ART BOOK

การออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย

The Design of an Art Book to Convey Knowledge about the Provincial Flowers of Thailand

นางสาวรัตน์ธิดา นามปากดี

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ.วีรภัทร จันทรจตุรภัทร

คณะกรรมการสอบ

ผศ. ดร.สุวิช ถิระโคตร

รศ. ดร.เนติรัฐ วีระนาคินทร์

รศ. ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล

เอกสารประกอบโครงงานนิสิต

ภาควิชาสื่อนฤมิต คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สารบัญ

บทคัดย่อ	01
กิตติกรรมประกาศ	02
หลักการและเหตุผล	03
วัตถุประสงค์ เครื่องมือที่ใช้	04
วิธีการดำเนินการศึกษา	05
ผลการพัฒนา	07
สรุปผลการศึกษา	08
อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	10
เอกสารอ้างอิง	11
ผู้จัดทำ	12

บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง การออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาหนังสือศิลปะที่นำเสนอความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดของประเทศไทย โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะรูปทรง สีสัน และเอกลักษณ์ของดอกไม้แต่ละชนิด ผ่านการนำเสนอด้วยภาพประกอบและการออกแบบองค์ประกอบศิลป์ที่เหมาะสม

การดำเนินโครงการประกอบด้วยการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัด การรวบรวมและเรียบเรียงเนื้อหา ตลอดจนการออกแบบรูปเล่ม การจัดวางองค์ประกอบ การเลือกใช้สี ตัวอักษร และภาพประกอบ เพื่อให้เนื้อหามีความน่าสนใจ สวยงาม และง่ายต่อการทำความเข้าใจ โดยนำความรู้ด้านการออกแบบสื่อสร้างสรรค์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ คือ Art Book ที่สามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทยได้อย่างเป็นระบบ ช่วยให้ผู้อ่านรู้จักลักษณะและความสวยงามของดอกไม้แต่ละชนิดมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นสื่อที่ส่งเสริมการเรียนรู้และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทยให้แก่ผู้ที่สนใจ

กิตติกรรมประกาศ

โครงการเรื่อง การออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยได้รับความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือจากบุคคลหลายท่าน ซึ่งมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนและให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ขอขอบพระคุณอาจารย์วีรภัทร จันทรจตุรภัทรที่ปรึกษาโครงการที่ได้ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการดำเนินงาน ตลอดจนตรวจสอบและปรับปรุงผลงานให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์ผลงาน

ขอขอบคุณแหล่งข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดของประเทศไทย รวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและให้ความช่วยเหลือในการดำเนินโครงการครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และสามารถเป็นสื่อที่ช่วยเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทยให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับไว้เพื่อปรับปรุงและพัฒนาผลงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ผู้จัดทำ

นางสาวรัตน์ธิดา นามปากดี

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะพรรณไม้และดอกไม้ที่มีความสวยงามและมีเอกลักษณ์แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ดอกไม้ประจำจังหวัดถือเป็นสัญลักษณ์ที่สะท้อนถึงอัตลักษณ์และความโดดเด่นของแต่ละจังหวัด ซึ่งดอกไม้แต่ละชนิดมีลักษณะทางพฤกษศาสตร์ สีสัน รูปทรง และรายละเอียดที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม ความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทยยังเป็นเรื่องที่ควรได้รับการเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น

จากความสำคัญดังกล่าว ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการจัดทำโครงการ การออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย โดยมุ่งเน้นการรวบรวมและนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดทั้ง 77 จังหวัด ผ่านการออกแบบหนังสือศิลปะ (Art Book) ที่ผสมผสานเนื้อหาความรู้เข้ากับภาพประกอบ การจัดวางองค์ประกอบศิลป์ การใช้สี และรูปแบบตัวอักษรอย่างเหมาะสม เพื่อถ่ายทอดลักษณะเฉพาะและความสวยงามของดอกไม้แต่ละชนิดให้มีความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ที่สามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านงานออกแบบและภาพประกอบ ตลอดจนสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและความหลากหลายของพรรณไม้ในประเทศไทย โดยคาดหวังว่า Art Book ที่จัดทำขึ้นจะเป็นสื่อที่ช่วยให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงข้อมูลและทำความรู้จักกับดอกไม้ประจำจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดได้อย่างเป็นระบบและน่าสนใจ อีกทั้งยังเป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการออกแบบสื่อสร้างสรรค์ให้เกิดประโยชน์ต่อการเผยแพร่ความรู้แก่สาธารณชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาหนังสือการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย
2. เพื่อประเมินคุณภาพหนังสือการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย
3. เพื่อประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อหนังสือการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย

เครื่องมือที่ใช้

1. สื่อการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย
2. แบบประเมินคุณภาพหนังสือการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย
3. แบบประเมินความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อหนังสือการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย

วิธีการดำเนินการศึกษา

Concept

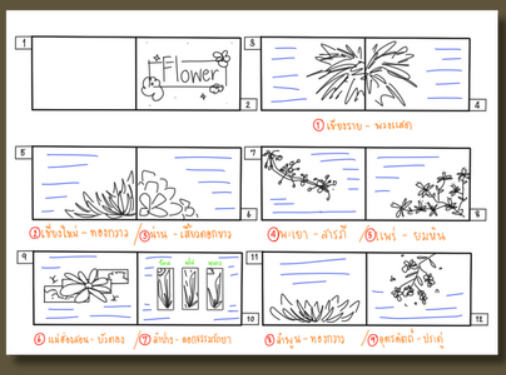
นำเสนอความงดงามและเอกลักษณ์ของดอกไม้ประจำจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดของประเทศไทย ผ่านการออกแบบ Art Book ที่รวบรวมลักษณะ รูปทรง สีสัน และรายละเอียดของดอกไม้แต่ละชนิด โดยใช้ภาพประกอบและการจัดวางองค์ประกอบศิลป์เป็นสื่อหลักในการถ่ายทอดข้อมูล เพื่อให้ผู้อ่านได้เรียนรู้และทำความรู้จักกับดอกไม้ประจำจังหวัดต่าง ๆ ในรูปแบบที่สวยงาม เข้าใจง่าย และน่าสนใจ พร้อมสะท้อนให้เห็นถึงความหลากหลายทางธรรมชาติของประเทศไทย

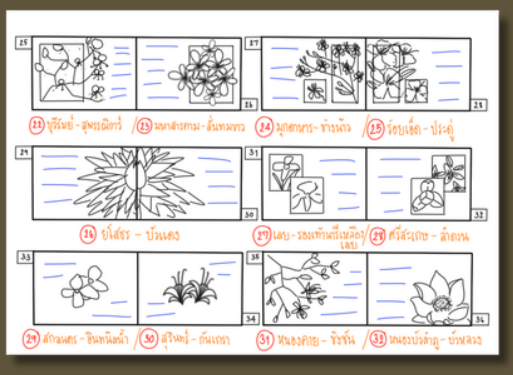
Mood & Tone

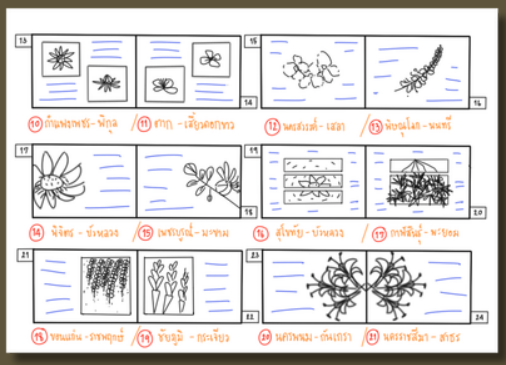
เน้นความเป็นธรรมชาติ สดใส และเรียบง่าย ใช้โทนสีที่ได้แรงบันดาลใจจากธรรมชาติ เช่น สีเขียว สีครีม สีขาว และสีของดอกไม้แต่ละชนิด เพื่อให้ภาพประกอบมีความโดดเด่น สบายตา และเหมาะสำหรับการนำเสนอความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดทั้ง 77 จังหวัดของประเทศไทย

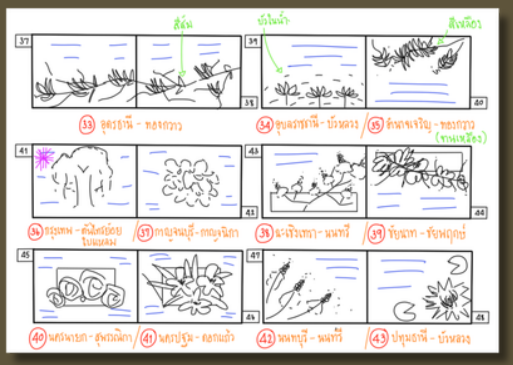
วิธีการดำเนินการศึกษา

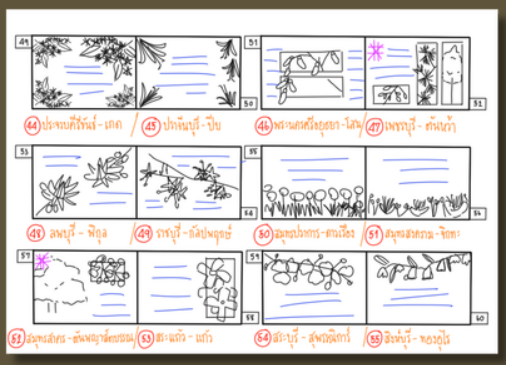
Storyboard

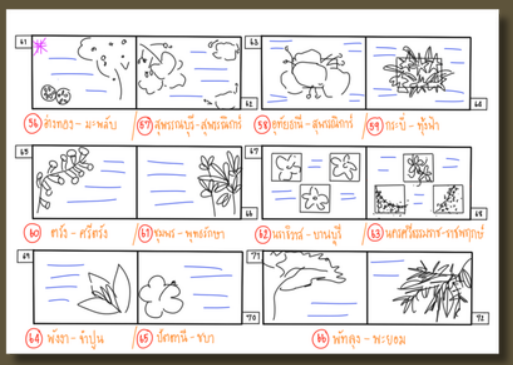


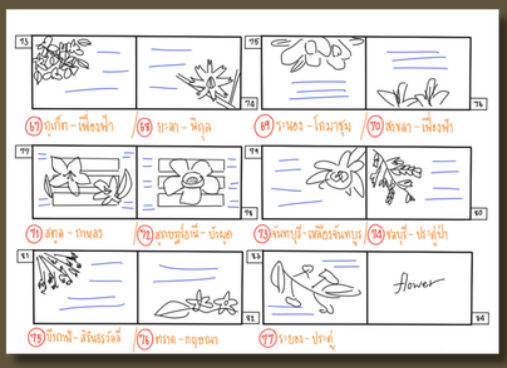






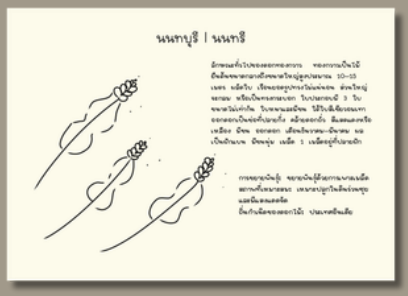


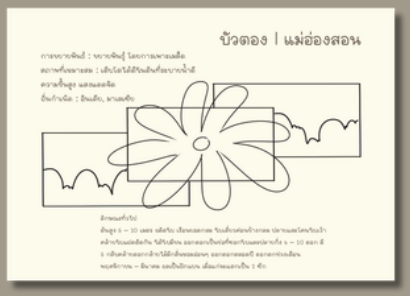


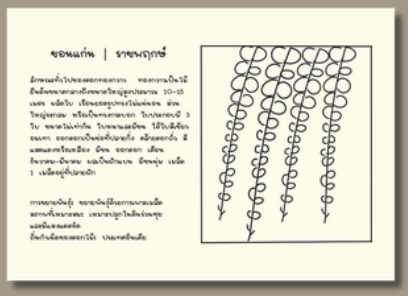


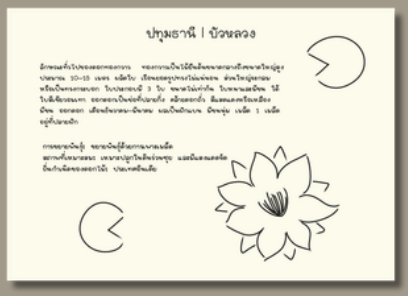
วิธีการดำเนินการศึกษา

Storyboard



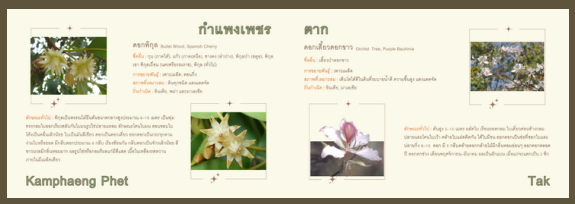






ผลการพัฒนา

Art Book



สรุปผลการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพ

อ.อรทัย สุทธิจักษ์

อ.มนันยา นิ่มพิศาล

ดร.นิลละกาศ บุบผาโชติ

ผลการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน

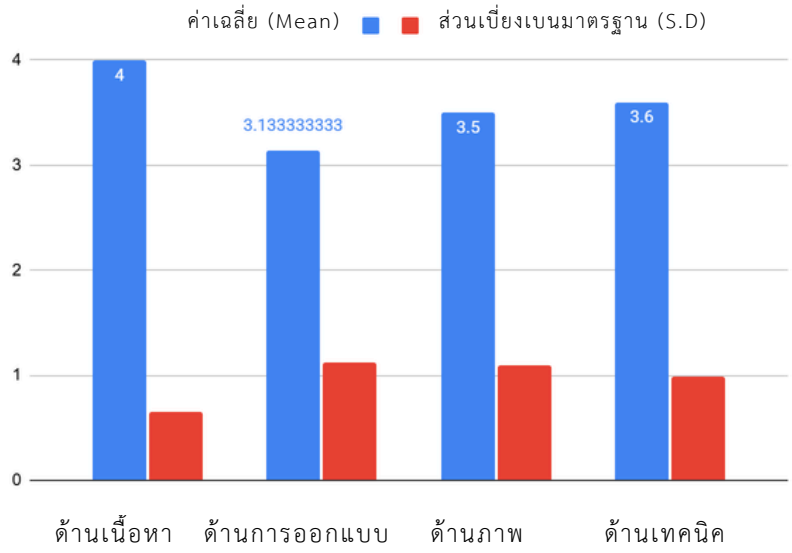
ผลการประเมินคุณภาพของการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย พบว่า Art Book มีคุณภาพอยู่ในระดับดี (Mean = 3.55 , S.D = 0.35)

ด้านเนื้อหา อยู่ในระดับดี (Mean = 4.00)

ด้านการออกแบบ อยู่ในระดับปานกลาง (Mean = 3.13)

ด้านภาพ อยู่ในระดับปานกลาง (Mean = 3.50)

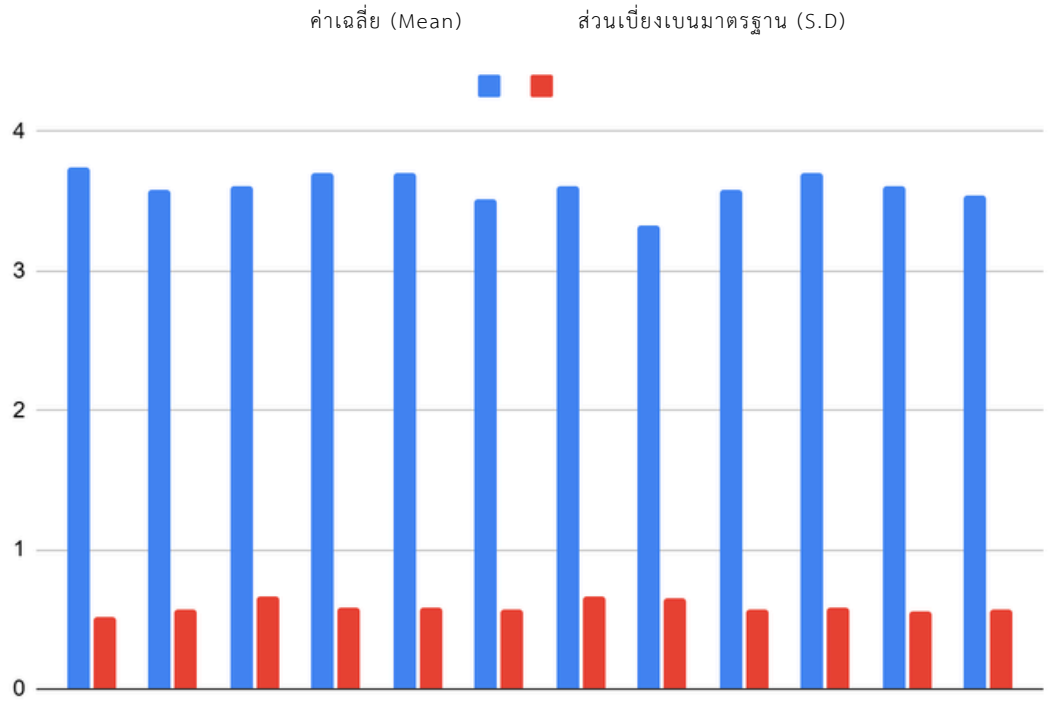
ด้านเทคนิค อยู่ในระดับดี (Mean = 3.60)



สรุปผลการศึกษา

ผลการประเมินความพึงพอใจจากกลุ่มเป้าหมาย 31 คน

ผลการประเมินความพึงพอใจของการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย พบว่า Art Book มีคุณภาพอยู่ในระดับดี (Mean = 3.60 , S.D = 0.11)



ความพึงพอใจต่อความสวยงามของปก Art Book อยู่ในระดับดี (Mean = 3.74)

ความพึงพอใจต่อการออกแบบและการจัดวางองค์ประกอบภายในเล่ม อยู่ในระดับดี (Mean = 3.58)

ความพึงพอใจต่อการเลือกใช้สีภายใน Art Book อยู่ในระดับดี (Mean = 3.61)

ความพึงพอใจต่อความสวยงามของภาพประกอบ อยู่ในระดับดี (Mean = 3.70)

ความพึงพอใจต่อความชัดเจนและความอ่านง่ายของตัวอักษร อยู่ในระดับดี (Mean = 3.70)

ความพึงพอใจต่อความน่าสนใจของเนื้อหาภายใน Art Book อยู่ในระดับดี (Mean = 3.51)

การนำเสนอข้อมูลภายใน Art Book มีความเข้าใจง่าย อยู่ในระดับดี (Mean = 3.61)

พึงพอใจต่อความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ Art Book อยู่ในระดับปานกลาง (Mean = 3.32)

ความพึงพอใจต่อคุณภาพและความเรียบร้อยของรูปเล่ม อยู่ในระดับดี (Mean = 3.58)

Art book เล่มนี้มีประโยชน์มากน้อยเพียงใด อยู่ในระดับดี (Mean = 3.70)

เนื้อหาและภาพประกอบมีความสอดคล้องกัน อยู่ในระดับดี (Mean = 3.61)

โดยภาพรวม ท่านมีความพึงพอใจต่อ Art Book เล่มนี้มากน้อยเพียงใด อยู่ในระดับดี (Mean = 3.54)

อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย ที่ได้จากแบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญและแบบประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายนั้นมีประเด็นที่น่าสนใจที่จะนำมาอภิปรายเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการศึกศึษาได้ ดังนี้

1.ผู้เชี่ยวชาญประเมินให้การออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย มีคุณภาพอยู่ในระดับ ดี ที่ผลประเมินปรากฏเช่นนี้ อาจเป็นเพราะ เรียบง่ายและได้ความรู้

2.กลุ่มเป้าหมายที่มีความพึงพอใจต่อการออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย อยู่ในระดับ

ข้อเสนอแนะ

1. - ปก ขาด logo มอ คณะ หรือ logo cmd - ขาดเคดิต ผู้จัดทำ -ขาดสารบัญ ค้นหาได้ยาก - ไม่มีตัวนำทาง จัดหมวดหมู่ แต่ละจังหวัดได้
2. โดยรวมอยากให้พัฒนาด้านการออกแบบสื่อเพิ่มเติมนะคะ โดยเฉพาะการจัด Layout ที่ยังมีรูปแบบค่อนข้างคล้ายกันทุกหน้า หากลองปรับการจัดวางองค์ประกอบให้มีความหลากหลายมากขึ้นจะช่วยให้สื่อดูน่าสนใจขึ้นค่ะ ส่วนภาพประกอบที่นำมาใช้ อยากให้ตรวจสอบเรื่องลิขสิทธิ์และความละเอียดของภาพด้วยนะคะ เนื่องจากบางภาพยังมองเห็นเม็ด Pixel อยู่บ้าง และพบการใช้ภาพซ้ำในหลายจุด เช่น การใช้ภาพดอกไม้เดียวกันในหน้าเดียวกัน รวมถึงจังหวัดที่มีดอกไม้ประจำจังหวัดชนิดเดียวกันก็ยังใช้ภาพเดิม ซึ่งอาจทำให้สื่อดูขาดความหลากหลาย แนะนำให้วางแผนและจัดระบบข้อมูลรวมถึงภาพประกอบให้ดีก่อนเริ่มออกแบบ หรืออาจลองวาดภาพประกอบขึ้นมาเองเพื่อช่วยสร้างเอกลักษณ์และให้ภาพรวมของสื่อมีความสอดคล้องกันมากขึ้นค่ะ ในด้านรูปแบบการนำเสนอ ปัจจุบันสื่อยังค่อนข้างเรียบง่าย เนื่องจากเป็นการนำไฟล์ PDF มาแสดงผลในรูปแบบ Flipbook เป็นหลัก หากมีโอกาสพัฒนาต่อยอดในอนาคต อยากให้ลองเพิ่มองค์ประกอบแบบ Interactive ที่เปิดโอกาสให้ผู้ชมมีปฏิสัมพันธ์กับเนื้อหา เช่น การกดสำรวจข้อมูลหรือเลือกดูรายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งจะช่วยสร้างประสบการณ์การใช้งานที่น่าสนใจมากขึ้นค่ะ ส่วน Trailer อยากให้ลองพัฒนาวิธีการนำเสนอเพิ่มเติม ทั้งจังหวะการเล่าเรื่อง การเลือกภาพ และการสื่อสารจุดเด่นของผลงาน เพื่อกระตุ้นความสนใจและทำให้ผู้ชมรู้สึกอยากติดตามเนื้อหาต่อมากขึ้นค่ะ
3. ภาพแตกใน online flipbook และขนาดภาพ เล็กเกินไป font ที่เป็นชื่อดอกไม้ใหญ่เกินไป ทำให้ไปลดทอน ภาพดอกไม้ ตรงที่ไม่สวยเลยคือ ดอกไม้ที่เราไป retouch remove bg แบบตัดครึ่งบริเวณขอบ alpha ยังไม่เนียน ทำให้ภาพดอกไม้ ออกมาไม่สวย และ หน้าอื่นเป็นดอกไม้แบบเต็มภาพไม่รีทัช ทำให้งานดูไม่ประติดประต่อเป็นสไตล์เดียวกัน แนะนำ ให้ลงเป็นภาพจริงจากธรรมชาติไม่ต้องไดคัท ขยายดอกให้ใหญ่ขึ้น หน้า หนังสือ ควร fix template and colmun ให้ชัดเจน แต่ละหน้าเราดีไซน์เลยไม่คงที่ บางหน้าวางสวยบางหน้าเลยวางไม่สวยปนกันไปมา

เอกสารอ้างอิง

ทรูปลูกปัญญา. (2562, 8 มกราคม). Vocabulary: รวมรายชื่อจังหวัดในประเทศไทยเป็นภาษาอังกฤษ. https://www.trueplookpanya.com/dhamma/content/70854

บ้านและสวน. (ม.ป.ป.). บ้านและสวน. https://www.panmai.com/

ดอกไม้. (2558, 9 กุมภาพันธ์). ดอกไม้. WordPress. https://lhing251.wordpress.com/

อุทยานหลวงราชพฤกษ์. (2560, 5 กันยายน). ทองอุไร. https://www.royalparkrajapruek.org/Plants/view?id=1370

ผู้จัดทำ

นางสาวรัตน์ธิดา นามปากดี (แบม)

รหัสนิสิต 66011213279

นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาสื่อนฤมิต เอกแอนิเมชัน

คณะวิทยาการสารสนเทศ

การออกแบบ Art Book เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับดอกไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย