

## บทที่ 6

### สรุปผลการวิจัย

#### 6.1 สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงข่าวสาร ข้อมูล และองค์ความรู้ได้นั้น จำเป็นจะต้องดำเนินการเพิ่มความสามารถของเว็บไซต์และลดข้อจำกัดการใช้งานเว็บไซต์ ตลอดจนกำหนดแนวทางในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ เพื่อจัดอุปสรรคในการเข้าถึงข่าวสาร ข้อมูล และองค์ความรู้ต่างๆ และลดช่องว่าง ความเหลื่อมล้ำทางสังคมของคณพิการ

#### 6.2 อภิปรายผลการศึกษา

จากการที่ผู้วิจัยได้ทำการพัฒนา และปรับปรุงเว็บไซต์โครงการพัฒนาสังคมแห่งความเท่าเทียมด้วย ICT ให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ ตามมาตรฐานการออกแบบเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ WCAG 2.0 ระดับ AA นั้น เป็นการพัฒนามนพื้นฐานของหลักการพัฒนาเว็บไซต์ที่เป็นสากลทั่วไป โดยผู้วิจัยได้มีการใช้เทคโนโลยี CSS มาช่วยพัฒนาและปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ให้มีความเป็นระเบียบสวยงามมากขึ้น ตลอดจนดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเรื่องคำอธิบายการนำเสนอข้อมูลที่เป็นรูปภาพให้ถูกต้องตามที่มาตรฐานกำหนดแล้วนั้น ผู้ใช้งานเว็บไซต์ ทั่วไปไม่ว่าจะเป็นคนปกติหรือผู้พิการทางสายตาจะสามารถใช้งานเว็บไซต์โครงการพัฒนาสังคมแห่งความเท่าเทียมด้วย ICT ที่พัฒนาปรับปรุงได้อย่างมีประสิทธิภาพและเท่าเทียมกัน

#### 6.3 ข้อเสนอแนะ

การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้นั้น สิ่งสำคัญคือ หน้าที่การรับผิดชอบของผู้ดูแลระบบเว็บไซต์และผู้ใช้งานทั่วไปที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารจัดการเว็บไซต์ให้ทุกคนเข้าถึงได้ ซึ่งในการพัฒนาและปรับปรุงข้อมูล สิ่งที่ยังไม่ได้สำหรับนักพัฒนาเว็บไซต์คือ จะต้องกำหนดเป้าหมาย (Goal) ในการพัฒนาเว็บไซต์ให้ทุกคนเข้าถึงได้ให้ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ตาม

การออกแบบพัฒนาเว็บไซต์ที่เป็นสากลในการทำงาน เพื่อให้การทำงานเป็นไปในทางเดียวกัน และเกิดความยั่งยืนในการพัฒนาเว็บไซต์ต่อไป เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้งานเว็บไซต์ทุกคน

การพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์โครงการพัฒนาสังคมแห่งความเท่าเทียมด้วย ICT ในการวิจัยครั้งนี้เป็นเพียงต้นแบบในการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ ซึ่งแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงนี้สามารถนำไปเป็นต้นแบบในการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานต่างๆได้