

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
1	ขั้นตอนการผลิตบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	18
2	กรอบแนวคิดในการวิจัย	67
ภาพผนวกที่		
ฅ1	ส่วนนำเข้าสู่บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	154
ฅ2	ชื่อเรื่องบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	154
ฅ3	การแนะนำการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีภาษามือมุ่มซ้ายบน	155
ฅ4	การแนะนำการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีภาษามือมุ่มขวาล่าง	155
ฅ5	จุดประสงค์การเรียนรู้ทั่วไปของบทเรียนที่มีภาษามือมุ่มซ้ายบน	156
ฅ6	จุดประสงค์การเรียนรู้ทั่วไปของบทเรียนที่มีภาษามือมุ่มขวาล่าง	156
ฅ7	การบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนของผู้เรียน	157
ฅ8	หน้าเมนูหลักของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	157
ฅ9	คำชี้แจงแบบทดสอบก่อนเรียนของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	158
ฅ10	แบบทดสอบก่อนเรียนของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	158

สารบัญภาพ

ภาพผนวกที่	หน้า
ฅ11 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของบทเรียนที่มีภาษามือมุขซ้ายบน	159
ฅ12 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของบทเรียนที่มีภาษามือมุขขวาล่าง	159
ฅ13 ส่วนเนื้อหาของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษามือมุขซ้ายบน	160
ฅ14 ส่วนเนื้อหาของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษามือมุขขวาล่าง	160
ฅ15 ส่วนทบทวนย่อยระหว่างบทเรียน	161
ฅ16 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง ความหมายและความสำคัญของสี	161
ฅ17 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง สีชนิดต่างๆ	162
ฅ18 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง วงจรสี	162
ฅ19 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง วรรณะสี	163
ฅ20 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง สีประเภทต่างๆ	163
ฅ21 ส่วนสรุปคะแนนแบบฝึกหัด	164
ฅ22 ส่วนแบบทดสอบหลังเรียน	164
ฅ23 ส่วนจบบทเรียน	165