

**ภาคผนวก จ.**

รายละเอียดการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของกลุ่มทดลองเรียน  
และตัวอย่างแบบสอบถามเรื่องความพึงพอใจของผู้เรียน  
ที่เรียนในรูปแบบการบูรณาการการจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย  
วิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

**ตารางที่ จ.1** ความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนในรูปแบบการบูรณาการการจัดการเรียนรู้ด้วย  
บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย วิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

รายการประเมิน	ระดับคะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
<b>1. ด้านลักษณะทั่วไปของบทเรียน</b>			
1.1 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนออกแบบได้สะดวกต่อการใช้งาน	4.34	0.72	มาก
1.2 การออกแบบหน้าจอและเมนูต่าง ๆ สวยงามเป็นมาตรฐานเดียวกัน	4.02	0.71	มาก
1.3 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความสมบูรณ์ครบถ้วน	4.00	0.70	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>4.12</b>	<b>0.72</b>	<b>มาก</b>
<b>2. ด้านการนำเสนอ</b>			
2.1 เนื้อหาในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีการเรียงลำดับเนื้อหาเหมาะสม	4.06	0.74	มาก
2.2 วิธีการสอนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกระตุ้นให้เกิดความสนใจและน่าติดตาม	3.94	0.65	มาก
2.3 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำให้มีความเข้าใจในเนื้อหามากขึ้น	4.04	0.70	มาก
2.4 ภาพที่ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกระตุ้นให้เกิดความน่าสนใจและน่าติดตาม	3.64	0.60	มาก
2.5 ภาพที่ใช้ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตรงกับเนื้อหา	4.28	0.64	มาก
2.6 การนำเสนอเนื้อหาในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเป็นลำดับขั้นตอนทำให้เข้าใจง่าย	3.62	0.60	มาก
2.7 แบบทดสอบในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสามารถวัดความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน	3.80	0.70	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.91</b>	<b>0.69</b>	<b>มาก</b>

**ตารางที่ จ.1** ความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนในรูปแบบการบูรณาการการจัดการเรียนรู้ด้วย  
บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย วิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (ต่อ)

รายการประเมิน	ระดับคะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
<b>3. ด้านการปฏิสัมพันธ์</b>			
3.1 ความเหมาะสมของกราฟิกที่ใช้ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3.64	0.63	มาก
3.2 ความเหมาะสมของการเชื่อมโยงเนื้อหาในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3.40	0.49	มาก
3.3 มีการโต้ตอบกับบทเรียนช่วยสอน	3.64	0.60	มาก
3.4 การควบคุมบทเรียนทำได้สะดวก	4.00	0.70	มาก
3.5 ปุ่มควบคุมบทเรียนเป็นมาตรฐาน	4.18	0.80	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.77</b>	<b>0.71</b>	<b>มาก</b>
<b>4. ด้านการจัดการเรียนรู้</b>			
4.1 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสามารถทำให้แบ่งเวลาในการเรียนได้	4.32	0.74	มาก
4.2 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้ความช่วยเหลือด้านการเรียนทั้งในเวลาและนอกเวลาเรียน	4.50	0.61	มากที่สุด
4.3 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำให้เข้าใจเนื้อหาง่ายขึ้น	4.20	0.67	มาก
4.4 ภาพรวมของการศึกษาเนื้อหาผ่านบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	4.40	0.70	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>4.36</b>	<b>0.69</b>	<b>มาก</b>
<b>ระดับคะแนนเฉลี่ยทุกด้าน</b>	<b>4.04</b>	<b>0.73</b>	<b>มาก</b>