



รายงานการทำเว็บไซต์เรื่อง สุขภาพ

วิชา เทคโนโลยีเว็บ (Web Technology)

รหัสวิชา 06016312

จัดทำโดย

- | | | | |
|-----------|-----------|---------------|-----------------------|
| 1. นาย | กิตติ์รวิ | ผาสุขโรจน์สิน | รหัสนักศึกษา 60070005 |
| 2. นาย | ไชยพงษ์ | นิธิพิรวุฒิ | รหัสนักศึกษา 60070016 |
| 3. นางสาว | อิรดา | ธีร์ธรรม | รหัสนักศึกษา 60070034 |

เสนอ

ผศ.ดร.มานพ พันธุ์โคกกรวด

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานของนักศึกษาชั้นปีที่2 ภาคเรียนที่1 ปีการศึกษา 2561

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา เทคโนโลยีเว็บ (Web Technology) รหัสวิชา 06016312 เพื่อให้นักศึกษาสร้างเว็บไซต์สำหรับแสดงเนื้อหาสาระความรู้ เรื่อง สุขภาพ โดยสืบค้น ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมารวบรวมไว้ในเว็บให้สวยงาม อ่านง่าย และนำความรู้เรื่อง เทคโนโลยีเว็บที่ได้เรียนมาปรับใช้กับเว็บไซต์นี้ให้เหมาะสม

ทางคณะผู้จัดทำหวังว่ารายงานนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการศึกษาตัวอย่างการทำ เว็บไซต์ หรือได้รับความรู้ในเรื่องสุขภาพมากขึ้น เพื่อให้ตนเองมีสุขภาพดี และมีความสุขในการ ดำเนินชีวิต

คณะผู้จัดทำ

4 พฤษภาคม 2561

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
คำนำ	2
สารบัญ	3
บทที่ 1: ที่มาและวัตถุประสงค์	4
บทที่ 2: เทคโนโลยีและเทคนิคที่ใช้	5
บทที่ 3: ประโยชน์ของโครงการ	10
เอกสารอ้างอิงแหล่งที่มาของเนื้อหา	11

บทที่ 1

ที่มาและวัตถุประสงค์

การใช้ชีวิตที่เร่งรีบในปัจจุบัน อาจทำหลายๆ คนละเลยการดูแลสุขภาพไป ไม่ว่าจะเป็นเรื่องอาหารการกิน สภาพจิตใจ การออกกำลังกาย และการพักผ่อนให้เพียงพอ จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้สุขภาพไม่แข็งแรง หรือมีปัญหาด้านสุขภาพ การได้รับรู้ข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันหรือรักษาสุขภาพ จะช่วยสร้างภูมิคุ้มกันให้กับตนเองมากขึ้น บางโรค ก็สามารถป้องกันได้ง่าย ๆ ด้วยการใช้ชีวิตอย่างมีสมดุลในทุก ๆ ด้าน

“Healthy All Day” จึงได้รวบรวมสารความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ เพื่อให้มีสุขภาพดีและมีความสุขในการดำเนินชีวิต แล้วนำเสนอออกมาในรูปแบบเว็บไซต์ ที่แอดมินผู้โพสต์บทความสามารถนำเสนอได้จากในเว็บ โดยที่ไม่ต้องเข้าไปแก้ไขโค้ด เพราะสุขภาพก็มีเทคโนโลยี และความรู้ใหม่ ๆ เกิดขึ้นอยู่เสมอเช่นกัน และผู้ใช้งานเว็บไซต์ก็สามารถติดตามอ่านได้เรื่อย ๆ

วัตถุประสงค์

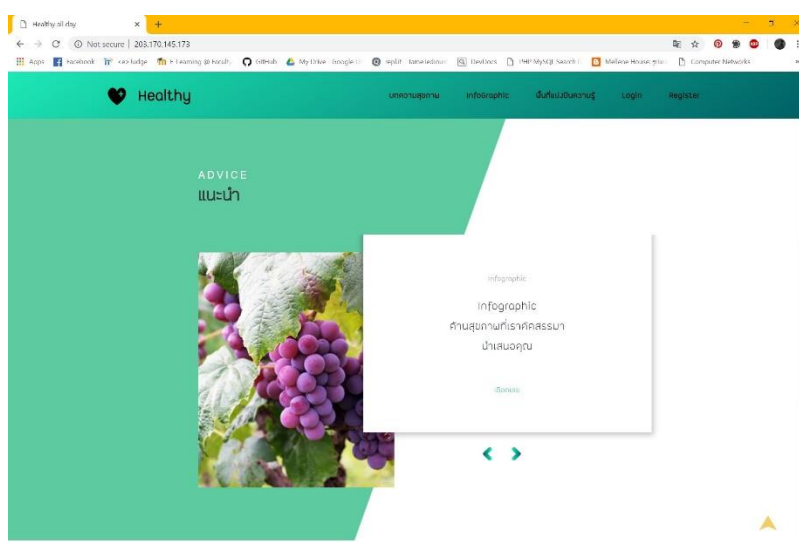
1. รวบรวมสารความรู้เรื่อง สุขภาพ และนำเสนอในรูปแบบเว็บไซต์ ให้อ่าน และเข้าใจได้ง่าย มีรูปภาพที่สวยงาม ทำให้เนื้อหาไม่น่าเบื่อจนเกินไป
2. เลือกใช้เทคโนโลยีเว็บที่ได้เรียนรู้มาใช้กับเว็บไซต์ที่สร้างขึ้น

บทที่ 2

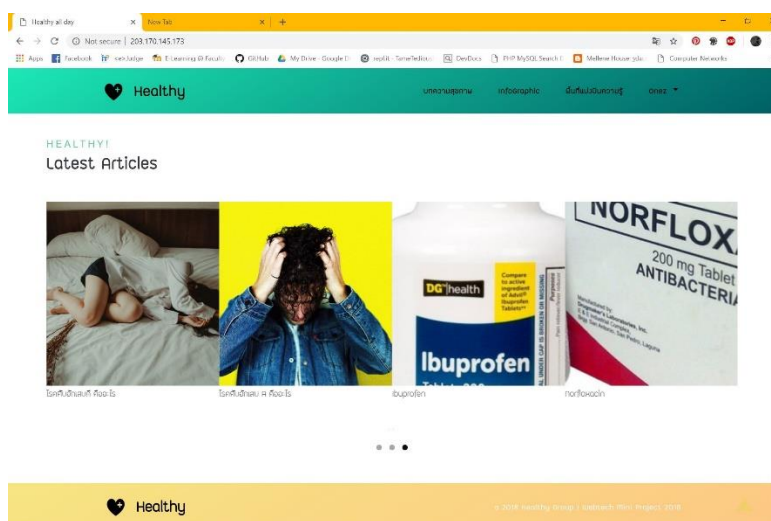
เทคโนโลยีและเทคนิคที่ใช้

ภาษาหลักที่ใช้: HTML CSS PHP JavaScript

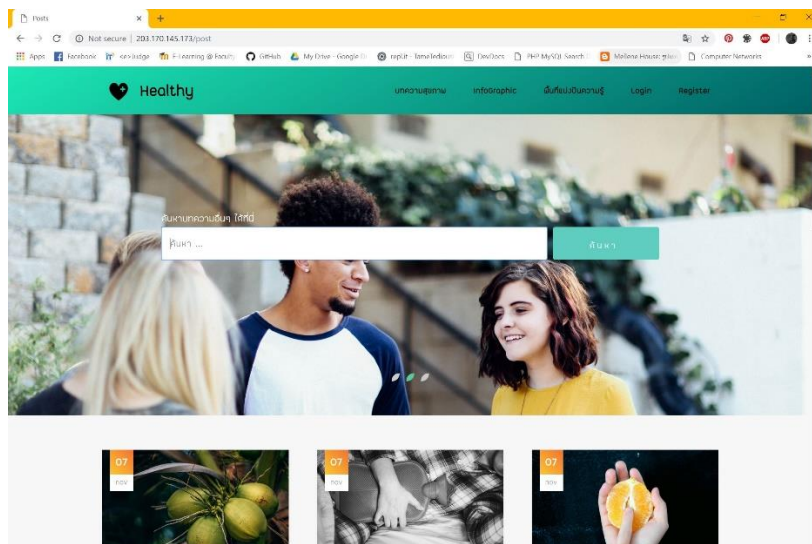
หากระบบเซิร์ฟเวอร์ใช้กับ Laravel ได้ก็จะใช้เทคโนโลยีการจัดเก็บฐานข้อมูลด้วย MySQL แล้วผลลัพธ์เว็บไซต์จะแสดงออกมาดังภาพต่อไปนี้ ตามลิงค์ <http://203.170.145.173/>



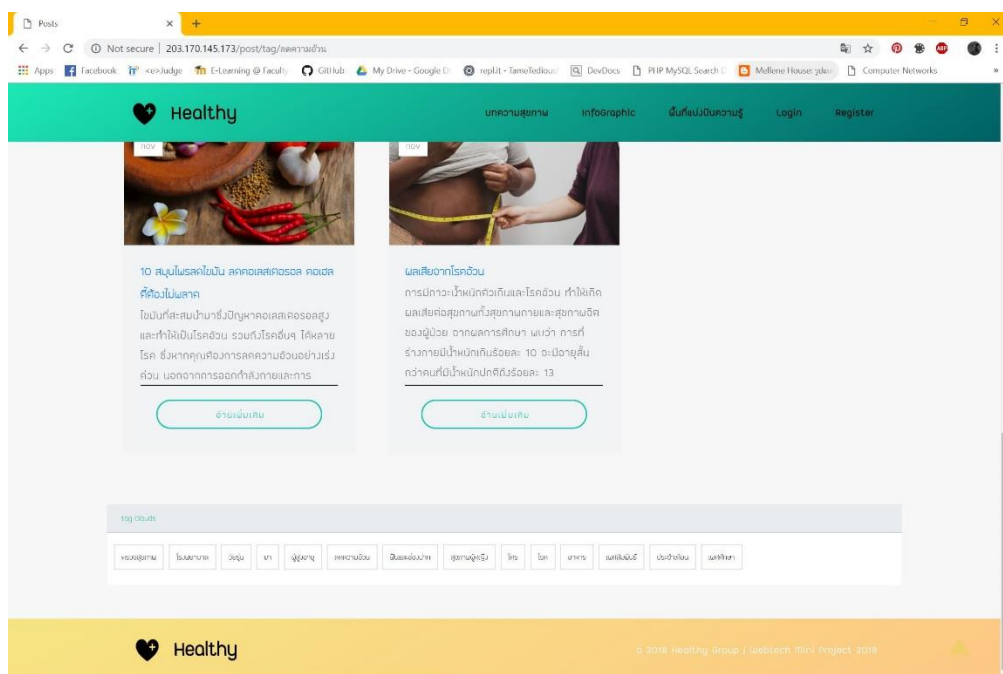
หน้าแรกของเว็บไซต์ ทำให้ภาพด้านหลังสไลด์ไปทางขวา โดยใช้ JavaScript และใช้ CSS ในการแสดงส่วนต่างๆ ให้สวยงาม



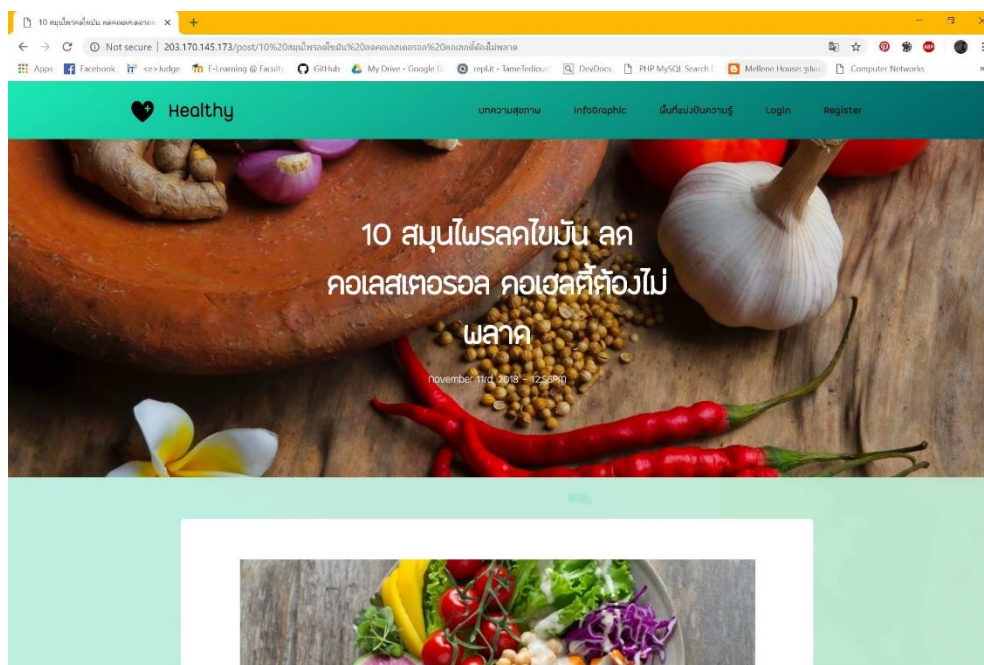
ด้านล่างของหน้าแรกเป็นส่วนแสดงบทความล่าสุด ซึ่งจะดึงมาจากรฐานข้อมูลตามเวลาที่โพสต์



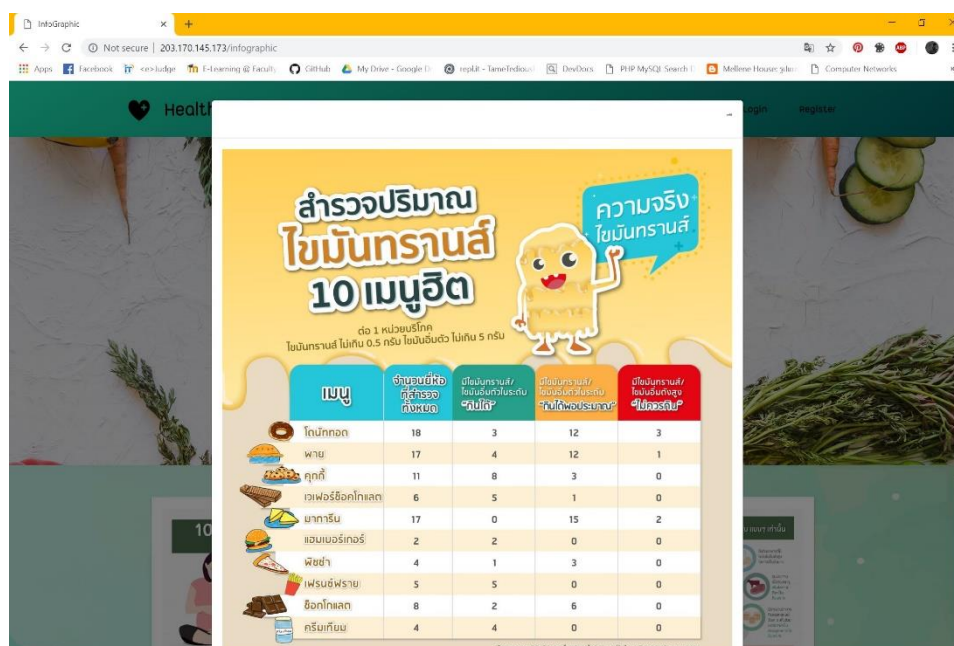
หน้าบทความสุขภาพ: มีช่องกรอกข้อความสำหรับค้นหาชื่อเรื่อง และส่วนที่เป็นบทความก็ดึงข้อมูลมาจากฐานข้อมูลใน MySQL



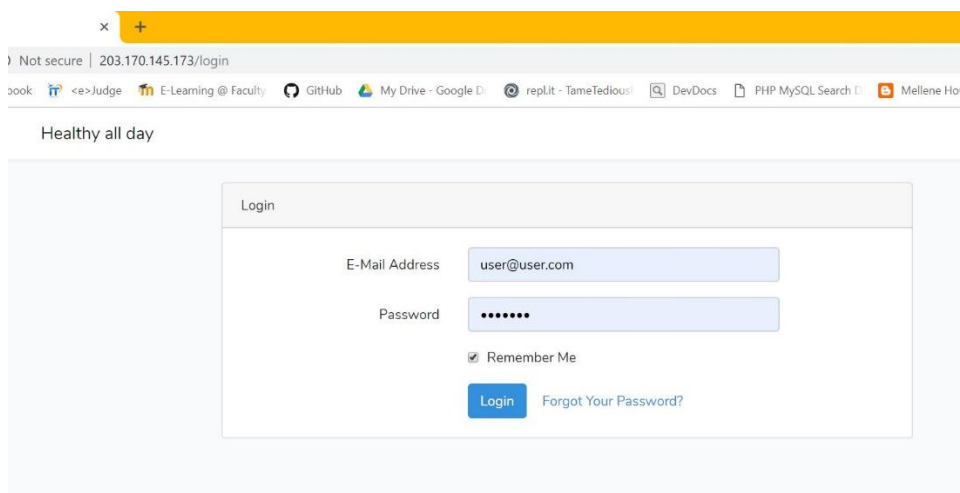
ด้านล่างสุดมี tag ตามเรื่องที่เกี่ยวข้องของแต่ละบทความ สามารถเรียกดูตามหมวดหมู่ได้



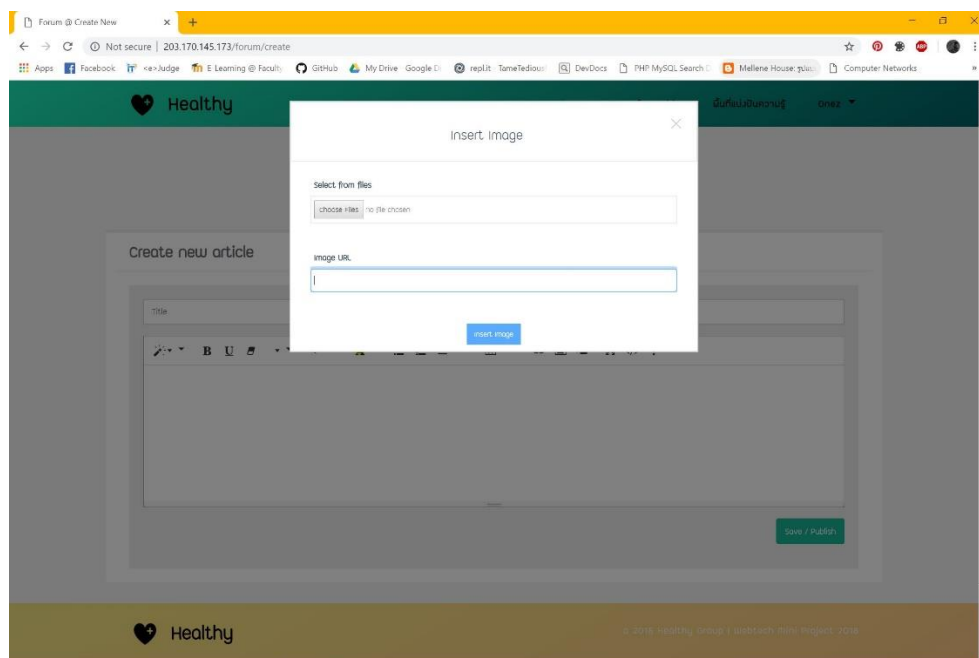
หน้าบทความ : จะดีกับบทความจากฐานข้อมูลมาแสดงเช่นเดียวกัน และด้านล่างก็ยังมีกล่องแสดงความคิดเห็น จึงสามารถแสดงความรู้เพิ่มเติม และแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ให้กับทั้งผู้อ่าน และผู้โพสต์บทความได้อีกด้วย



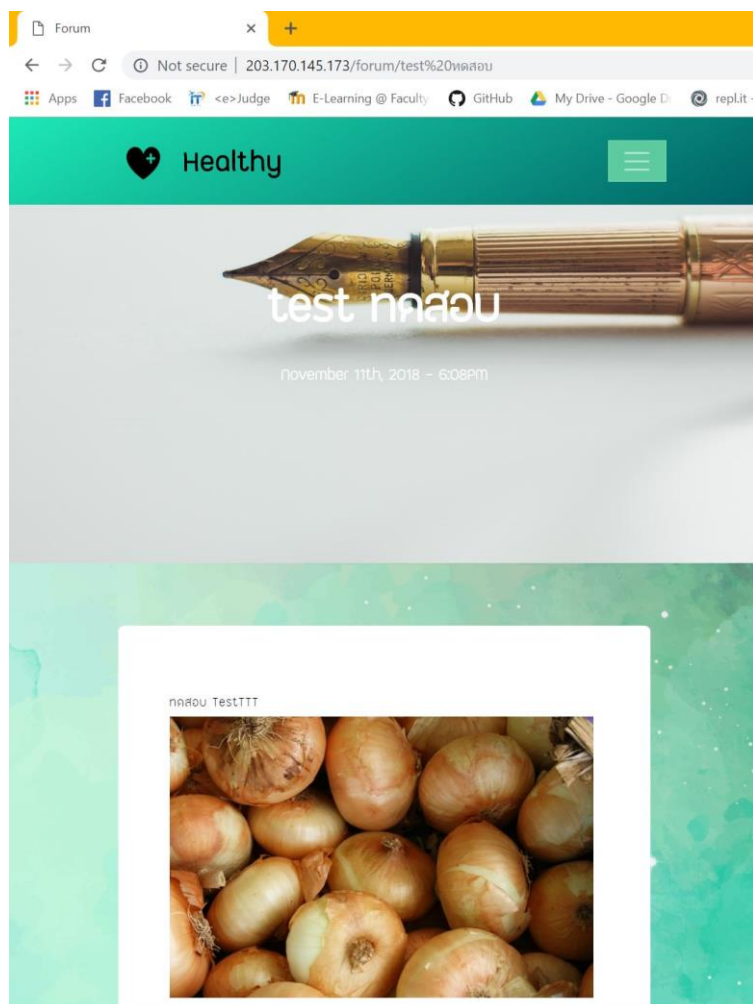
หน้า Infographics : เป็นหน้าแสดงภาพสื่ออินโฟกราฟฟิค สามารถดูภาพขนาดใหญ่ได้ ซึ่งเป็นภาพที่สื่อข้อมูลออกมาได้เข้าใจง่าย



หน้าพื้นที่แบ่งปันความรู้ : จะมีหน้า log in และเข้าไปสู่หน้าประวัติการโพสต์ของผู้ใช้
และผู้ใช้งานสามารถโพสต์บทความเข้าไปเพิ่มเองได้
(E-Mail Address: user@user.com, Password: webtech)



หน้าเขียนโพสต์บทความ : สามารถกดเลือกรูปภาพ และจัดรูปแบบข้อความได้ตาม
ต้องการ เมื่อกดบันทึก บทความจะถูกบันทึกลงฐานข้อมูล และไปแสดงในหน้าบทความ



เว็บไซต์เป็นแบบ responsive รองรับหลายขนาดหน้าจอ สามารถเข้าผ่านโทรศัพท์มือถือได้

ในส่วนของระบบ Admin จะใช้ลิงค์ <http://203.170.145.173/admin/login> ในการเข้าควบคุม จัดการโพสต์และ tag ต่าง ๆ

(E-Mail Address: admins@admin.com, Password: webtech)

บทที่ 3

ประโยชน์ของโครงการ

1. ได้ฝึกฝนการทำเว็บไซต์ ได้แลกเปลี่ยนเทคนิค กับทุกคนในกลุ่ม และกลุ่มอื่นๆ
2. ได้ฝึกฝนการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น
3. นำความรู้ที่เรียนมา และศึกษาเพิ่มเติม มาสร้างผลงานเป็นเว็บไซต์ที่เปิดใช้งาน เซิร์ฟเวอร์ได้
4. เป็นเว็บไซต์ที่สามารถนำไปเผยแพร่ความรู้ให้แก่คนทั่วไปได้ทุกเพศ ทุกวัย และสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้ และประสบการณ์ได้
5. มีภาพอินโฟกราฟฟิค ซึ่งเป็นภาพที่ทำให้ผู้รับสื่อเข้าใจสิ่งที่ต้องการจะสื่อได้เกือบทันที อ่านง่าย เข้าใจถูกต้อง มีการเลือกใช้สีที่ดี วางองค์ประกอบเหมาะสม จึงเหมาะแก่การประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมความจำระยะยาว

เอกสารอ้างอิงแหล่งที่มาของเนื้อหา

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. (2561). Infographic. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.thaihealth.or.th/Infographic.html/>. (วันที่ค้นข้อมูล: 13 ตุลาคม 2561).

Pobpad Team. (2561). การมีสุขภาพดี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <https://www.pobpad.com/>. (วันที่ค้นข้อมูล: 1 พฤษภาคม 2561).

TechTalkThai. (2560). บทความเกี่ยวกับสุขภาพแบ่งตามหมวดหมู่. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <https://www.honestdocs.co/>. (วันที่ค้นข้อมูล: 31 ตุลาคม 2561).