

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก เรื่องคว้นแห่งความตายให้มีคุณภาพ 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อการออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง คว้นแห่งความตาย ปรากฏผลการศึกษาดังนี้

1. ผลจากการออกแบบอินโฟกราฟิก เรื่อง คว้นแห่งความตาย

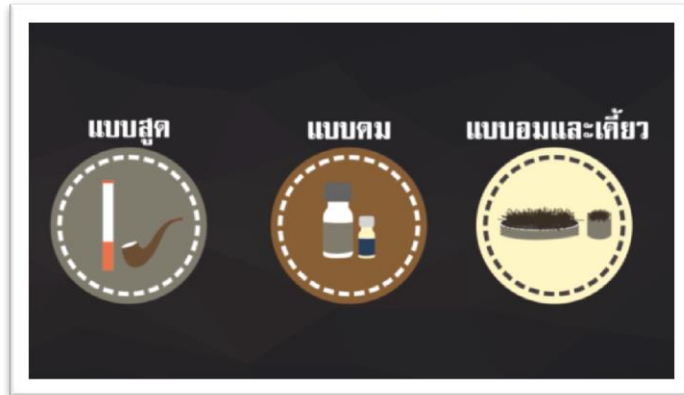
ผลจากการออกแบบอินโฟกราฟิก เรื่อง คว้นแห่งความตาย ทำให้ได้สื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง คว้นแห่งความตายที่มีความยาว 3.45 นาที โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับประเภทของบุหรี อันตรายจากบุหรีและอันตรายจากสารพิษในคว้นบุหรีที่เข้าไปทำร้ายอวัยวะต่างๆในร่างกายทำให้เกิดโรคร้ายมากมายตามภาพตัวอย่างต่อไปนี้



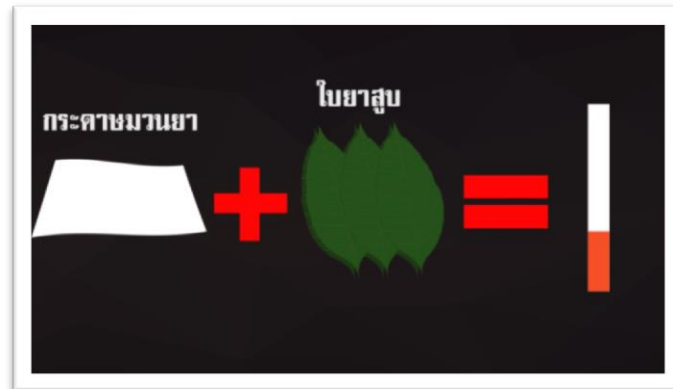
ภาพประกอบที่ 4.1 แผนที่ประเทศไทย



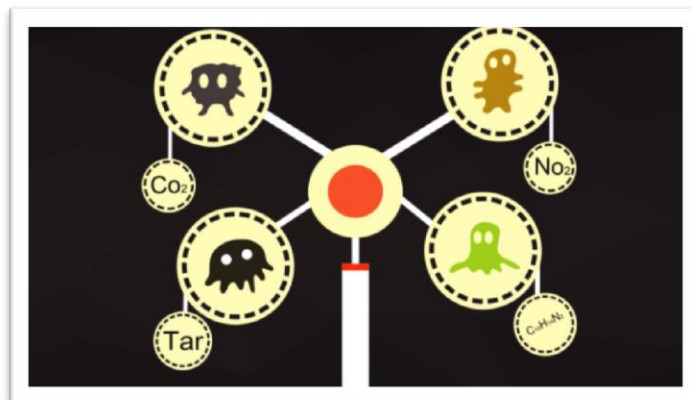
ภาพประกอบที่ 4.2 ผู้สูบบุหรีมีอัตราเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ



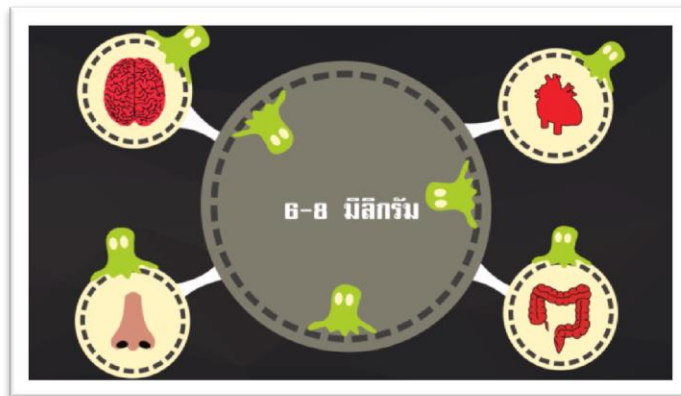
ภาพประกอบที่ 4.3 ชนิดของบุหรี่



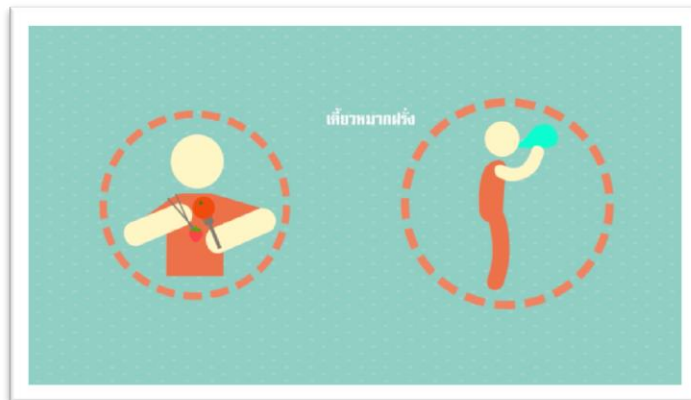
ภาพประกอบที่ 4.4 ส่วนประกอบต่างๆในบุหรี่



ภาพประกอบที่ 4.5 สารพิษในบุหรี่



ภาพประกอบที่ 4.6 สารทำอันตรายต่อระบบต่างๆในร่างกาย



ภาพประกอบที่ 4.7 วิธีการเลิกบุหรี



ภาพประกอบที่ 4.8 ตอนจบ

2. ผลการประเมินคุณภาพอินโฟกราฟิก เรื่อง ควินแห่งความตาย

ผู้ศึกษาทำการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 3 ท่าน ผ่านเอกสารแบบ

ประเมินคุณภาพได้ผลวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 ผลการประเมินคุณภาพ

หัวข้อประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ด้านเนื้อหา	4.42	0.51	มาก
1.1 ความถูกต้องของเนื้อหา	4.67	0.58	มากที่สุด
1.2 ความชัดเจนในการอธิบายเนื้อหา	4.67	0.58	มากที่สุด
1.3 เนื้อหาให้ข้อคิดกับผู้ดู	4.33	0.58	มาก
1.4 เนื้อหาสอดคล้องกับภาพสัญลักษณ์	4.00	0.00	มาก
2. ด้านการออกแบบ	4.78	0.49	มากที่สุด
2.1 ความเหมาะสมของการใช้สีในการออกแบบงานอินโฟกราฟิก	5.00	0.00	มากที่สุด
2.2 ความน่าสนใจในการออกแบบภาพสัญลักษณ์	4.67	0.58	มากที่สุด
2.3 การจัดเรียงองค์ประกอบของภาพสัญลักษณ์	4.67	0.58	มากที่สุด
3. ด้านภาพ ภาษา และเสียง	4.67	0.49	มากที่สุด
3.1 ความสอดคล้องระหว่างเสียงกับภาพ	4.33	0.58	มาก
3.2 ความเหมาะสมของเสียงดนตรีที่ใช้	5.00	0.00	มากที่สุด
3.3 ความเหมาะสมของเสียงบรรยายที่ใช้	5.00	0.00	มากที่สุด
3.4 ความต่อเนื่องของภาพ	4.33	0.58	มาก
รวม	4.62	0.50	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.1 พบว่าผลประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 3 ท่าน ที่มีต่อสื่อการออกแบบอินโฟกราฟิก เรื่อง ควินแห่งความตาย โดยภาพรวมมีระดับภาพอยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{X} = 4.62 , S.D. = 0.50) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าความเหมาะสมของเสียงบรรยายที่ใช้มีระดับ มากที่สุด (\bar{X} = 5.00, S.D. = 0.00) รองลงมาคือ ความเหมาะสมของสีที่ใช้ (\bar{X} = 5.00, S.D. = 0.00) และเสียงดนตรีที่ใช้ มีระดับมากที่สุด (\bar{X} = 5.00 , S.D. = 0.00) ตามลำดับ

3. ผลการประเมินความพึงพอใจอินโฟกราฟิก เรื่อง ควันแห่งความตาย

ผู้ศึกษาทำการประเมินความพึงพอใจจาก นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีมีเดียและแอนิเมชัน ผ่านเอกสารแบบประเมินความพึงพอใจได้ผลวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.2 ผลการประเมินความพึงใจ

หัวข้อประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ความสวยงามภาพสัญลักษณ์	4.38	0.55	พึงพอใจมาก
2. ความเหมาะสมของสีที่ใช้	4.26	0.62	พึงพอใจมาก
3. ความเหมาะสมของเสียงที่ใช้ในการบรรยาย	4.41	0.74	พึงพอใจมาก
4. ความเหมาะสมของเสียงดนตรีประกอบ	4.38	0.70	พึงพอใจมาก
5. ความน่าสนใจของเนื้อหา	4.56	0.56	พึงพอใจมากที่สุด
6. ความน่าสนใจของภาพสัญลักษณ์	4.26	0.71	พึงพอใจมาก
7. ความน่าสนใจในการเคลื่อนไหวของภาพสัญลักษณ์	4.12	0.69	พึงพอใจมาก
8. ได้ความเพลิดเพลินในการชมสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง ควันแห่งความตาย	4.12	0.69	พึงพอใจมาก
9. สามารถปลูกฝังจิตสำนึกในเรื่องของบุญหรือ	4.39	0.66	พึงพอใจมาก
10. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	4.59	0.50	พึงพอใจมากที่สุด
รวม	4.35	0.65	พึงพอใจมาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่าผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสื่อการออกแบบอินโฟกราฟิก เรื่อง ควันแห่งความตาย โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (\bar{X} = 4.35 , S.D. = 0.65) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ มีระดับความพึงพอใจ มากที่สุด (\bar{X} = 4.59 , S.D. = 0.50) รองลงมาคือ ความน่าสนใจของเนื้อหา มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด (\bar{X} = 4.56 , S.D. = 0.56) ตามลำดับ