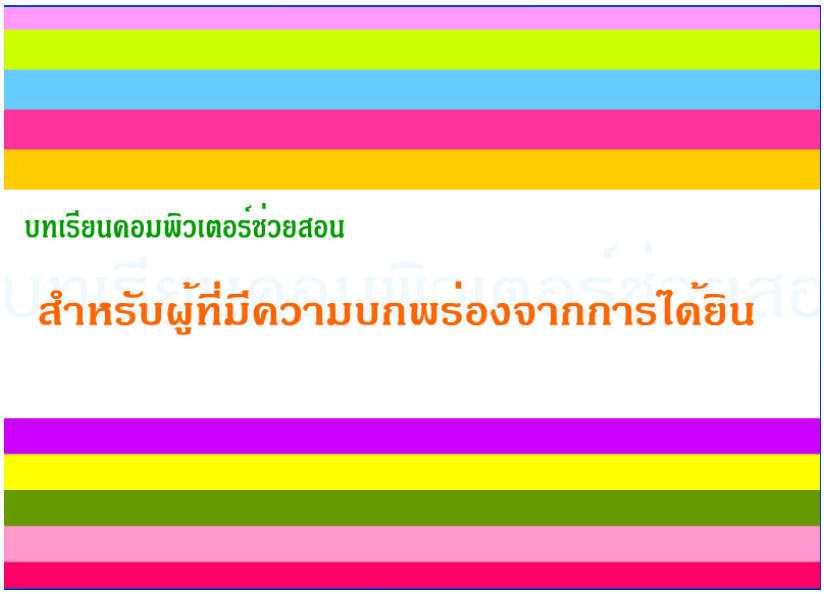
ภาคผนวก ฌ

ตัวอย่างเครื่องมือวิจัย

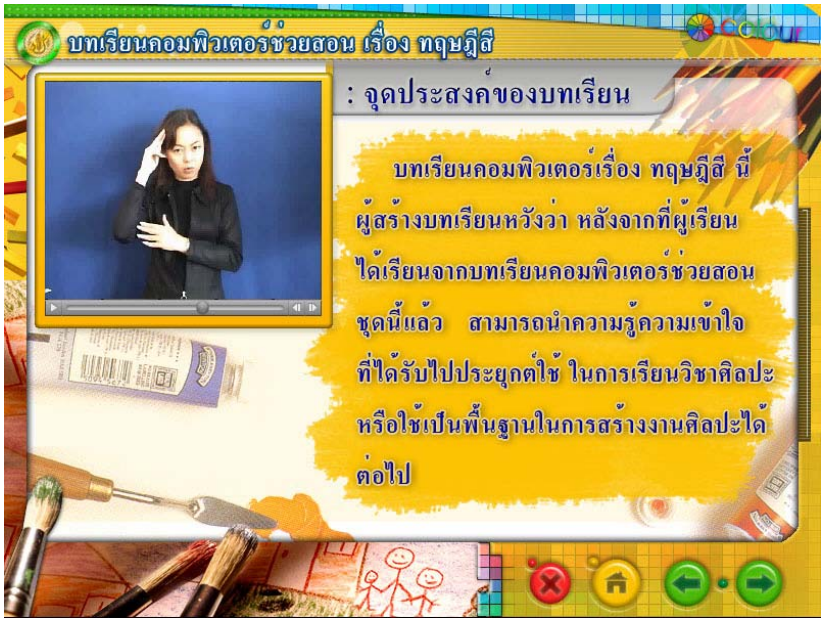


ภาพผนวกที่ ฌ1 ส่วนนำเข้าสู่บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

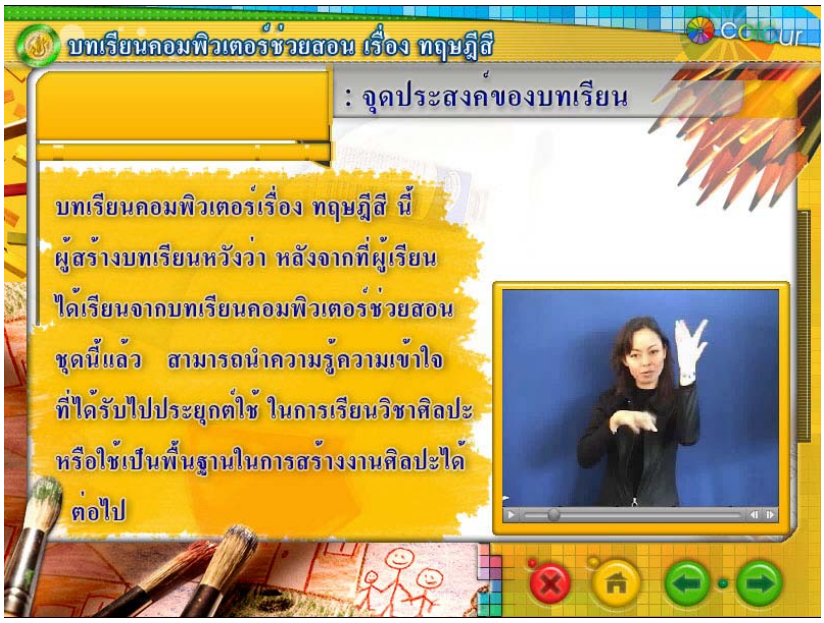
ภาพผนวกที่ ฌ2 ชื่อเรื่องบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ภาพผนวกที่ ฌ3 การแนะนำการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีภาษามือมุมซ้ายบน

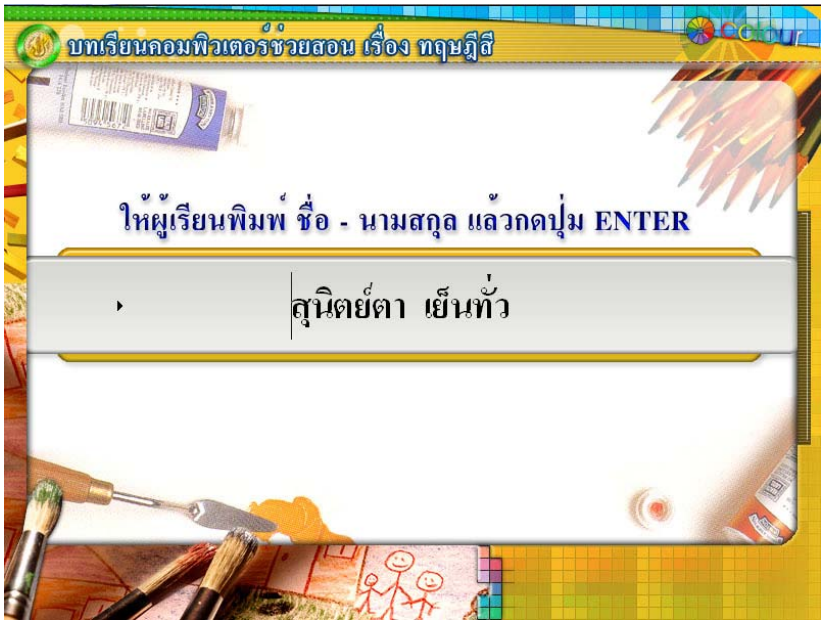
ภาพผนวกที่ ฌ4 การแนะนำการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีภาษามือมุมขวาล่าง



ภาพผนวกที่ ฌ5 จุดประสงค์การเรียนรู้ทั่วไปของบทเรียนที่มีภาษามือมุมซ้ายบน

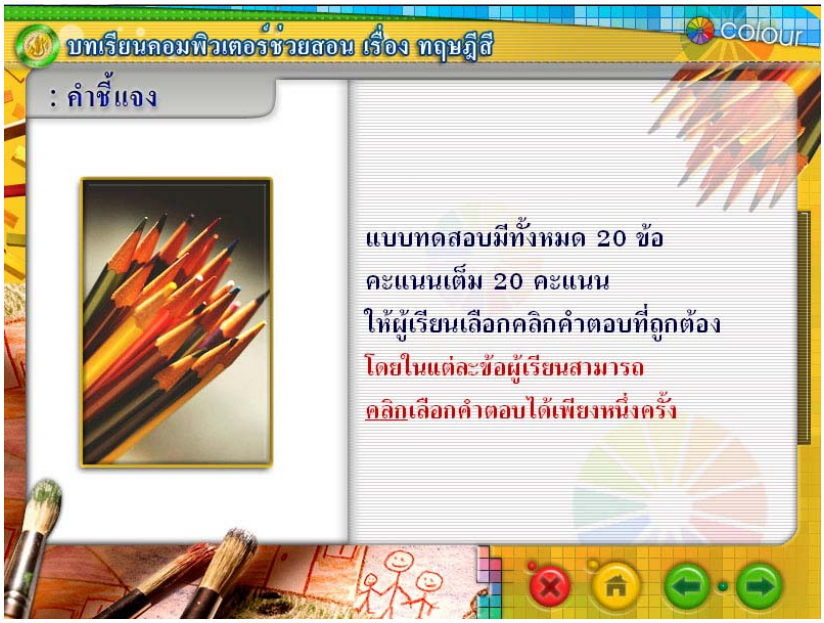


ภาพผนวกที่ ฌ6 จุดประสงค์การเรียนรู้ทั่วไปของบทเรียนที่มีภาษามือมุมขวาล่าง

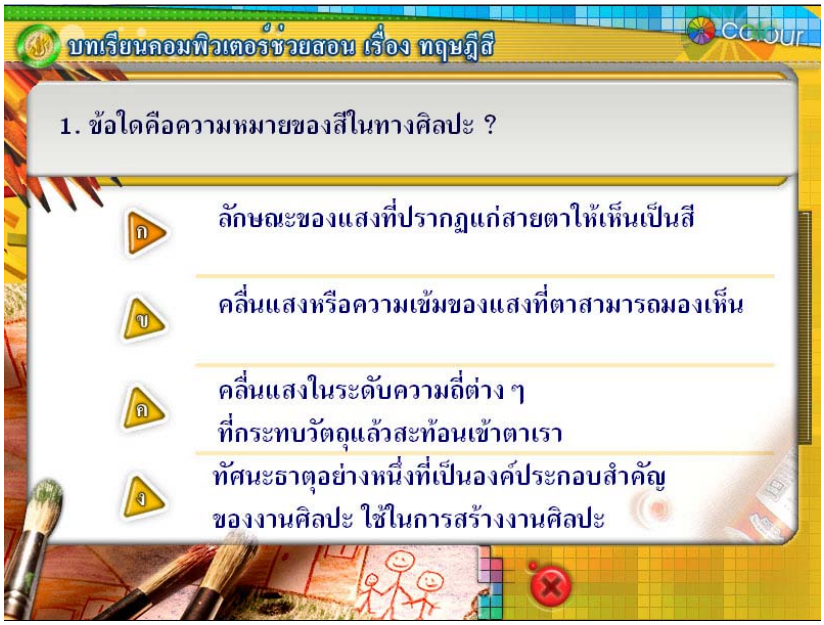


ภาพผนวกที่ ฌ7 การบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนของผู้เรียน

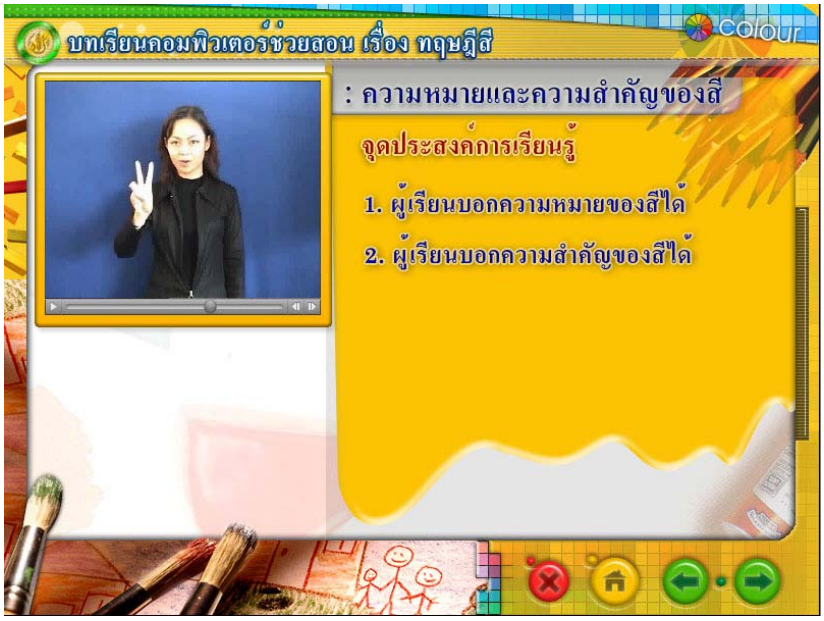
ภาพผนวกที่ ฌ8 หน้าเมนูหลักของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



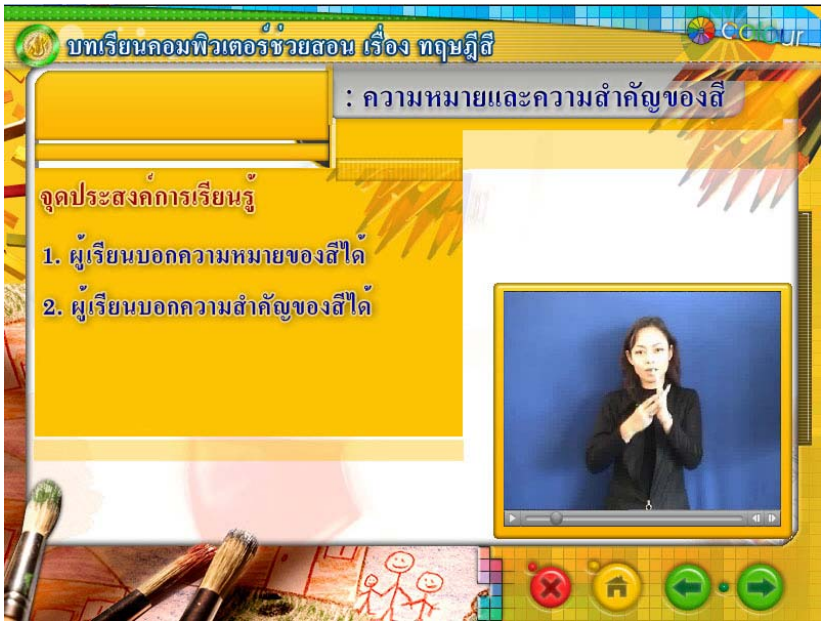
ภาพผนวกที่ ฌ9 คำชี้แจ้งแบบทดสอบก่อนเรียนของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



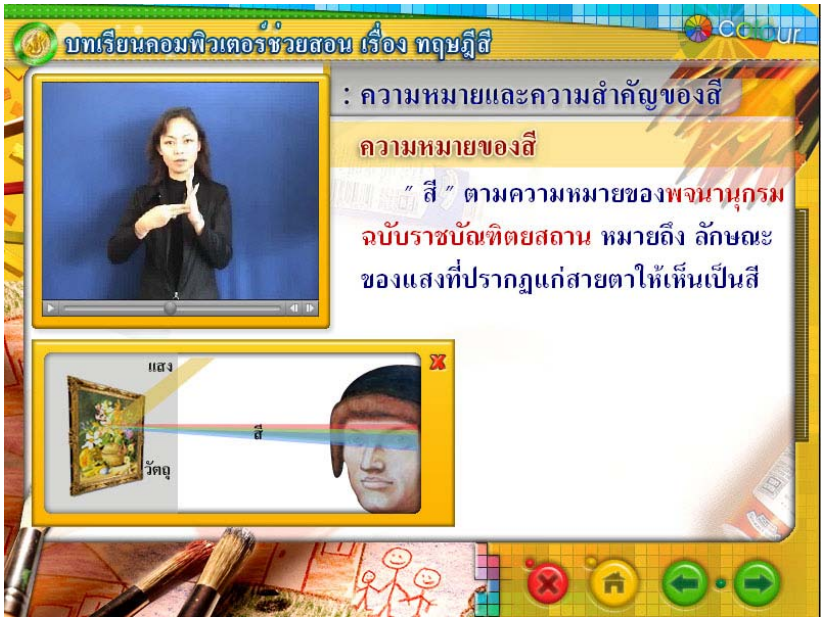
ภาพผนวกที่ ฌ10 แบบทดสอบก่อนเรียนของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



ภาพผนวกที่ ฌ11 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของบทเรียนที่มีภาษามือมุมซ้ายบน

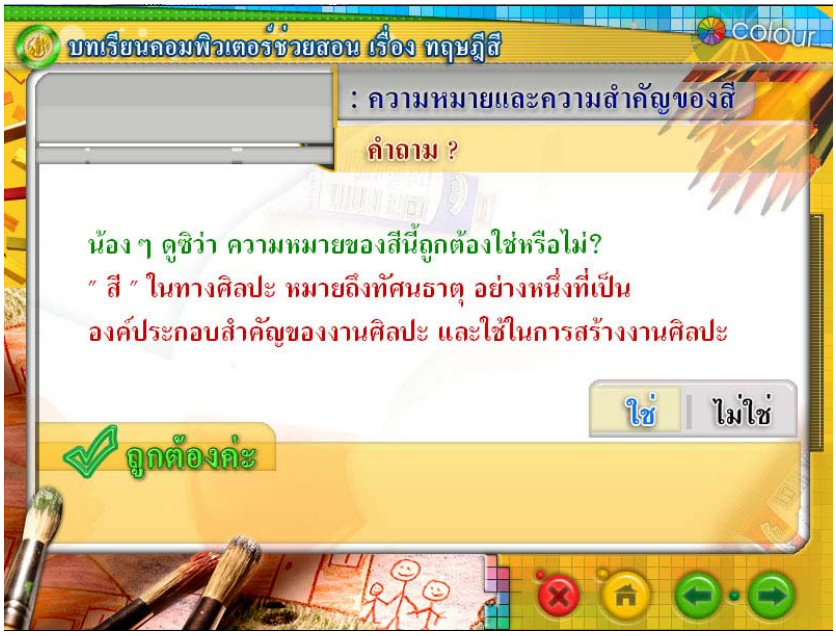


ภาพผนวกที่ ฌ12 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของบทเรียนที่มีภาษามือมุมขวาล่าง

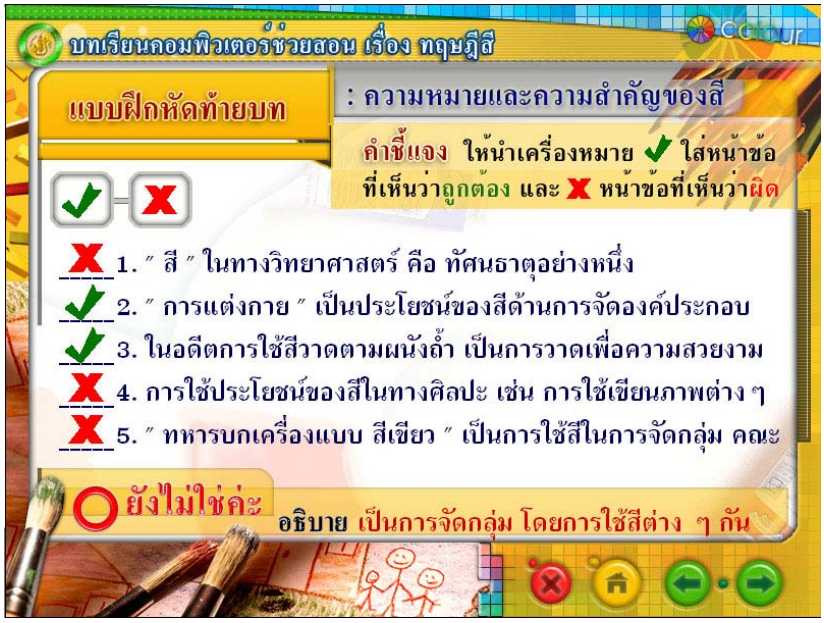


ภาพผนวกที่ ฌ13 ส่วนเนื้อหาของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษามือมุมซ้ายบน

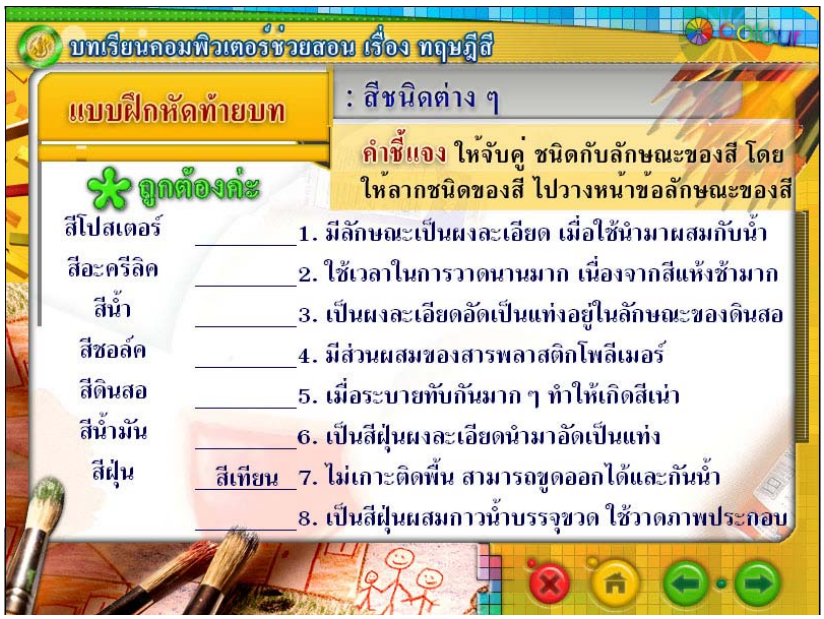
ภาพผนวกที่ ฌ14 ส่วนเนื้อหาของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษามือมุมขวาล่าง



<u>ภาพผนวกที่ ฌ15</u> ส่วนทบทวนย่อยระหว่างบทเรียน



<u>ภาพผนวกที่ ฌ16</u> ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง ความหมายและความสำคัญของสี



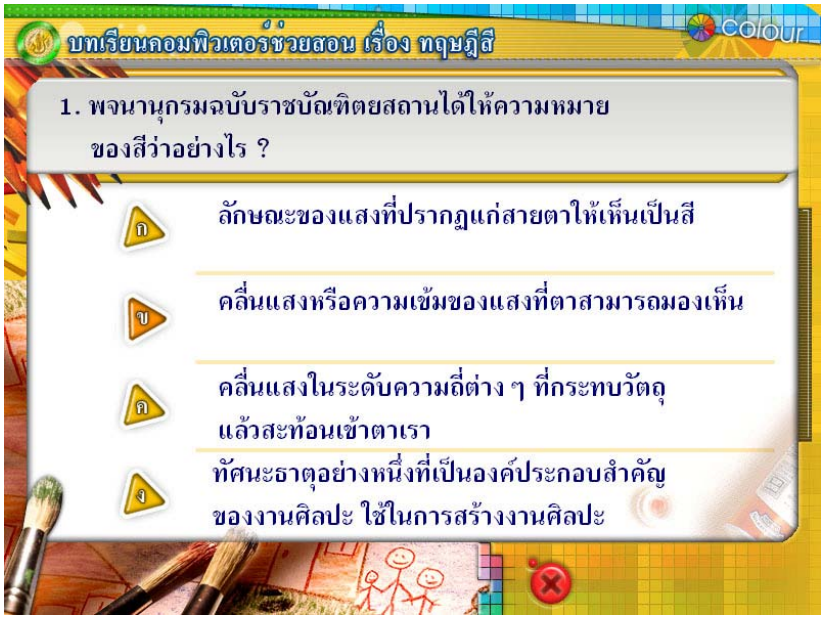
<u>ภาพผนวกที่ ฌ17</u> ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง สีชนิดต่างๆ

<u>ภาพผนวกที่ ฌ18</u> ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง วงจรสี

ภาพผนวกที่ ฌ19 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง วรรณะสี

ภาพผนวกที่ ฌ20 ส่วนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง สีประเภทต่างๆ

ภาพผนวกที่ ฌ21 ส่วนสรุปคะแนนแบบฝึกหัด



ภาพผนวกที่ ฌ22 ส่วนแบบทดสอบหลังเรียน

<u>ภาพผนวกที่ ฌ23</u> ส่วนจบบทเรียน