

ภาคผนวก จ.

รายละเอียดการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ
บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชา ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

ตารางที่ จ.1 แสดงความพึงพอใจของนักเรียนต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลผล
ด้านเนื้อหา			
<i>ส่วนนำ</i>			
1. การนำเข้าสู่บทเรียนมีความน่าสนใจ	4.00	0.79	พึงพอใจมาก
2. บทเรียนมีการออกแบบให้ใช้ง่าย เมนูไม่สับสน	4.13	0.78	พึงพอใจมาก
3. วัตถุประสงค์ให้นักเรียนทราบชัดเจน	3.90	0.71	พึงพอใจมาก
4. การแจ้งความคิดรวบยอดของเนื้อหาสามารถเข้าใจได้ง่าย	4.00	0.69	พึงพอใจมาก
<i>ส่วนเนื้อหา</i>			
5. เนื้อหาบทเรียนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม	4.00	0.79	พึงพอใจมาก
6. บทเรียนมีความยากง่ายเหมาะสมกับนักเรียน	4.27	0.69	พึงพอใจมาก
7. บทเรียนเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนตลอดการเรียน	4.17	0.83	พึงพอใจมาก
8. การใช้ภาษาสามารถสื่อความหมายเข้าใจง่ายชัดเจน	4.33	0.71	พึงพอใจมาก
9. บทเรียนมีการยกตัวอย่างในปริมาณและโอกาสที่เหมาะสม	4.30	0.77	พึงพอใจมาก
<i>ส่วนสรุป</i>			
10. บทเรียนมีการสรุปเนื้อหาในแต่ละตอนอย่างเหมาะสม	4.27	0.72	พึงพอใจมาก
<i>ส่วนของแบบทดสอบย่อย</i>			
11. ตรงตามวัตถุประสงค์	4.40	0.62	พึงพอใจมาก
12. ตัวคำถาม ตัวลวงเหมาะสม	4.17	0.75	พึงพอใจมาก
13. ไม่มีข้อผิดพลาดพลาดทั้งตัวคำถามและตัวลวง	4.17	0.70	พึงพอใจมาก
14. ความเหมาะสมของจำนวนข้อสอบหรือข้อทดสอบ	4.00	0.69	พึงพอใจมาก
ด้านภาพ ภาษา และเสียง			
1. ตรงตามเนื้อหาของภาพที่นำเสนอ	3.90	0.80	พึงพอใจมาก
2. ความสอดคล้องระหว่างปริมาณของภาพกับเนื้อหา	3.90	0.61	พึงพอใจมาก

ตารางที่ จ.1 แสดงความพึงพอใจของนักเรียนต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน (ต่อ)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลผล
3. ขนาดของภาพที่ใช้ประกอบบทเรียน	4.03	0.72	พึงพอใจมาก
4. ภาพกราฟฟิคที่ใช้ประกอบบทเรียน	4.10	0.71	พึงพอใจมาก
5. ภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ประกอบการเรียน	4.13	0.57	พึงพอใจมาก
6. ความถูกต้องของภาษาที่ใช้	4.20	0.66	พึงพอใจมาก
7. เสียงดนตรีที่ใช้ประกอบบทเรียน	3.97	0.67	พึงพอใจมาก
8. เสียงบรรยายที่ใช้ประกอบบทเรียน	4.20	0.71	พึงพอใจมาก
ด้านตัวอักษรและสี			
1. รูปแบบของตัวอักษรที่ใช้ในการนำเสนอ	4.37	0.67	พึงพอใจมาก
2. ขนาดของตัวอักษรที่ใช้ในบทเรียน	4.27	0.69	พึงพอใจมาก
3. สีของตัวอักษรโดยภาพรวมที่ใช้ในบทเรียน	4.43	0.57	พึงพอใจมาก
4. สีของพื้นหลังบทเรียน	3.80	0.89	พึงพอใจมาก
5. สีของภาพกราฟฟิคโดยภาพรวม	4.23	0.82	พึงพอใจมาก
ด้านแบบทดสอบ			
1. ความชัดเจนของคำสั่งแบบทดสอบ	4.27	0.64	พึงพอใจมาก
2. ความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบกับเนื้อหา	4.20	0.71	พึงพอใจมาก
3. จำนวนข้อของแบบทดสอบ	4.27	0.74	พึงพอใจมาก
4. ชนิดของแบบทดสอบที่เลือกใช้	4.27	0.58	พึงพอใจมาก
5. ตัวคำถามและตัวลวงเหมาะสม	4.07	0.78	พึงพอใจมาก
6. ไม่มีข้อผิดพลาดในตัวคำถามและตัวลวง	4.00	0.64	พึงพอใจมาก
7. วิธีการโต้ตอบแบบทดสอบ เช่น ใช้เมาส์คลิก	4.07	0.69	พึงพอใจมาก
8. วิธีการรายงานผล สรุปผลคะแนนของแบบทดสอบ	3.83	0.75	พึงพอใจมาก
ด้านการจัดการบทเรียน			
1. การนำเสนอชื่อเรื่องหลักของบทเรียน	3.87	0.82	พึงพอใจมาก
2. การนำเสนอชื่อเรื่องย่อยของบทเรียน	3.97	0.81	พึงพอใจมาก
3. การควบคุมบทเรียน เช่น การใช้เป็นพิมพ์ การใช้เมาส์ การหน่วงเวลา	4.07	0.64	พึงพอใจมาก

ตารางที่ จ.1 แสดงความพึงพอใจของนักเรียนต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน (ต่อ)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลผล
4. สิ่งอำนวยความสะดวกของบทเรียน เช่นการปรับแต่งเสียง การแจ้งเวลา การเสนอข้อบทเรียน	4.23	0.57	พึงพอใจมาก
5. การออกแบบหน้าจอโดยภาพรวม	4.17	0.75	พึงพอใจมาก
6. วิธีการโต้ตอบบทเรียนโดยภาพรวม	3.97	0.76	พึงพอใจมาก
7. ความเหมาะสมในการจัดการของบทเรียนเพื่อจัดเก็บไฟล์ข้อมูลของนักเรียนแต่ละคน	4.07	0.74	พึงพอใจมาก
8. ความเหมาะสมของการสรุปเนื้อหาบทเรียน	3.90	0.66	พึงพอใจมาก
9. ความเหมาะสมของคำถามระหว่างบทเรียน	4.17	0.70	พึงพอใจมาก
10. ความสอดคล้องระหว่างคำถามบทเรียนกับเนื้อหา	3.97	0.81	พึงพอใจมาก
11. ความน่าสนใจชวนให้ติดตามบทเรียน	4.00	0.59	พึงพอใจมาก
12. การใช้ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ในการจัดการบทเรียน	4.17	0.79	พึงพอใจมาก
ด้านคู่มือการใช้บทเรียน			
1. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	4.23	0.57	พึงพอใจมาก
2. ความชัดเจนในการอธิบาย	4.07	0.64	พึงพอใจมาก
3. ความสวยงามและสะดวกต่อการใช้งาน	4.00	0.74	พึงพอใจมาก
รวมเฉลี่ย	4.07	0.69	พึงพอใจมาก