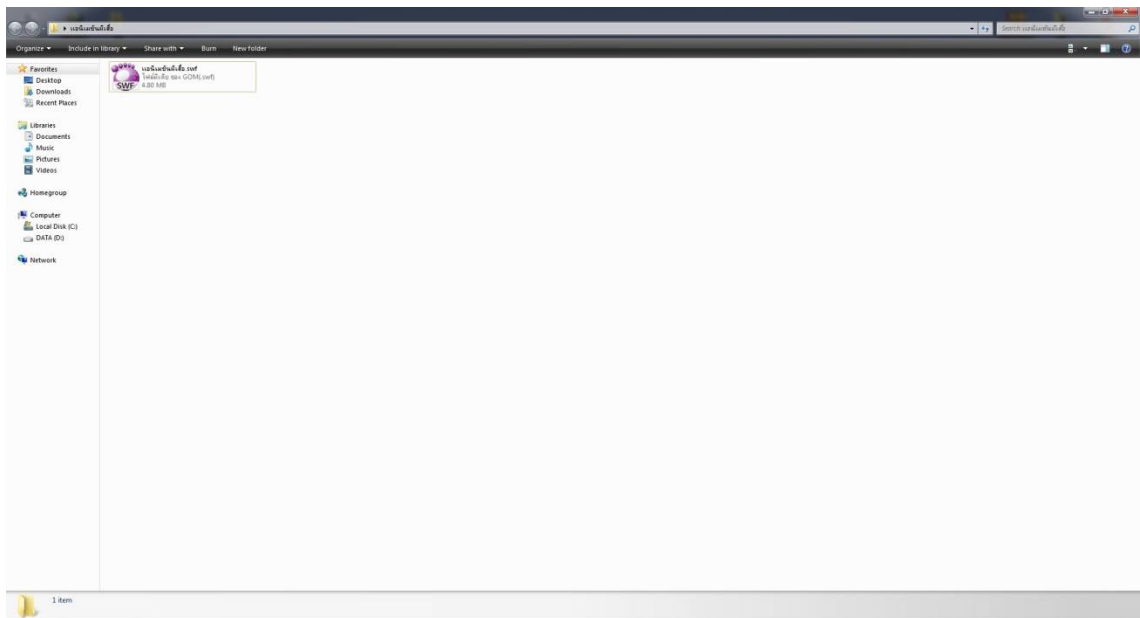


บทที่ 4

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

การออกแบบการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ เป็นแอนิเมชันที่สามารถศึกษาเกี่ยวกับวงจรชีวิตของผีเสื้อตั้งแต่ระยะวางไข่ การฟักตัวของหนอน การเป็นดักแด้ และช่วงโตเต็มวัย รวมถึง ประโยชน์และโทษ โดยแอนิเมชันเรื่องนี้มีตัวละคร 1 ตัวละคร คือ แสนดี เป็นตัวละครที่ดำเนินเรื่องราวทั้งหมด



ภาพที่ 4.1 การเล่นไฟล์งานแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ

ให้เลือก Folder ชื่อแอนิเมชันผีเสื้อในไดรฟ์ C: หรือตามที่ได้ทำการติดตั้งในตอนต้น จากนั้นคลิกเลือกไฟล์ที่ชื่อแอนิเมชันผีเสื้อ .swf เพื่อเล่นงานแอนิเมชัน



ภาพที่ 4.2 ฉากก่อนเข้าเรื่องแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ

ฉากนี้เป็นฉากเริ่มนับเวลาถอยหลังก่อนเริ่มดำเนินเรื่องจาก 5, 4, 3, 2, 1



ภาพที่ 4.3 หน้าชื่อเรื่องของแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ

ฉากนี้เป็นหน้าแรกก่อนเข้าเนื้อหาในการ์ตูน โดยมีการเขียนชื่อของเรื่องกำกับไว้



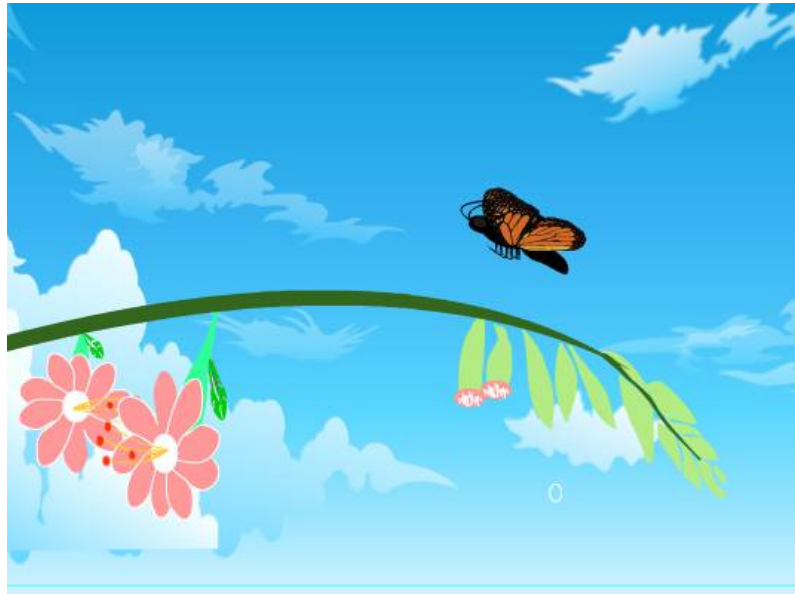
ภาพที่ 4.4 จากแนะนำตัวละครแสนดี

เป็นการแนะนำตัวละครน้องแสนดี ซึ่งตัวละครนี้เป็นตัวละครในการดำเนินเรื่องทั้งหมด



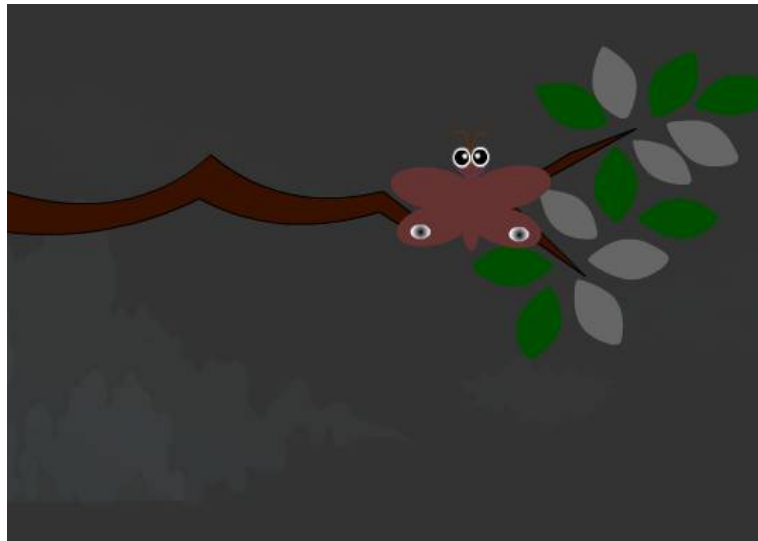
ภาพที่ 4.5 จากแนะนำประเภทของผีเสื้อ

เป็นการอธิบายถึงประเภทหลักๆ ของผีเสื้อ



ภาพที่ 4.6 นกผีเสื้อกลางวัน

นากนี้เป็นนากที่อธิบายถึงผีเสื้อกลางวัน



ภาพที่ 4.7 นกผีเสื้อกลางคืน

นากนี้เป็นนากที่อธิบายถึงผีเสื้อกลางคืน



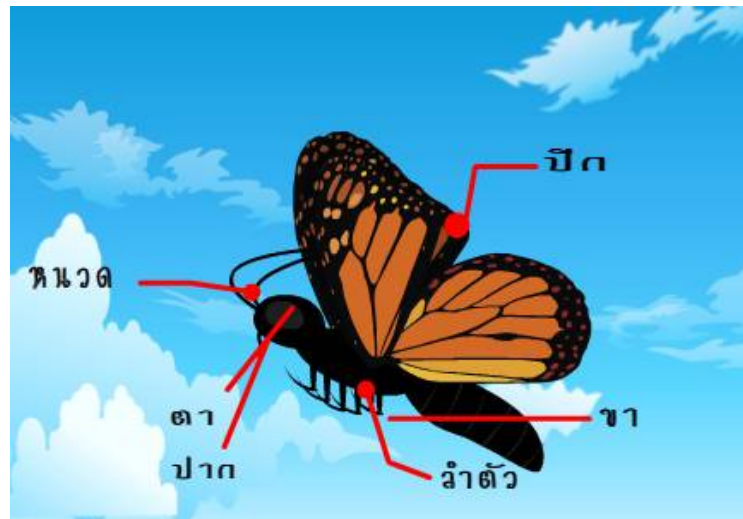
ภาพที่ 4.8 ฉากแนะนำหัวข้อของแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ

ฉากนี้จะบอกหัวข้อที่กล่าวถึงในงานแอนิเมชัน



ภาพที่ 4.9 ฉากหัวข้อลักษณะของผีเสื้อ

ฉากนี้จะบอกหัวข้อต่อไปที่จะพูดถึง



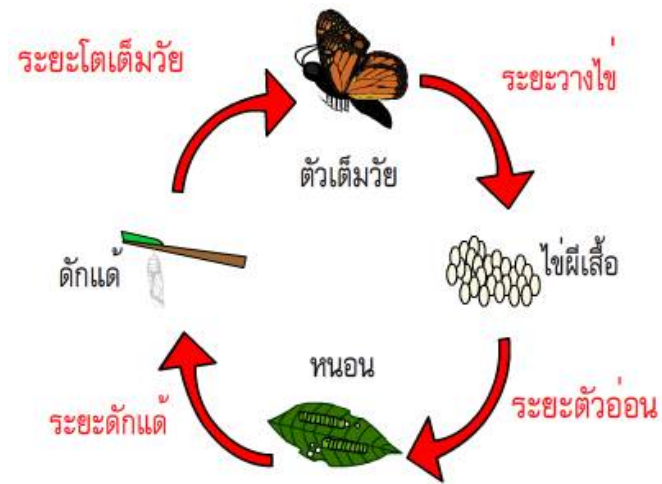
ภาพที่ 4.10 ลักษณะของผีเสื้อ

เป็นฉากอธิบายลักษณะของผีเสื้อตามส่วนต่าง ๆ ของตัวผีเสื้อ



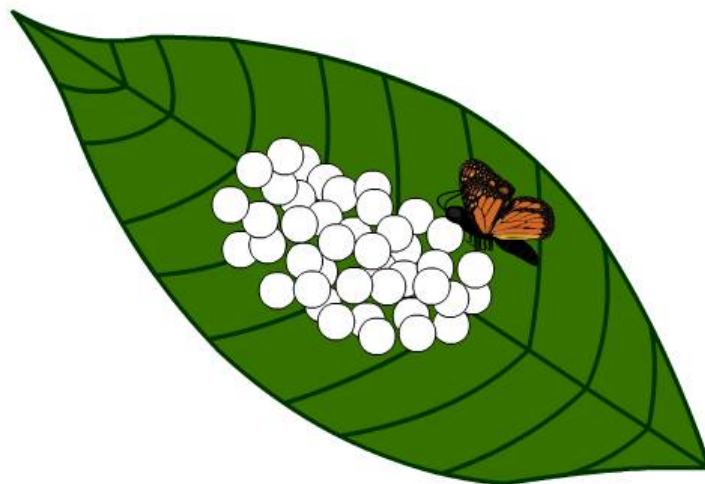
ภาพที่ 4.11 ฉากหัวข้อวงจรชีวิตของผีเสื้อ

ฉากนี้จะบอกหัวข้อต่อไปที่จะพูดถึง



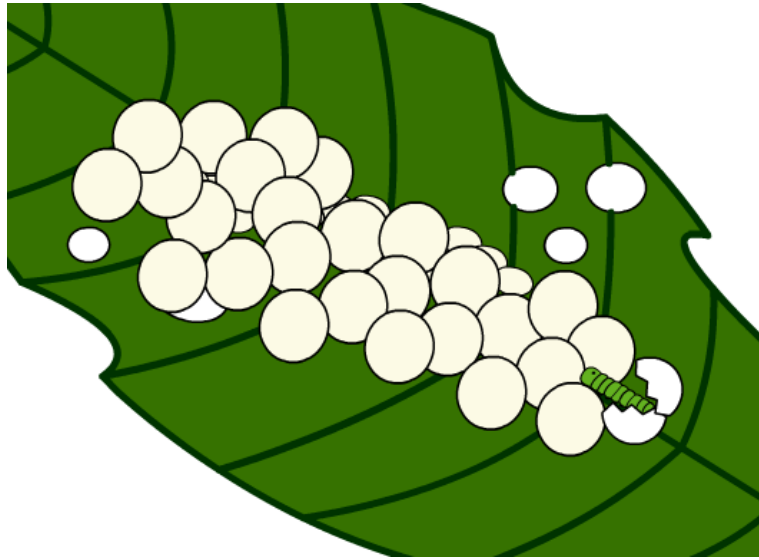
ภาพที่ 4.12 ภาควงจรชีวิตของผีเสื้อ

เป็นฉากรวมของวงจรผีเสื้อทั้งหมด



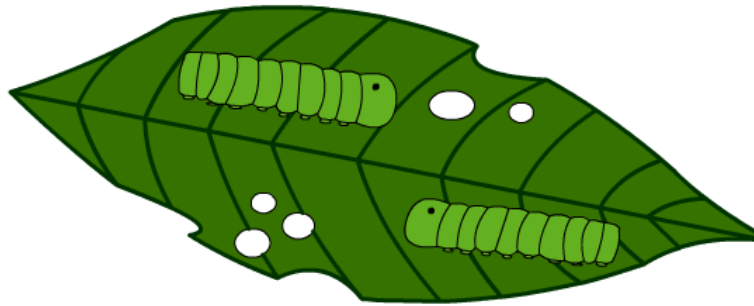
ภาพที่ 4.13 วงจรชีวิตระยะวางไข่

ฉากที่อธิบายการวางไข่ของผีเสื้อ



ภาพที่ 4.14 วงจรชีวิตระยะตัวหนอนออกจากไข่

เป็นฉากที่อธิบายการฟักตัวของหนอนที่อยู่ในไข่



ภาพที่ 4.15 วงจรชีวิตระยะตัวหนอน

เป็นฉากอธิบายหนอนของผีเสื้อก่อนจะเป็นด้ก้แก่



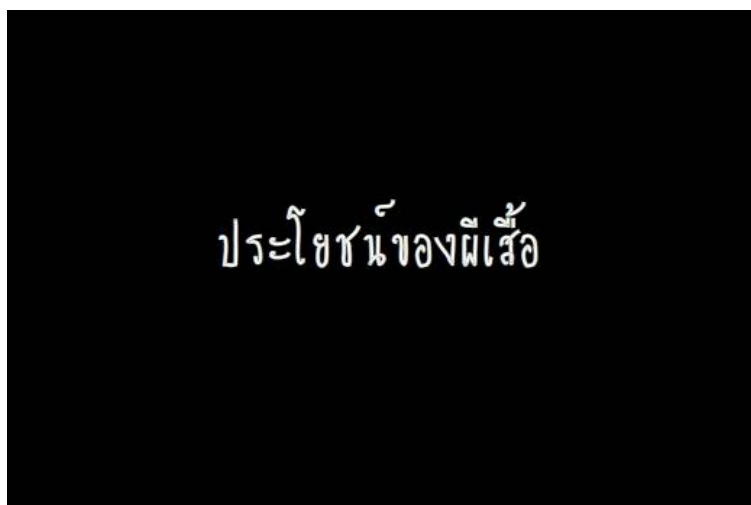
ภาพที่ 4.16 วงจรชีวิตระยะดักแด้

ฉากอธิบายวงจรชีวิตของผีเสื้อในระยะดักแด้



ภาพที่ 4.17 วงจรชีวิตระยะตัวโตเต็มวัย

ฉากอธิบายวงจรชีวิตของผีเสื้อในช่วงผีเสื้อออกจากดักแด้เป็นตัวโตเต็มวัย



ภาพที่ 4.18 ฉากหัวข้อประโยชน์ของผีเสื้อ

ฉากนี้จะบอกหัวข้อต่อไปที่จะพูดถึงประโยชน์ของผีเสื้อ มีมากมายในที่นี่จะยกตัวอย่างของผีเสื้อ ดังนี้



ภาพที่ 4.19 ฉากประโยชน์ของหนอนทอด

ฉากอธิบายประโยชน์ของหนอนทอด



ภาพที่ 4.20 จากประโยชน์ของสบู่เหลว

ฉากอธิบายประโยชน์สบู่เหลว



ภาพที่ 4.21 จากประโยชน์ของอาหารสัตว์

ฉากอธิบายประโยชน์จากที่เหลือจากการสกัดสบู่เหลวมาทำเป็นอาหารสัตว์



ภาพที่ 4.22 ฉากประโยชน์เพิ่มความสุขงามให้กับธรรมชาติ

ฉากอธิบายประโยชน์เพิ่มความสุขงามให้กับธรรมชาติ



ภาพที่ 4.23 ฉากรวมประโยชน์

ฉากรวมของประโยชน์ทั้งหมด



ภาพที่ 4.24 ฉากหัวข้อโทษของผีเสื้อ

ฉากนี้จะบอกหัวข้อต่อไปที่จะพูดถึงโทษของผีเสื้อซึ่งมีมากมายจึงยกตัวอย่างโทษของผีเสื้อมา
ดังนี้



ภาพที่ 4.25 ฉากโทษหนอนกินใบไม้

ฉากนี้เป็นการอธิบายโทษของหนอนที่กัดกินใบไม้



ภาพที่ 4.26 ฉากโทษศัตรูโรงเก็บข้าว

ฉากนี้เป็นการอธิบายโทษของหนอนผีเสื้อที่มีต่อศัตรูในโรงเก็บข้าว



ภาพที่ 4.27 ฉากโทษผีเสื้อเจาะดูดผลลำไย

ฉากนี้อธิบายถึงโทษของผีเสื้อบางสายพันธุ์ที่ดูดกินผลลำไย



ภาพที่ 4.28 ฉากโทษผีเสื้อกินน้ำตาควาย

ฉากนี้อธิบายถึงโทษของผีเสื้อกลางคืนที่รบกวนสัตว์เลี้ยงตอนกลางคืน



ภาพที่ 4.29 ฉากสุดท้าย

ฉากจบของแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ