

ภาคผนวก ง

การหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย

แบบสรุประดับชั้นความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะปฏิบัติ

ตารางที่ ง.1

แบบสรุประดับชั้นความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะปฏิบัติ

รายการ	คะแนนความคิดเห็นของ			รวม	IOC	สรุป
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	คนที่1	คนที่2	คนที่3			
1. การเตรียมงานการเตรียมรูปภาพ	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
2. การปฏิบัติงานการใช้เครื่องมือและ การใช้คำสั่ง	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
3. เวลาในการปฏิบัติงาน	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
4. ผลงานความสมบูรณ์ ถูกต้อง ประณีต	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้

แบบสรุประดับชั้นความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ที่เรียนด้วยรูปแบบการสอนของเดวิสร่วมกับเว็บสนับสนุนรายวิชา รายวิชาคอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ รหัส ง23243 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตารางที่ ง.2

แบบสรุประดับชั้นความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจ

รายการ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	สรุป
	ผู้					
	คนที่1	คนที่2	คนที่3			
ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้						
1. การชี้แจงจุดประสงค์การเรียนการสอน	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
2. การเรียนการสอนมีความเหมาะสมกับเนื้อหา และสอดคล้องกับลักษณะวิชาและตรงตาม วัตถุประสงค์	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
3. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ มีความเหมาะสม	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
4. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทำให้ผู้เรียนเข้าใจ เนื้อหาได้ง่าย	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
5. ครูผู้สอนให้ความช่วยเหลือ ให้คำชี้แนะกับ นักเรียน เมื่อนักเรียนประสบปัญหาในการ ปฏิบัติ	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้

(ต่อ)

ตารางที่ ง.2 (ต่อ)

รายการ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	สรุป
	คนที่1	คนที่2	คนที่3			
6. ครูผู้สอนได้ให้คำแนะนำเทคนิควิธีการทำให้นักเรียนเข้าใจ ทำได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
7. การกิจกรรมส่งเสริมให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติตรงตามขั้นตอนอย่างถูกต้อง	1	1	1	3	1.00	
ด้านเว็บสนับสนุนรายวิชา						
1. เมนูต่าง ๆ ใช้งานง่ายต่อการเรียนรู้	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
2. การจัดวางเนื้อหา เรื่องที่เรียน องค์กรประกอบมีความเหมาะสม	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
3. ติดต่อสื่อสารกับเพื่อนและครูสะดวกและรวดเร็ว	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
4. สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ง่าย สะดวกรวดเร็ว	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
ด้านบรรยากาศในชั้นเรียน						
1. บรรยากาศระหว่างทำกิจกรรม	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
2. ความเป็นกันเองของครูผู้สอน	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้
3. ความสุขจากการเรียน	1	1	1	3	1.00	ใช้ได้