

บทที่ 4

การพัฒนาระบบ / ผลการวิจัย

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ และประเมินคุณภาพสื่อการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ ดังนี้

4.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง”

4.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง”

4.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง”

ในการนำเสนอการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” มีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 ฉากหน้าจอนำเสนอการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ดังภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 หน้าจอนำเสนอการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง”

4.1.2 หน้าจอแสดงฉาก 1.ภาวะผิดปกติของการมีประจำเดือน 2.โรคเยื่อบุโพรงมดลูกเจริญผิดที่
3.โรคเนื้องอกมดลูก 4.โรคการอักเสบของช่องคลอด ดังภาพที่ 4.2



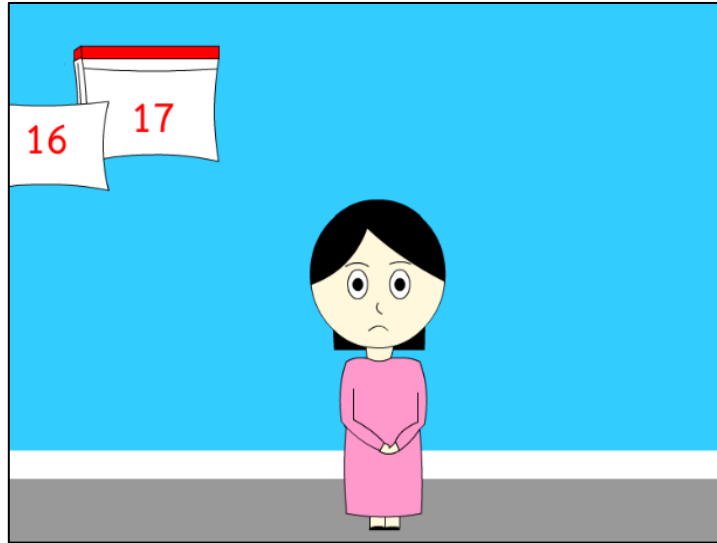
ภาพที่ 4.2 หน้าจอแสดงฉาก 1.ภาวะผิดปกติของการมีประจำเดือน 2.โรคเยื่อบุโพรงมดลูกเจริญผิดที่
3.โรคเนื้องอกมดลูก 4.โรคการอักเสบของช่องคลอด

4.1.3 หน้าจอแสดงฉาก 1. ภาวะผิดปกติของการมีประจำเดือน ดังภาพที่ 4.3



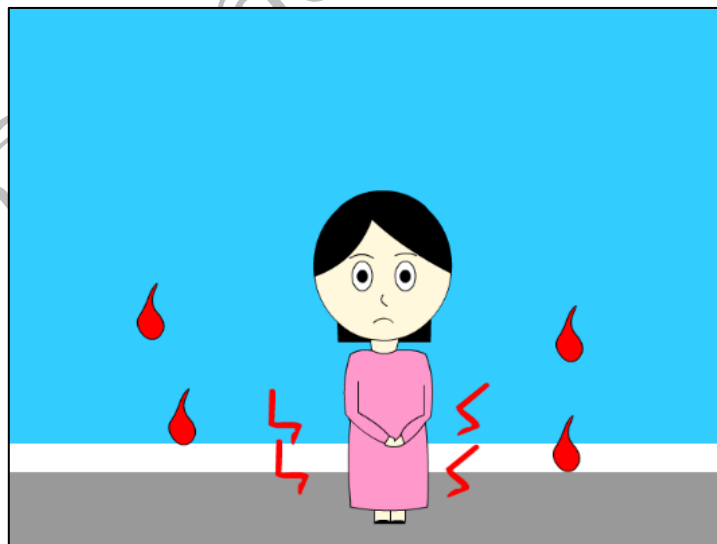
ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงฉาก 1. ภาวะผิดปกติของการมีประจำเดือน

4.1.4 หน้าจอแสดงฉากมีประจำเดือนมากระปริดกระปอย ดังภาพที่ 4.4



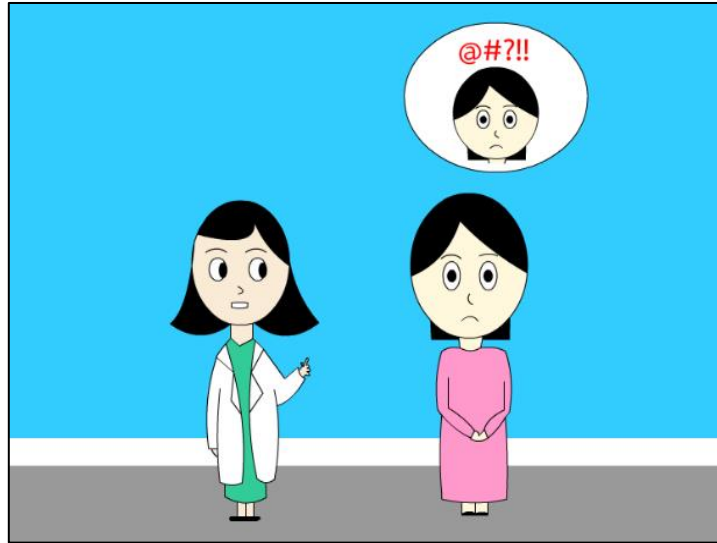
ภาพที่ 4.4 หน้าจอแสดงฉากมีประจำเดือนมากระปริดกระปอย

4.1.5 หน้าจอแสดงฉากปวดท้องมากผิดปกติ มีลิ้มเลือด ดังภาพที่ 4.5



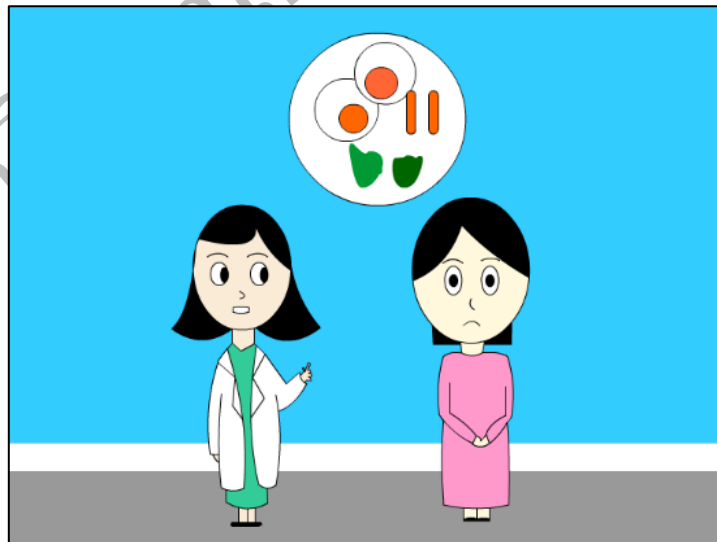
ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงฉากปวดท้องมากผิดปกติ มีลิ้มเลือด

4.1.6 หน้าจอแสดงฉากเกิดจากระดับฮอร์โมนในร่างกายผิดปกติ ดังภาพที่ 4.6



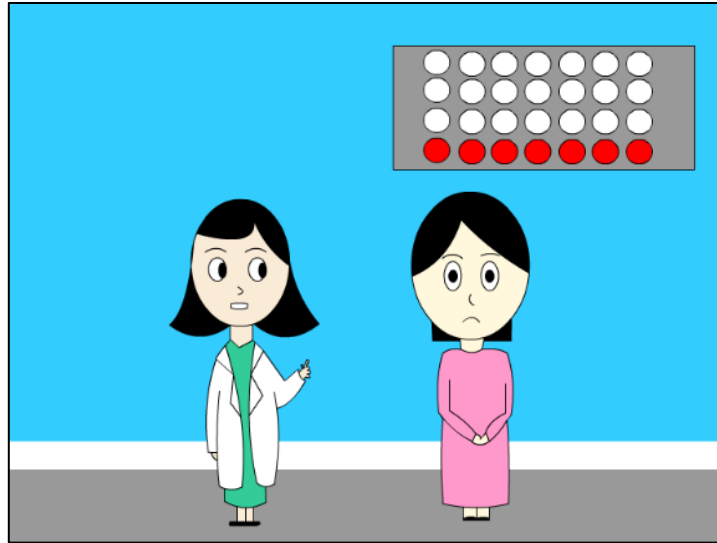
ภาพที่ 4.6 หน้าจอแสดงฉากเกิดจากระดับฮอร์โมนในร่างกายผิดปกติ

4.1.7 หน้าจอแสดงฉากการรับประทานอาหารเพิ่มหรือลดลงเร็วผิดปกติ ดังภาพที่ 4.7



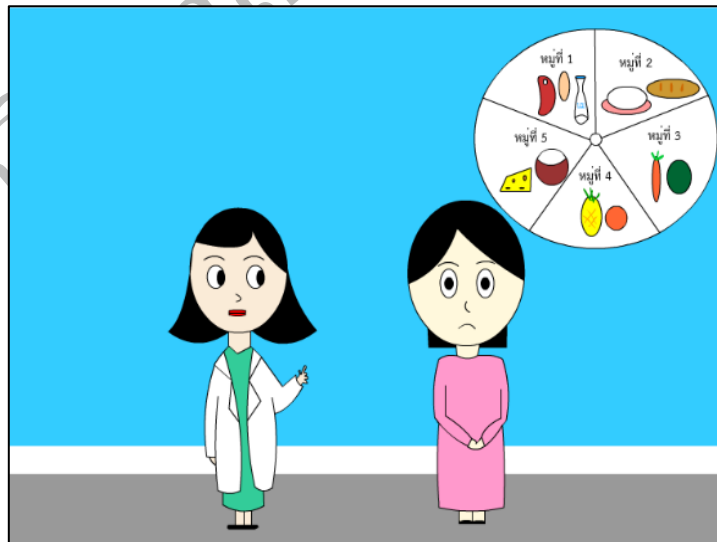
ภาพที่ 4.7 หน้าจอแสดงฉากการรับประทานอาหารเพิ่มหรือลดลงเร็วผิดปกติ

4.1.8 หน้าจอแสดงอาการกินยาคุมกำเนิดมากเกินไป ดังภาพที่ 4.8



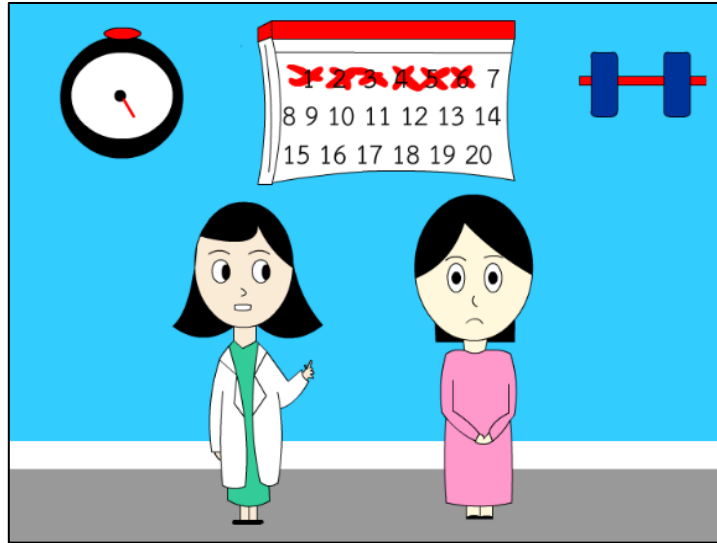
ภาพที่ 4.8 หน้าจอแสดงอาการกินยาคุมกำเนิดมากเกินไป

4.1.9 หน้าจอแสดงการรับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ ดังภาพที่ 4.9



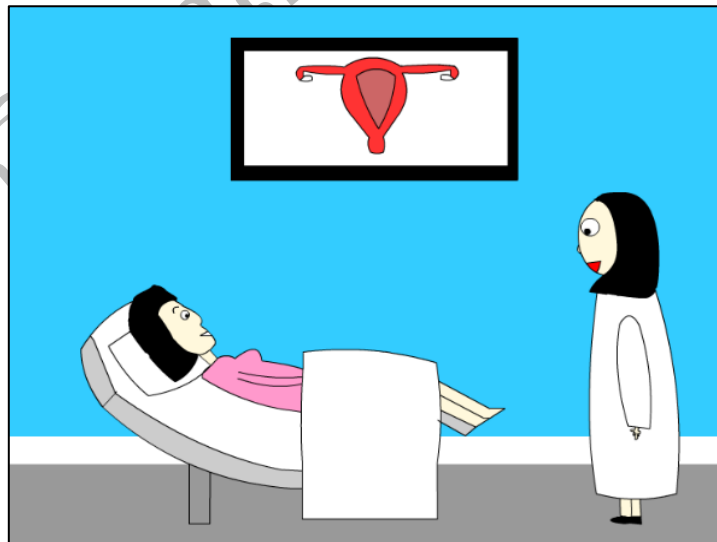
ภาพที่ 4.9 หน้าจอแสดงการรับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่

4.1.10 หน้าจอแสดงฉลากออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ดังภาพที่ 4.10



ภาพที่ 4.10 หน้าจอแสดงฉลากออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

4.1.11 หน้าจอแสดงฉลากผู้หญิงที่มีอายุมากกว่า 35 ปี ดังภาพที่ 4.11



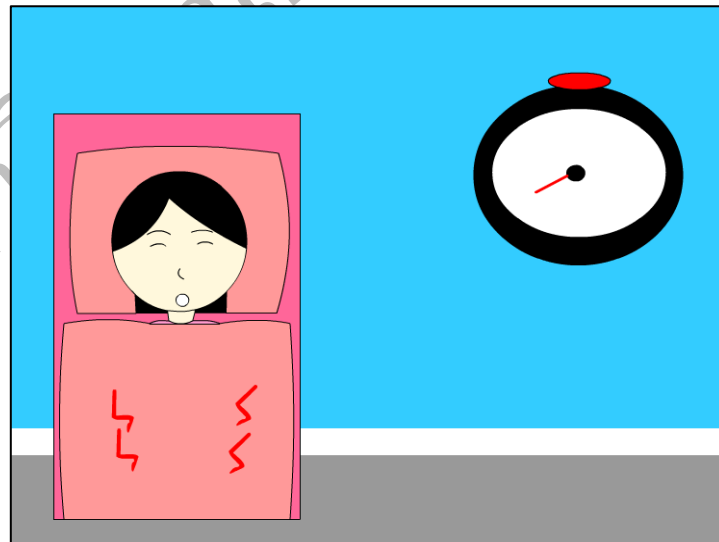
ภาพที่ 4.11 หน้าจอแสดงฉลากผู้หญิงที่มีอายุมากกว่า 35 ปี

4.1.12 หน้าจอแสดงฉาก 2. โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรียที่ ดังภาพที่ 4.12



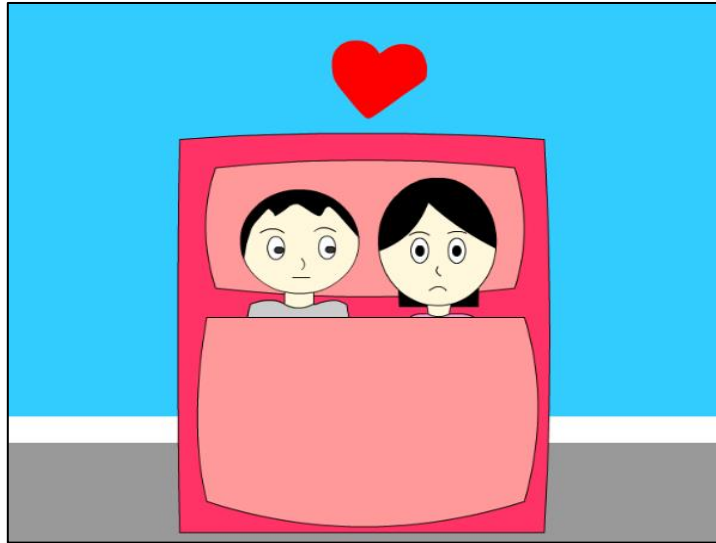
ภาพที่ 4.12 หน้าจอแสดงฉาก 2. โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรียที่

4.1.13 หน้าจอแสดงฉากปวดท้องน้อยเรื้อรัง ดังภาพที่ 4.13



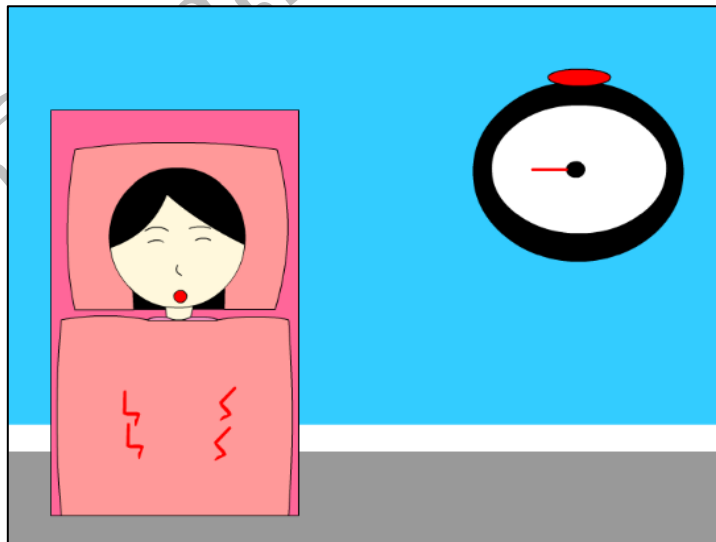
ภาพที่ 4.13 หน้าจอแสดงฉากปวดท้องน้อยเรื้อรัง

4.1.14 หน้าจอแสดงฉากอาจมีอาการเจ็บช่องคลอด ดังภาพที่ 4.14



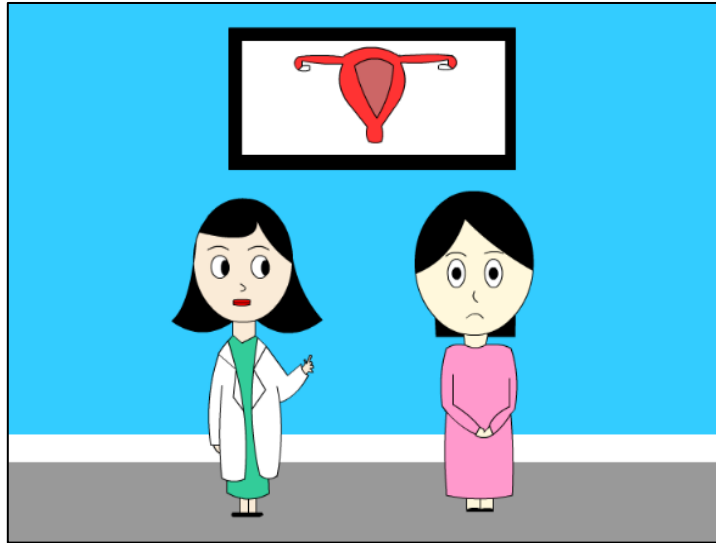
ภาพที่ 4.14 หน้าจอแสดงฉากอาจมีอาการเจ็บช่องคลอด

4.1.15 หน้าจอแสดงฉากอาจมีการปวดต่อไปอีก 1-2 ชั่วโมง ดังภาพที่ 4.15



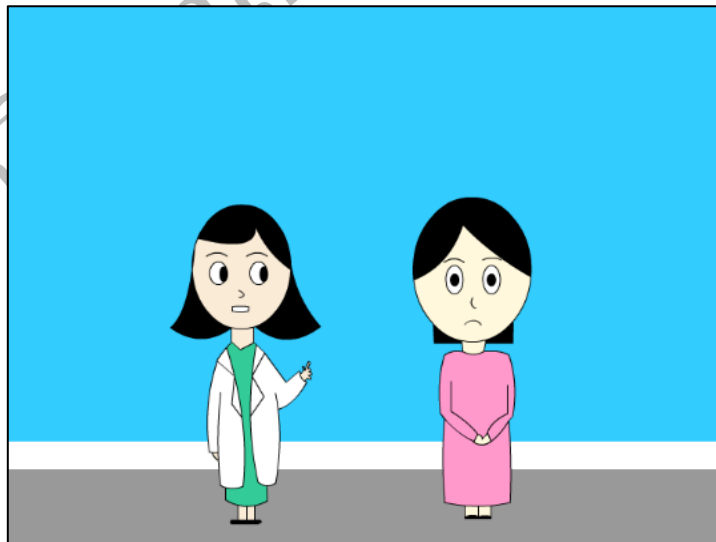
ภาพที่ 4.15 หน้าจอแสดงฉากอาจมีการปวดต่อไปอีก 1-2 ชั่วโมง

4.1.16 หน้าจอแสดงฉากอาจเกิดจากการย้อนกลับของเลือด ดังภาพที่ 4.16



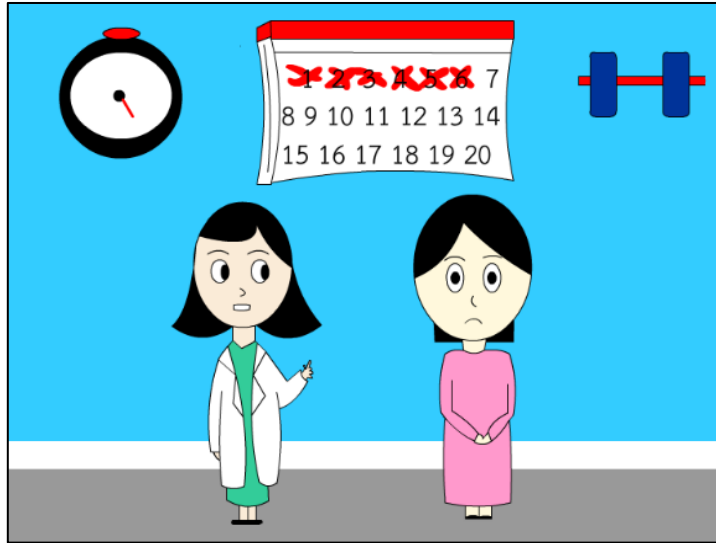
ภาพที่ 4.16 หน้าจอแสดงฉากอาจเกิดจากการย้อนกลับของเลือด

4.1.17 หน้าจอแสดงฉากดูแลสุขภาพให้แข็งแรง ดังภาพที่ 4.17



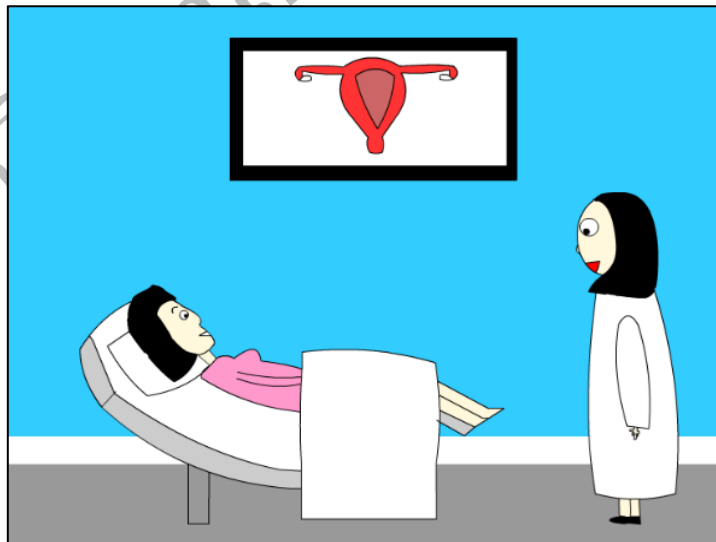
ภาพที่ 4.17 หน้าจอแสดงฉากดูแลสุขภาพให้แข็งแรง

4.1.18 หน้าจอแสดงฉากการออกกำลังกายสม่ำเสมอ ดังภาพที่ 4.18



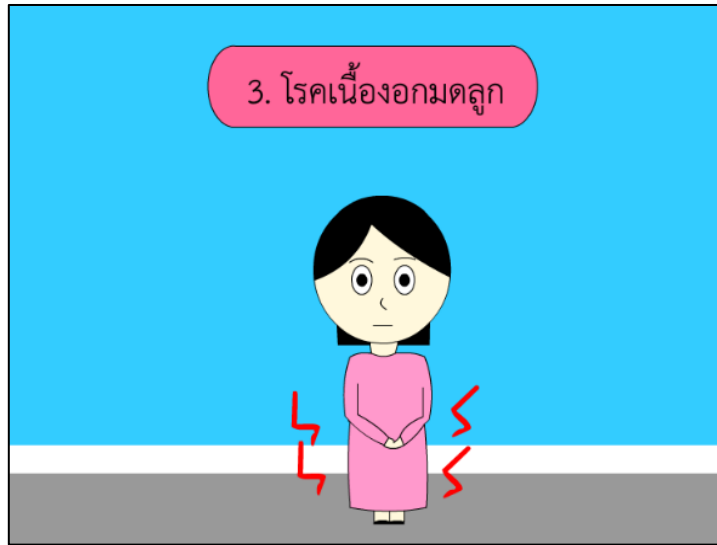
ภาพที่ 4.18 หน้าจอแสดงฉากการออกกำลังกายสม่ำเสมอ

4.1.19 หน้าจอแสดงฉากการตรวจภายในหรืออัลตราซาวด์ ดังภาพที่ 4.19



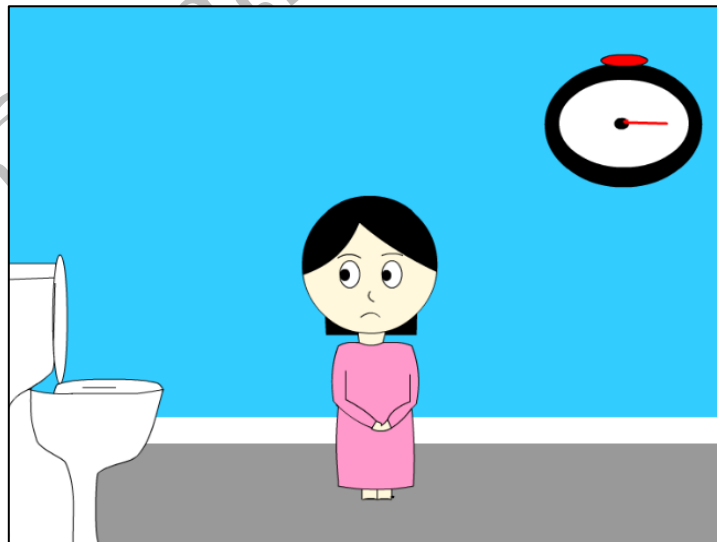
ภาพที่ 4.19 หน้าจอแสดงฉากการตรวจภายในหรืออัลตราซาวด์

4.1.20 หน้าจอแสดงฉาก 3. โรคเนื้องอกมดลูก ดังภาพที่ 4.20



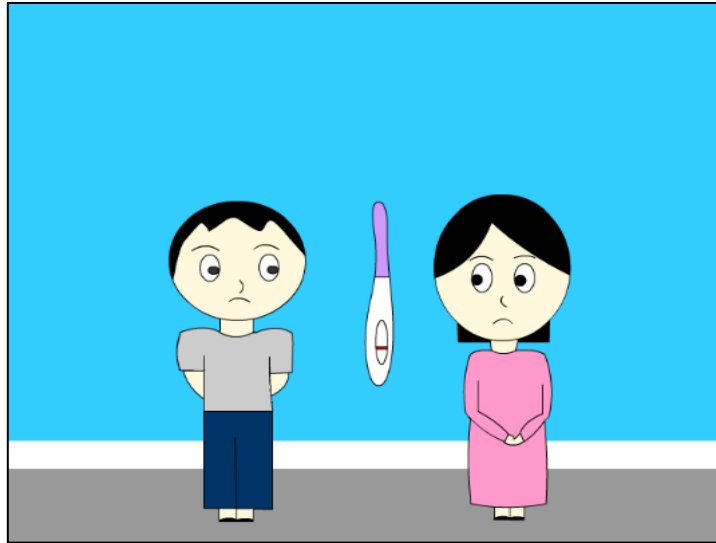
ภาพที่ 4.20 หน้าจอแสดงฉาก 3. โรคเนื้องอกมดลูก

4.1.21 หน้าจอแสดงฉากปัสสาวะบ่อย และมีอาการท้องผูก ดังภาพที่ 4.21



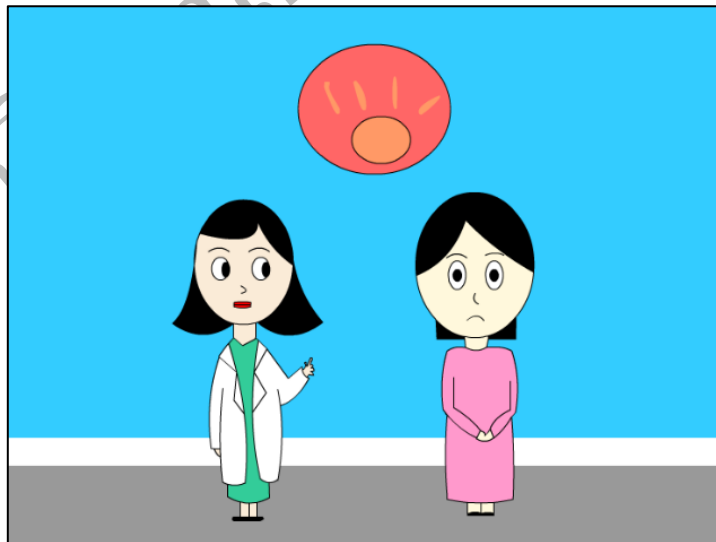
ภาพที่ 4.21 หน้าจอแสดงฉากปัสสาวะบ่อย และมีอาการท้องผูก

4.1.22 หน้าจอแสดงฉากรามีบุตรยากหรือแท้งบุตรง่าย ดังภาพที่ 4.22



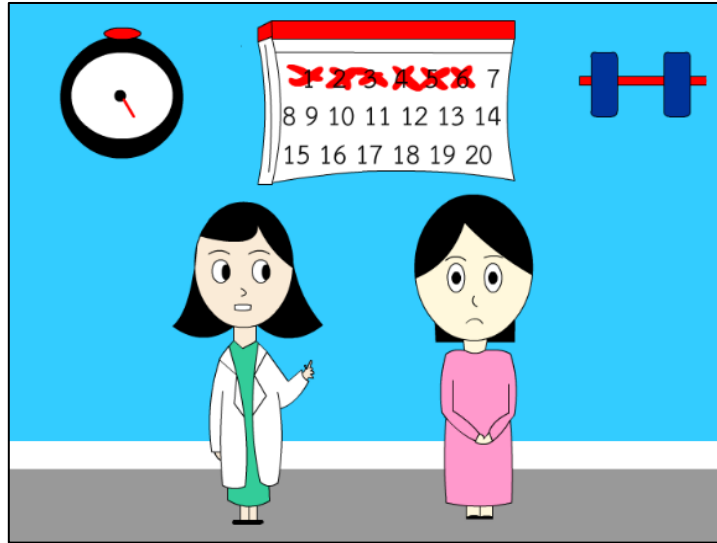
ภาพที่ 4.22 หน้าจอแสดงฉากรามีบุตรยากหรือแท้งบุตรง่าย

4.1.23 หน้าจอแสดงฉากรเซลล์กล้ามเนื้อบางตำแหน่งมีการแบ่งตัว ดังภาพที่ 4.23



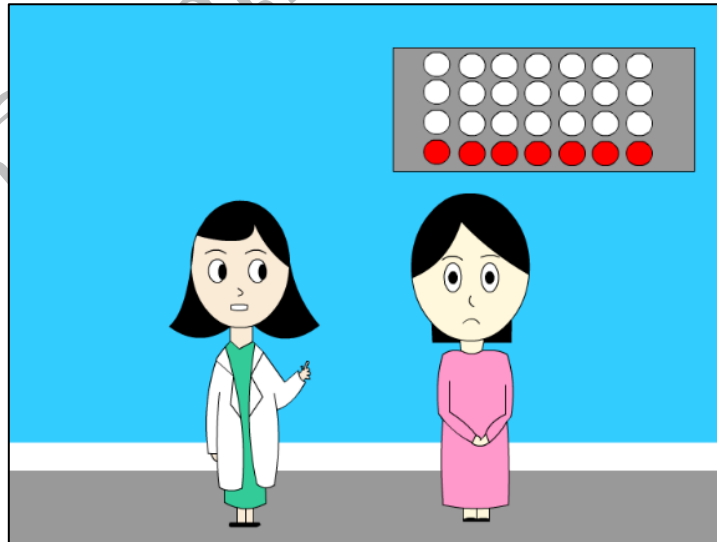
ภาพที่ 4.23 หน้าจอแสดงฉากรเซลล์กล้ามเนื้อบางตำแหน่งมีการแบ่งตัว

4.1.24 หน้าจอแสดงฉลากออกกำลังกายเป็นประจำ ดังภาพที่ 4.24



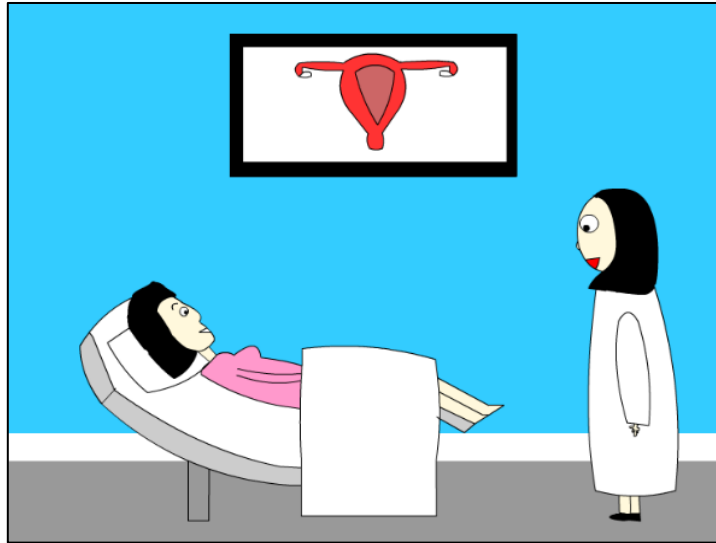
ภาพที่ 4.24 หน้าจอแสดงฉลากออกกำลังกายเป็นประจำ

4.1.25 หน้าจอแสดงฉลากหลีกเลี่ยงการใช้อาคุม ดังภาพที่ 4.25



ภาพที่ 4.25 หน้าจอแสดงฉลากหลีกเลี่ยงการใช้อาคุม

4.1.26 หน้าจอแสดงฉากตรวจร่างกายประจำปี ดังภาพที่ 4.26



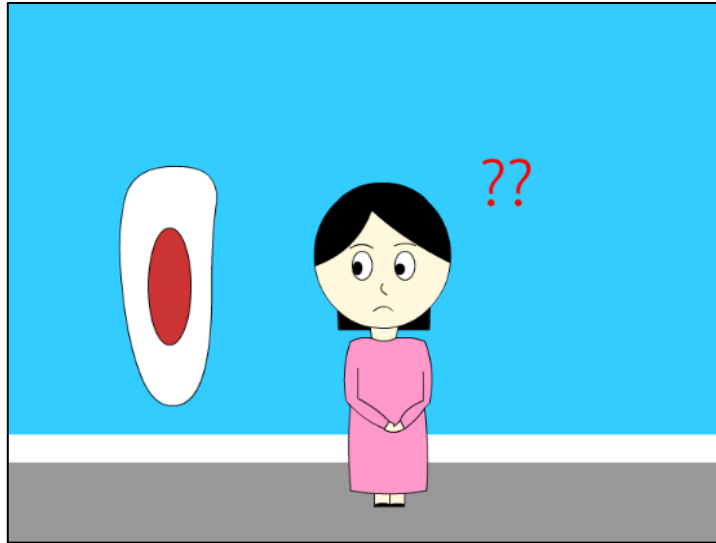
ภาพที่ 4.26 หน้าจอแสดงฉากตรวจร่างกายประจำปี

4.1.27 หน้าจอแสดงฉาก 4. โรคการอักเสบของช่องคลอด ดังภาพที่ 4.27



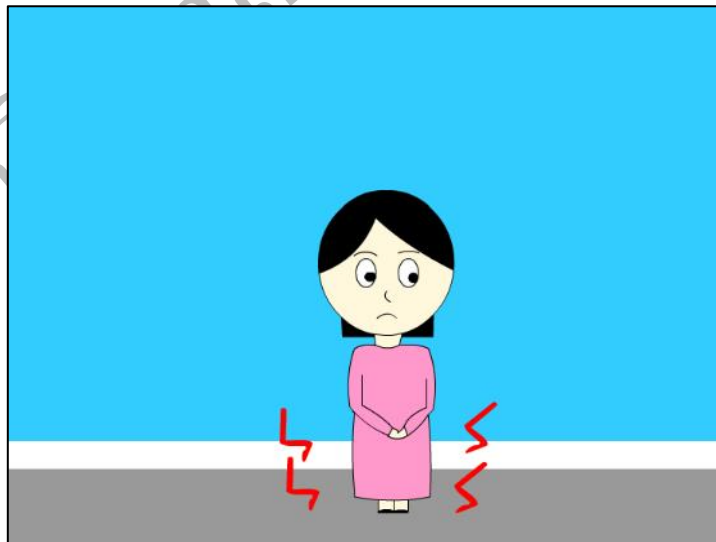
ภาพที่ 4.27 หน้าจอแสดงฉาก 4. โรคการอักเสบของช่องคลอด

4.1.28 หน้าจอแสดงฉากรวมิตกขาวผิดปกติ มีสีแปลกๆ ดังภาพที่ 4.28



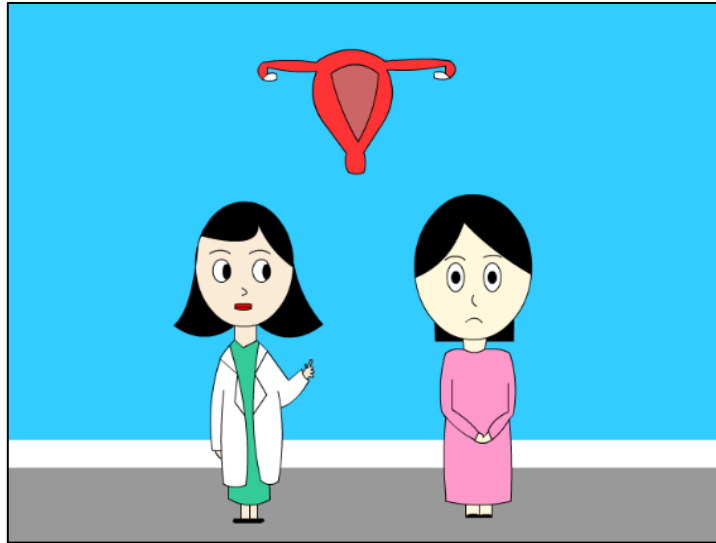
ภาพที่ 4.28 หน้าจอแสดงฉากรวมิตกขาวผิดปกติ มีสีแปลกๆ

4.1.29 หน้าจอแสดงฉากรวมมีกลิ่นเหม็น อากาศคั้น หรือแสบร้อนช่องคลอด ดังภาพที่ 4.29



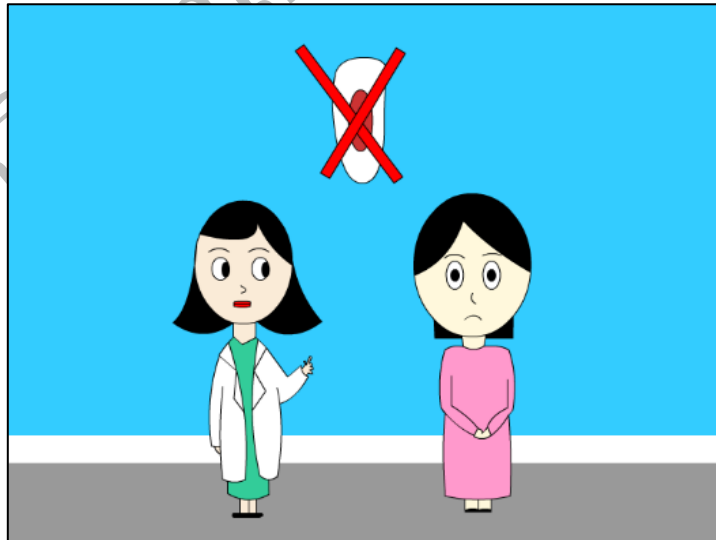
ภาพที่ 4.29 หน้าจอแสดงฉากรวมมีกลิ่นเหม็น อากาศคั้น หรือแสบร้อนช่องคลอด

4.1.30 หน้าจอแสดงฉากรากการติดเชื้อในช่องคลอด ดังภาพที่ 4.30



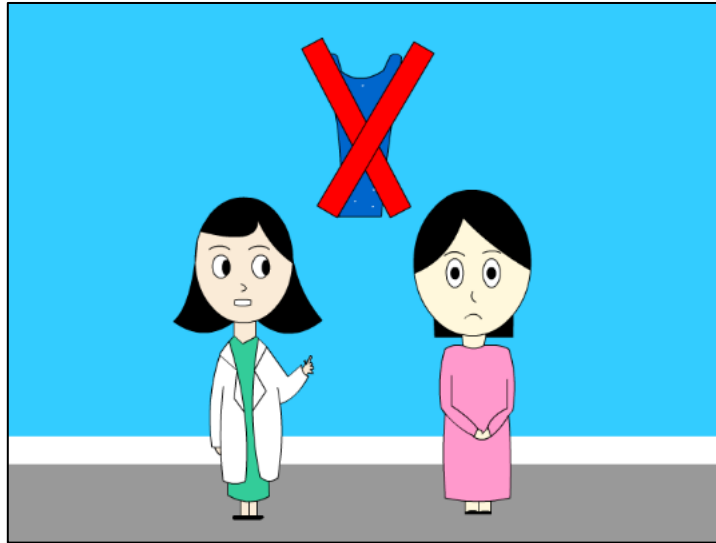
ภาพที่ 4.30 หน้าจอแสดงฉากรากการติดเชื้อในช่องคลอด

4.1.31 หน้าจอแสดงฉากรากการใช้ผ้าอนามัยที่มีส่วนผสมของน้ำหอม ดังภาพที่ 4.31



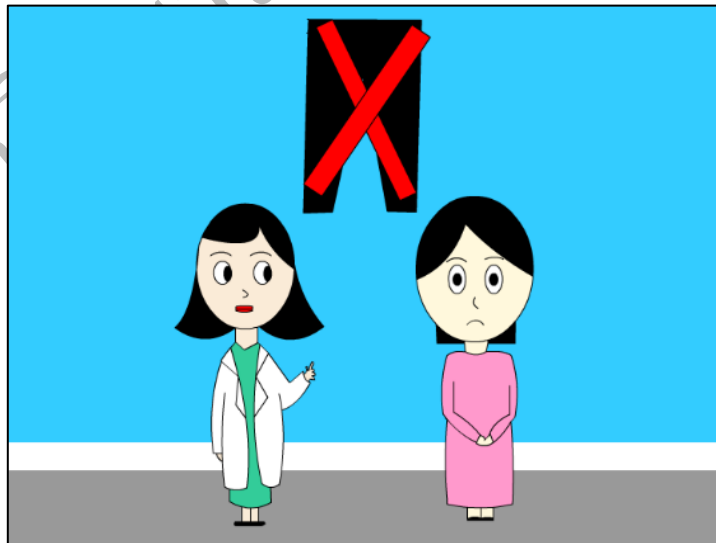
ภาพที่ 4.31 หน้าจอแสดงฉากรากการใช้ผ้าอนามัยที่มีส่วนผสมของน้ำหอม

4.1.32 หน้าจอแสดงฉากหลีกเลี่ยงการใส่กระโปรงรัดรูป ดังภาพที่ 4.32



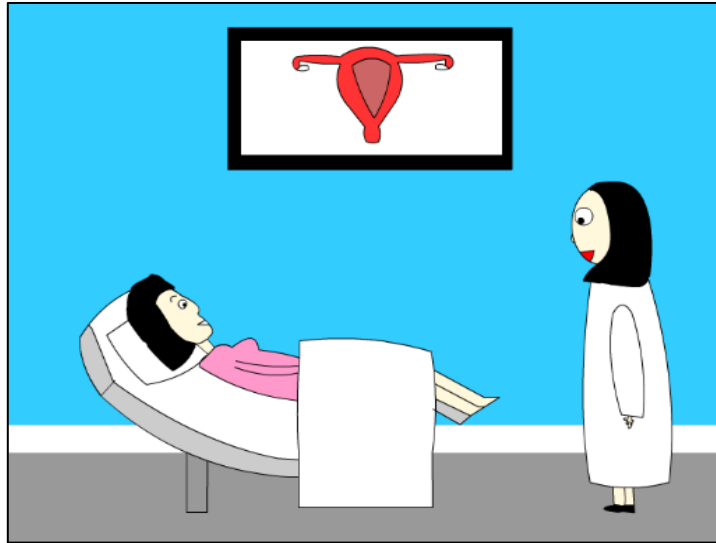
ภาพที่ 4.32 หน้าจอแสดงฉากหลีกเลี่ยงการใส่กระโปรงรัดรูป

4.1.33 หน้าจอแสดงฉากหลีกเลี่ยงการใส่กางเกงรัดรูป ดังภาพที่ 4.33



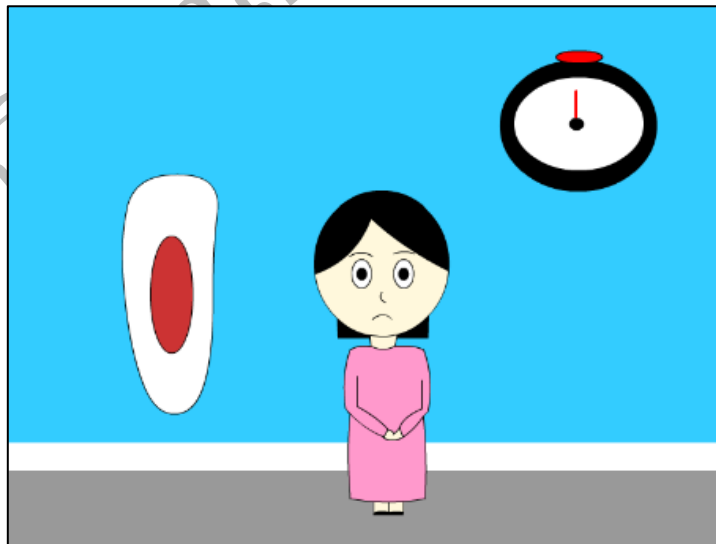
ภาพที่ 4.33 หน้าจอแสดงฉากหลีกเลี่ยงการใส่กางเกงรัดรูป

4.1.34 หน้าจอแสดงฉากรถตรวจภายใน ดังภาพที่ 4.34



ภาพที่ 4.34 หน้าจอแสดงฉากรถตรวจภายใน

4.1.35 หน้าจอแสดงฉากรถหากใส่ผ้าอนามัยควรเปลี่ยนทุก 3-4 ชั่วโมง ดังภาพที่ 4.35



ภาพที่ 4.35 หน้าจอแสดงฉากรถหากใส่ผ้าอนามัยควรเปลี่ยนทุก 3-4 ชั่วโมง

4.1.36 หน้าจอแสดงฉาก ขอจบการนำเสนอสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ ดังภาพที่ 4.36



ภาพที่ 4.36 หน้าจอแสดงฉาก ขอจบการนำเสนอสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ

4.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง”

จากการนำเสนอสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ จำนวน 5 ท่าน ที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 4.2.1 ด้านเนื้อหา
- 4.2.2 ด้านการนำเสนอข้อมูล
- 4.2.3 ด้านตัวอักษรและข้อความ
- 4.2.4 ด้านภาพนิ่ง
- 4.2.5 ด้านเสียงและภาษา
- 4.2.6 ด้านภาพเคลื่อนไหว

ตารางที่ 4.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
ด้านเนื้อหา			
1. เนื้อหาที่มีความเข้าใจ	4.80	0.45	ดีมาก
2. เนื้อหาที่มีความต่อเนื่อง	4.20	0.84	ดี
3. เนื้อหาที่มีประโยชน์	4.40	0.89	ดี
4. เนื้อหาที่มีความน่าสนใจ	4.60	0.55	ดีมาก
5. เนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.60	0.55	ดีมาก
รวม	4.52	0.65	ดีมาก

จากตารางที่ 4.1 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดีมาก ได้แก่ ด้านเนื้อหาที่มีความเข้าใจมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.45 ด้านเนื้อหาที่มีความน่าสนใจ และด้านเนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 และด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านเนื้อหาที่มีประโยชน์มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.89 ด้านเนื้อหาที่มีความต่อเนื่องมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.84 คุณภาพด้านเนื้อหาในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.65 อยู่ในระดับดีมาก

ตารางที่ 4.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านการนำเสนอข้อมูล

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
ด้านการนำเสนอข้อมูล			
1. ส่วนนำ (Title) มีความน่าสนใจ	4.00	0.00	ดี
2. ความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอ	4.00	0.00	ดี
3. ความน่าสนใจในการดำเนินเรื่อง	4.40	0.55	ดี
รวม	4.13	0.35	ดี

จากตารางที่ 4.2 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านความน่าสนใจในการ

ดำเนินเรื่องมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 ด้านการนำเสนอข้อมูลมีส่วนนำ (Title) มีความน่าสนใจ และด้านความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.00 คุณภาพด้านการนำเสนอข้อมูลในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 และส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.35 อยู่ในระดับดี

ตารางที่ 4.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านตัวอักษรและข้อความ

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
ด้านตัวอักษรและข้อความ			
1. ความเหมาะสมของรูปแบบตัวอักษร	3.80	0.84	ดี
2. ความเหมาะสมในการจัดวางข้อความ	4.00	0.71	ดี
3. ความเหมาะสมในการจัดแถวข้อความ	4.20	0.45	ดี
4. ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษร	4.00	0.71	ดี
5. ความเหมาะสมของสีตัวอักษร	4.60	0.55	ดีมาก
6. ความเด่นชัดของหัวข้อหรือส่วนที่เน้น ความสำคัญ	4.60	0.55	ดีมาก
รวม	4.20	0.66	ดี

จากตารางที่ 4.3 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดีมาก ได้แก่ ด้านความเหมาะสมของสีตัวอักษร และด้านความเด่นชัดของหัวข้อหรือส่วนที่เน้นความสำคัญมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 และด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านความเหมาะสมในการจัดแถวข้อความมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.45 ด้านความเหมาะสมในการจัดวางข้อความ และด้านความเหมาะสมของขนาดตัวอักษรมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.71 ด้านความเหมาะสมของรูปแบบตัวอักษรมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.84 คุณภาพด้านตัวอักษรและข้อความในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 และส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.66 อยู่ในระดับดี

ตารางที่ 4.4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านภาพนิ่ง

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
ด้านภาพนิ่ง			
1. ขนาดของภาพที่ใช้มีความเหมาะสม	4.20	0.84	ดี
2. ภาพมีความชัดเจน	4.40	0.55	ดี
3. ความสอดคล้องของภาพกับเนื้อหา	4.60	0.55	ดีมาก
4. ความเหมาะสมกับการจัดตำแหน่งภาพ	4.40	0.55	ดี
5. ความเหมาะสมของจำนวนภาพ	4.20	0.84	ดี
รวม	4.36	0.64	ดี

จากตารางที่ 4.4 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสูติของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดีมาก คือ ด้านความสอดคล้องของภาพกับเนื้อหามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 และด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านภาพมีความชัดเจน และด้านความเหมาะสมกับการจัดตำแหน่งภาพมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 ด้านขนาดของภาพที่ใช้มีความเหมาะสม และด้านความเหมาะสมของจำนวนภาพมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.84 คุณภาพด้านภาพนิ่งในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.64 อยู่ในระดับดี

ตารางที่ 4.5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเสียงและภาษา

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
ด้านเสียงและภาษา			
1. ความสอดคล้องของเสียงกับเนื้อหา	4.20	0.84	ดี
2. ความเหมาะสมของเสียงประกอบ	4.20	0.84	ดี
3. ความชัดเจนของเสียงผู้บรรยาย	4.60	0.55	ดีมาก
4. ระดับความดังของเสียงที่ใช้ในการอธิบายเนื้อหา	4.60	0.55	ดีมาก
รวม	4.40	0.75	ดี

จากตารางที่ 4.5 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดีมาก ได้แก่ ด้านความชัดเจนของเสียงผู้บรรยาย และด้านระดับความดังของเสียงที่ใช้ในการอธิบายเนื้อหา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 และด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านความสอดคล้องของเสียงกับเนื้อหา และด้านความเหมาะสมของเสียงประกอบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.84 คุณภาพด้านเสียงและภาษาในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.75 อยู่ในระดับดี

ตารางที่ 4.6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านภาพเคลื่อนไหว

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
ด้านภาพเคลื่อนไหว			
1. ความสอดคล้องของภาพเคลื่อนไหวกับเนื้อหา	4.00	0.71	ดี
2. ขนาดของภาพเคลื่อนไหว	4.20	0.45	ดี
3. ความชัดเจนของภาพเคลื่อนไหว	4.40	0.55	ดี
4. ความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอ	4.60	0.55	ดีมาก
รวม	4.30	0.57	ดี

จากตารางที่ 4.6 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดีมาก คือ ด้านความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 และด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านความชัดเจนของภาพเคลื่อนไหวมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 ด้านขนาดของภาพเคลื่อนไหวมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.45 ด้านความสอดคล้องของภาพเคลื่อนไหวกับเนื้อหา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.71 คุณภาพด้านภาพเคลื่อนไหวในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.57 อยู่ในระดับดี

ตารางที่ 4.7 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา ด้านการนำเสนอข้อมูล ด้านตัวอักษรและข้อความ ด้านภาพนิ่ง ด้านเสียงและภาษา ด้านภาพเคลื่อนไหว

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับ
1. ด้านเนื้อหา	4.52	0.45	ดีมาก
2. ด้านการนำเสนอข้อมูล	4.13	0.46	ดี
3. ด้านตัวอักษรและข้อความ	4.20	0.66	ดี
4. ด้านภาพนิ่ง	4.36	0.64	ดี
5. ด้านเสียงและภาษา	4.40	0.68	ดี
6. ด้านภาพเคลื่อนไหว	4.30	0.57	ดี
รวม	4.32	0.62	ดี

จากตารางที่ 4.7 สามารถสรุปความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ เรื่อง “4 โรคสุดฮิตของผู้หญิง” ด้านที่อยู่ในระดับดีมาก คือ ด้านเนื้อหาที่มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.45 และด้านที่อยู่ในระดับดี ได้แก่ ด้านการนำเสนอข้อมูลมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.46 ด้านตัวอักษรและข้อความมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.66 ด้านภาพนิ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.64 ด้านเสียงและภาษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.68 ด้านภาพเคลื่อนไหวมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.57 ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.62 อยู่ในระดับดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี