

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สภาพอากาศโลกได้เปลี่ยนแปลงไป ดังปีที่ผ่านมาฤดูหนาวก็มีฝนตกหรือไม่ก็ร้อนอบอ้าว ฤดูร้อนกลับมีฝนตกหรือเกิดความกดอากาศสูงทำให้อากาศหนาวเย็นได้อีก บางวันมีทั้งร้อนฝนหนาวภายในวันเดียวกัน ร่างกายบางคนอาจรับการแปรปรวนของอากาศเช่นนี้ไม่ไหวจึงทำให้เจ็บป่วยได้ง่าย ช่วงนี้ก็เข้ามาสู่ฤดูฝนอีกครั้ง ซึ่งปกติจะอยู่ในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมจนถึงกลางเดือนตุลาคม เนื่องจากความชื้นในอากาศและปริมาณน้ำฝนมากกว่าเดือนอื่น ๆ เป็นสาเหตุของโรคที่เกิดจากความชื้น โดยเฉพาะโรคติดต่อที่เกิดจากน้ำโดยตรง หรือเกิดจากพาหะนำโรคที่เกี่ยวข้องกับน้ำ (สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2564)

เริ่มเข้าสู่ช่วงหน้าฝน อากาศเปลี่ยนแปลงหากไม่ดูแลสุขภาพพักผ่อนให้เพียงพอ หรือรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ หมั่นออกกำลังกาย อาจทำให้เจ็บป่วยได้ง่ายซึ่งโรคต่าง ๆ ที่มักเป็นกันบ่อยในช่วงนี้มีหลายกลุ่ม ทั้งกลุ่มโรคติดต่อของระบบทางเดินอาหาร กลุ่มโรคติดเชื้อผ่านทางบาดแผลหรือเยื่อเมือกเยื่อในช่องปาก กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ กลุ่มโรคติดต่อที่เกิดจากยุง และกลุ่มโรคเห็บกัดแมลงอื่น ๆ แต่อย่างไรก็ตามยังพบว่าผู้คนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ เนื่องจากสื่อสำหรับให้ความรู้ส่วนใหญ่เป็นรูปแบบข้อความอาจไม่น่าสนใจ และสื่อในรูปแบบมัลติมีเดียยังมีน้อย

จากที่มาและปัญหาข้างต้นทางคณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง "โรคที่มาพร้อมกับหน้าฝน" เพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้สำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องการศึกษาความรู้เกี่ยวกับโรคที่มาพร้อมกับหน้าฝน ทำให้ส่งผลกระทบต่อทั้งทางด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1.2.1 เพื่อวิเคราะห์และออกแบบสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน”
- 1.2.2 เพื่อพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน”
- 1.2.3 เพื่อประเมินคุณภาพของสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน”

1.3 ขอบเขต

1.3.1 ขอบเขตด้านสื่อมัลติมีเดีย

นำเสนอในรูปแบบสื่อมัลติมีเดียแบบปฏิสัมพันธ์ ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง

1.3.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา

- 1) กลุ่มโรคติดต่อของระบบทางเดินอาหาร ได้แก่
 - 1.1) โรคอุจจาระร่วง ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 1.2) โรคบิด ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 1.3) โรคตับอักเสบ ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 1.4) อาหารเป็นพิษ ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
- 2) กลุ่มโรคติดเชื้อผ่านทางบาดแผลหรือเยื่อผิวหนัง ได้แก่
 - 2.1) โรคไข้ฉี่หนู ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
- 3) กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่
 - 3.1) โรคหวัด ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 3.2) ไข้หวัดใหญ่ ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 3.3) คออักเสบ ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 3.4) หลอดลมอักเสบ ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 3.5) ปอดอักเสบหรือปอดบวม ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
- 4) กลุ่มโรคติดต่อที่เกิดจากยุง ได้แก่
 - 4.1) ไข้เลือดออก ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
 - 4.2) ไข้สมองอักเสบเจอี ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา

- 4.3) โรคมะลาเรีย ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา
- 5) กลุ่มโรคเยื่อตาอักเสบ ได้แก่
 - 5.1) โรคตาแดง ประกอบด้วย สาเหตุ อาการ และการรักษา

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.4.1 ได้สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน”
- 1.4.2 อาจใช้เป็นแนวทางในการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่องอื่น ๆ ต่อไปในอนาคต

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

- 1.5.1 สื่อมัลติมีเดีย หมายถึง สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “โรคที่มากับหน้าฝน” โดยนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดียแบบปฏิสัมพันธ์ ประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียง
- 1.5.2 โรคที่มากับหน้าฝน หมายถึง กลุ่มโรคติดต่อของระบบทางเดินอาหาร กลุ่มโรคติดเชื้อผ่านทางบาดแผลหรือเยื่อผิวหนัง กลุ่มโรกระบบทางเดินหายใจ กลุ่มโรคติดต่อที่เกิดจากยุง และกลุ่มโรคเยื่อตาอักเสบ
- 1.5.3 ผู้ใช้ หมายถึง บุคคลทั่วไป