

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะศึกษาความคิดเห็นเว็บไซต์ “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ” เพื่อการศึกษาการและเผยแพร่ข้อมูลให้กับนักศึกษาและบุคคลทั่วไป ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้แบ่งผลของการวิจัย ตามการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

4.1 ผลวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินเว็บไซต์จากผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความคิดเห็นเว็บไซต์ “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ

4.1 ผลวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินเว็บไซต์จากผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้วิจัยได้สร้างแบบประเมินคุณภาพ เว็บไซต์ “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ” โดยแบ่งแบบประเมินออกเป็น 2 ด้าน คือ

- ด้านเนื้อหา
- ด้านเทคนิคการผลิตสื่อ

ซึ่งผลการประเมินมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการวิเคราะห์เพื่อหาคุณภาพเว็บไซต์

คะแนนเฉลี่ยจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 2 ด้าน	ค่าคะแนน	S.D.	แปลความหมาย
คะแนนเฉลี่ยจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเนื้อหา	4.57	0.20	ดีมาก
คะแนนเฉลี่ยจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคการผลิตสื่อ	4.47	0.30	ดี
ค่าเฉลี่ยรวมทั้ง 2 ด้าน	4.52		ดีมาก

จากตารางที่ 4.1 ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งสองด้าน พบว่า ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเนื้อหา เท่ากับ 4.57 และผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคการผลิตสื่อ เท่ากับ 4.47 โดยมีค่าเฉลี่ยทั้งสองด้าน เท่ากับ 4.52 จากผลการวิจัยพบว่าเว็บไซต์ที่สร้างขึ้นมาอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (รายละเอียดในภาคผนวก ง. หน้า 137-139) สรุปได้ว่าคุณภาพของเว็บไซต์อยู่ในระดับเกณฑ์ดีมากเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

4.2 ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความคิดเห็นเว็บไซต์ “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ

ตารางที่ 4.2 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้เข้าชมเว็บไซต์ เรื่อง “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ”

ลำดับ ที่	ข้อความถาม	จำนวน 20 คน		
		\bar{X}	S.D	ความหมาย
1	เว็บไซต์มีเนื้อหารายละเอียดเกี่ยวกับข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการครบถ้วน	4.70	0.60	ดีมาก
2	การจัดหน้าในเว็บไซต์มีความเหมาะสม	4.45	0.83	ดี
3	ท่านคิดว่าโลโก้ของข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการมีขนาดเหมาะสม	4.40	0.86	ดี
4	ท่านคิดว่าภาพเหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหา	4.45	0.83	ดี
5	ระยะเวลาที่ใช้ในการโหลดในแต่ละหน้ามีความรวดเร็ว	4.30	0.93	ดี
6	ตำแหน่งของหัวเรื่องเหมาะสม	4.50	0.80	ดีมาก
7	ภาษาที่ใช้มีความเหมาะสม	4.25	0.97	ดี
8	การแบ่งเนื้อหาเหมาะสมตามหัวข้อ	4.60	0.70	ดีมาก
9	เว็บไซต์มีการเชื่อมโยง (link) ไปยังข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	4.60	0.70	ดีมาก
10	ปุ่มใช้งานมีความชัดเจน	4.80	0.50	ดีมาก
11	หน้าเว็บไซต์ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการมีองค์ประกอบครบถ้วน	4.45	0.83	ดี
12	เว็บไซต์มีการแนะนำเนื้อหาได้อย่างเหมาะสม	4.55	0.74	ดีมาก
13	รูปภาพในเว็บไซต์มีความน่าสนใจ	4.60	0.70	ดีมาก
14	รูปแบบการนำเสนอสอดคล้องกับเนื้อหาได้เหมาะสม	4.55	0.74	ดีมาก
15	การเชื่อมโยง เนื้อหาภายในเว็บไซต์เหมาะสม	4.55	0.74	ดีมาก
รวม		4.52		ดีมาก

จากตารางที่ 4.2 แสดงข้อคำถามสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าชมเว็บ เว็บไซต์ “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ” (ค่าคะแนนเฉลี่ยดูในภาคผนวก ง.หน้า 144) พบว่า เว็บไซต์มีเนื้อหารายละเอียดเกี่ยวกับข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการครบถ้วนได้คะแนนเฉลี่ย 4.70 การจัดหน้าในเว็บไซค์มีความเหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.45 โลโก้ของคะแนนเฉลี่ย 4.45 ระยะเวลาที่ใช้ในการโหลดในแต่ละหน้ามีความรวดเร็วได้คะแนนเฉลี่ย 4.30 ตำแหน่งของหัวเรื่องเหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.50 ภาษาที่ใช้มีความเหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.25 การแบ่งเนื้อหาเหมาะสมตามหัวข้อได้คะแนนเฉลี่ย 4.60 เว็บไซต์มีการเชื่อมโยง (link) ไปยังข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.60 ปุ่มใช้งานมีความชัดเจนได้คะแนนเฉลี่ย 4.80 หน้าเว็บไซค์ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการมีองค์ประกอบครบถ้วนได้คะแนนเฉลี่ย 4.45 เว็บไซต์มีการแนะนำเนื้อหาได้อย่างเหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.55 รูปภาพในเว็บไซค์มีความน่าสนใจได้คะแนนเฉลี่ย 4.60 รูปแบบการนำเสนอสอดคล้องกับเนื้อหาได้เหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.55การเชื่อมโยง เนื้อหาภายในเว็บไซค์เหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.55. ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมดได้ 4.52ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการมีขนาดเหมาะสมได้คะแนนเฉลี่ย 4.40 ภาพเหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหา

สรุปได้ว่ามีความคิดเห็นของผู้เข้าชมเว็บเว็บไซต์ “ข้อกำหนดและกฎหมายอาคารเพื่อคนพิการ” อยู่ในระดับดีมาก (เกณฑ์คะแนนเท่ากับ 3.5 ขึ้นไป) ตามสมมติฐานที่ตั้งไว้