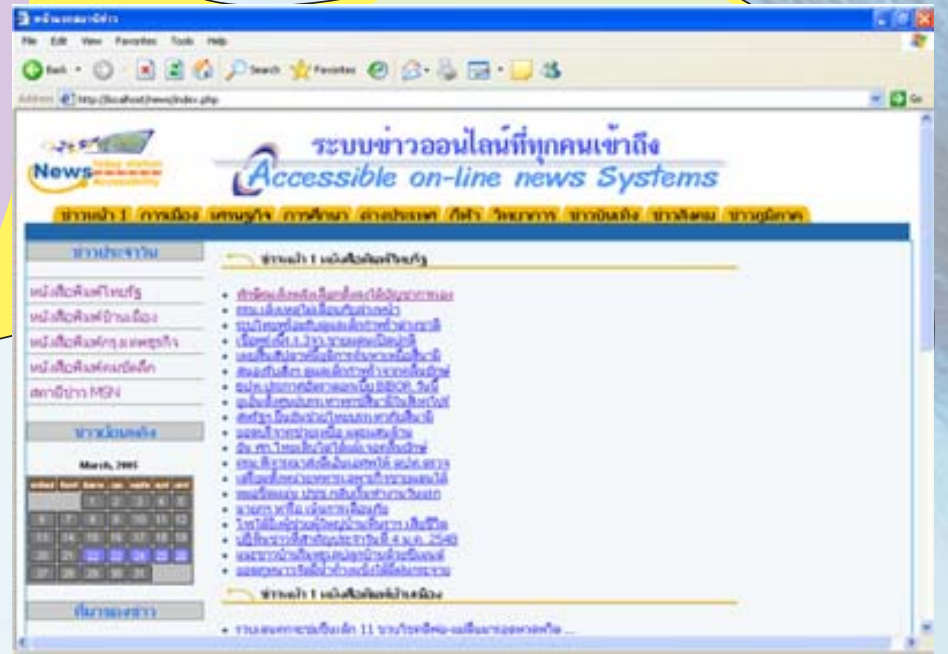


ระบบข่าวออนไลน์ที่ทุกคนเข้าถึง (Accessible On-line News Systems)

ผู้พิการที่มีความบกพร่องทางการเห็นเป็นกลุ่มผู้พิการที่ประสบปัญหาในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารบนอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ทั้งนี้เนื่องมาจากต้องใช้โปรแกรมอ่านจอภาพ เพื่อช่วยอ่านข้อมูลเว็บไซต์ออกมาเป็นเสียงนั้น แต่โครงสร้างข้อมูลเว็บไซต์ที่ซับซ้อนมากเกินไปจนทำให้โปรแกรมไม่สามารถเข้าถึงโครงสร้างข้อมูลทั้งหมดได้ จึงทำให้ไม่สามารถได้ข้อมูลครบถ้วนเช่นคนทั่วไปอ่าน เป็นการลดรอนสิทธิการรับรู้ข่าวสารที่ควรจะได้รับอย่างเท่าเทียมกัน องค์กร World Wide Web Consortium (W3C) ซึ่งเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานการจัดรูปแบบของข้อมูลบนเว็บไซต์แห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รวมดำเนินการกับผู้พิการ พัฒนาขอแนะนำการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงสำหรับใช้เป็นมาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์



ระบบข่าวออนไลน์ที่ทุกคนเข้าถึงเป็นบริการที่โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกพัฒนาขึ้น เพื่อให้ผู้พิการทางการเห็นได้อ่านข่าวประจำวันจากหนังสือพิมพ์ต่างๆ ที่เสนอผ่านเว็บไซต์ แต่เนื่องจากเว็บไซต์หนังสือพิมพ์ต่างๆ พัฒนาขึ้นมาไม่ได้พัฒนาตามมาตรฐานของผู้พิการจึงไม่สามารถเรียกข้อมูลทั้งหมดดูได้ ดังนั้นโครงการฯ จึงได้ช่วยรวบรวมข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ออนไลน์ต่างๆ โดยสร้างระบบเรียกดูแบบอัตโนมัติโดยนำเนื้อหาเข้ามาทำโครงสร้างในรูปแบบใหม่ที่ทุกคนเข้าถึงได้



ตามมาตรฐาน W3C โดยระบบจะปรับข้อมูลให้ทันสมัยทุกเช้า โดยมีข่าวประจำวันนั้นๆ มานำเสนอ ข้อมูลที่นำเสนอจะแบ่งตามประเภทของข่าวเพื่อสะดวกในการเลือกอ่าน เช่น ข่าวการเมือง ข่าวเศรษฐกิจ ข่าวสังคม ข่าวการศึกษาและข่าวกีฬา เป็นต้น โดยสามารถเข้าไปอ่านที่เว็บไซต์ <http://atc.nectec.or.th>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 02-564-6900 โทรสาร 02-564-6901.2

website: <http://atc.nectec.or.th/atc>
e-mail: wantanee@ectec.or.th

