

เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัล ให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยนครพนม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น และ วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ ได้ตกลงร่วมมือกันในการพัฒนาหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ การนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอนในแต่ละสถาบัน และกิจกรรมอื่นๆ เพื่อพัฒนาบุคลากรในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัล ให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ การนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอนในแต่ละสถาบัน และกิจกรรมอื่นๆ

๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคลากรในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัล ให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้

๓. ขอบเขตความร่วมมือ

๓.๑ โครงสร้างหลักสูตร

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา ร่วมกันกำหนดโครงสร้างหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Developing Accessible Website) ให้เป็นไปตาม Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 ของ World Wide Web Consortium (W3C) ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับสากล

๓.๒ การพัฒนาหลักสูตร

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา จะตั้งคณะทำงานร่วมเพื่อพัฒนาหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ เพื่อเป็นรายวิชาใหม่ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันการศึกษา เป็นหัวข้อที่ใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บไซต์ และเป็นหลักสูตรที่ใช้ในกิจกรรมนอกหลักสูตร

๓.๓ การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา จะตั้งคณะทำงานร่วมเพื่อพัฒนาสื่อที่จะใช้ในการเรียนการสอน ได้แก่ เอกสารประกอบคำสอนหรือตำรา เอกสารประกอบการสอน หรือ สไลด์ประกอบการสอน วิดีโอประกอบการสอน และนำสื่อการสอนต่างๆ เข้าสู่ระบบ Massive Open Online Course (MOOC)

๓.๔ การจัดการเรียนการสอน

ทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา จะนำหลักสูตร เนื้อหา และสื่อต่างๆ ไปดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามความเหมาะสมของแต่ละสถาบันและกลุ่มเป้าหมาย

๓.๕ การบริการวิชาการ

ทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา จะจัดให้มีกิจกรรมบริการวิชาการ ที่เกี่ยวกับความสามารถในการเข้าถึงเว็บ (Web Accessibility) ให้กับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกสถาบันการศึกษา

๓.๖ การวิจัย

ทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา จะส่งเสริมการวิจัยทางด้านความสามารถในการเข้าถึงเว็บ (Web Accessibility) ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ และเป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการของประเทศไทย

๓.๗ การพัฒนาผู้สอน

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา จะร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้สอนในหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๘ การพัฒนาเว็บไซต์ของสถาบันการศึกษาให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะสนับสนุนการตรวจสอบเว็บไซต์ของ ทั้ง ๕ สถาบันการศึกษา และให้คำแนะนำในการพัฒนาเว็บไซต์ของทั้ง ๕ สถาบันการศึกษาให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้