# การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิกผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพ ของการค้นหาสำหรับประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละอู

The Infographics development on social networks that affect the performance of The Search Engine Optimization for Pa La-U's Products.

สุกัญญา เล็กจินดา, รัชนีกร สุขสามแก้ว, อัชฌาพร กว้างสวาสดิ์ และ นพดล สายคติกรณ์

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล Emails: satang.2909@gmail.com, nungying00@gmail.com, achaporn.kwa@rmutr.ac.th, noppadol.sai@rmutr.ac.th

#### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาสื่ออินโฟกราฟิกในการ ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์สินค้าชุมชนบ้านป่าละอู 2) ประเมินผลสื่อ อินโฟกราฟิกผ่านสื่อสังคมออนไลน์ โดยมีการพัฒนาเว็บไซต์ ควบคู่กับการทำสื่ออินโฟกราฟฟิกและนำไปประชาสัมพันธ์ผ่าน ช่องทางสังคมออนไลน์ และวัดผลได้จากการคลิกเข้าเว็บไซต์ จำนวนดัชนี อัตราตีกลับ

ผลการวิจัยพบว่าการเข้าถึงสื่ออินโฟกราฟิก 5 อันดับ สูงสุดได้แก่ ลักษณะของน้ำยาบ้วนปาก,วิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิว กลิ่นดอกมะลิ,วิธีใช้สบู่เหลวจากน้ำมันมะพร้าว, สรรพคุณของ น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกมะลิ,ประโยชน์ของน้ำมันมะพร้าว สกัดเย็นบริสุทธิ์ และวิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกจำปี ซึ่ง ส่งผลต่ออัตราการเข้าชมเว็บไซต์อัตราการตีกลับ 37.45% โดยมี ค่าจำนวนดัชนี 158

คำสำคัญ-- การประชาสัมพันธ์เว็บไซต์; สื่ออินโฟกราฟิก; เครือข่ายสังคมออนไลน์

#### **ABSTRACT**

The Infographics is easy to understand and can explain various images applied to the release of information to the community. This research aims to 1) develop an infographic to promote Pa-La-U's products 2) Evaluation The Infographics on social media develop of website and Infographics and promote on social network channels. And measured by the Website index, Times of clicks to the site, bounce rate, and measured via social networks

The research found that Top 5 include The nature of mouthwash, use aromatherapy skincare smell jasmine, use liquid soap from coconut oil, skin

odor properties of oils of jasmine, the benefits of coconut oil. And how to use aromatherapy skin smell Publicity through social networks. The Facebook Page Outnumber Google Plus, which affects traffic website. The value of the Index (Index) 158 is 37.45% bounce rate.

*Keyword*: Promotion Website; Infographics ; Social network

#### 1. บทน้ำ

อินโฟกราฟิก เป็นการนำข้อมูลที่มีเนื้อหายาวๆ มีความหมาย ค่อนข้างซับซ้อน โดยนำมาสรุปอยู่ในรูปแบบของสื่ออินโฟกราฟิก เพื่อให้เข้าใจความหมายของข้อมูลนั้นมากขึ้น ทำให้มีข้อมูลที่ไม่ มากจนเกินไป และยังเพิ่มความน่าสนใจให้กับข้อมูลนั้นมากขึ้น อีกด้วย [1] เพราะอินโฟกราฟิกจะมีการออกแบบดีไซต์สื่อนั้น ออกมาได้สวยงามมากกว่าการทำเป็นข้อความธรรมดา ซึ่งการ ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละอูรูปแบบเดิมยังไม่มีวิธีการทำ สื่ออินโฟกราฟิกในลักษณะนี้ และในการทำนั้นจะเป็นการนำ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินค้าน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นทั้งหมดมาสรุป อยู่ในรูปแบบของสื่ออินโฟกราฟิกของสินค้าแต่ละตัว มีการแยก ออกเป็น ลักษณะของสินค้า ประโยชน์ของสินค้า สรรพคุณของ สินค้า และวิธีการใช้ของสินค้าแต่ละตัว สื่ออินโฟกราฟิกนี้จะเน้น ความเรียบง่าย เน้นการจัดเรียงข้อมูลให้ผู้อ่านสามารถทำความ เข้าใจได้ไม่ยาก เมื่อมีการจัดทำสื่ออินโฟกราฟิกเสร็จแล้วก็จะมี การประชาสัมพันธ์ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social network) เพราะในปัจจุบันเครือข่ายสังคมออนไลน์มีบทบาท อย่างมากกับมนุษย์และการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ผ่าน ช่องทางนี้จะทำให้สินค้าของชุมชนป่าละอูได้รับความสนใจมาก ขึ้น ผู้อื่นสามารถเข้ามารับชมและแสดงความคิดเห็นได้ ช่วยสร้าง ความเชื่อมั่นให้ลูกค้ามากยิ่งขึ้น

การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือ การค้นหา (Search Engine Optimization : SEO) ถือได้ว่าเป็น การช่วยประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ได้อีกทาง หากเว็บไซต์ไม่ติดอยู่ใน อันดับการแสดงผลในลำดับต้นๆ ของการค้นหาในเครื่องมือ ค้นหา (Search Engine) แล้ว ก็เป็นการยากที่เว็บไซต์นั้นจะได้ ลูกค้าหรือทำให้ลูกค้าเข้ามาค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์ [2] ดังนั้นจึงได้นำวิธีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องมือการค้นหา (Search Engine Optimization : SEO) มา ใช้ในการทำเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละอู เพื่อ ช่วยให้เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละอูมีการคลิกเข้า เยี่ยมชมเว็บไซต์ มีผู้เข้าชมเว็บไซต์เรื่อยๆ ทำให้เว็บไซต์ติดอันดับ ในตำแหน่งที่ดี และการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีนี้สามารถเข้าถึง กลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้ตรงกว่าการทำการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธี อื่นๆ

จากข้อมูลดังกล่าว ผู้วิจัยได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของ การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิกเพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละ อู จึงได้ทำการศึกษากระบวนการในการพัฒนา เพื่อพัฒนาสื่อ อินโฟกราฟิกให้ตอบสนองกับผู้ที่สนใจในสินค้าของชุมชนป่าละอู แต่ละชนิด และยังมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเครือข่ายสังคม ออนไลน์ และมีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องมือการค้นหา (Search Engine Optimization : SEO) เพื่อให้สินค้าชุมชนป่าละอูเป็นที่รู้จักมากขึ้นจากหลายช่องทาง และยังเป็นการช่วยประชาสัมพันธ์สินค้าของชุมชนป่าละอูได้อีก ช่องทางหนึ่ง

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิกในการประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์สินค้าชุมชนบ้านป่าละอู อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
- 2.2 เพื่อประเมินผลสื่ออินโฟกราฟิกผ่านสื่อสังคม ออนไลน์

#### 3. วิธีการดำเนินงานวิจัย

#### 3.1 การวางแผนโครงการ (Planning)

- กำหนดปัญหา : มีการกำหนดปัญหาเกี่ยวกับวิสาหกิจ ชุมชนป่าละอู เนื่องจากวิสาหกิจชุมชนป่าละอูมีเว็บไซต์สำหรับ จำหน่ายสินค้าอยู่แล้ว แต่เป็นการโพสขายสินค้าแบบข้อความ ธรรมดา ทางผู้จัดทำจึงได้มีการช่วยประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ให้ได้ เป็นที่รู้จักมากขึ้น โดยการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ www.coconutoillau.com และได้มีการนำสื่ออินโฟกราฟิกเข้า มาทำให้สินค้ามีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น และนำสื่ออินโฟกราฟิก นี้มาประชาสัมพันธ์ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ แฟนเพจ เฟสบุ๊ค (Fanpage Faebook) และกูเกิลพลัส (Google+) เพื่อให้สินค้าเป็นที่รู้จักมากขึ้น

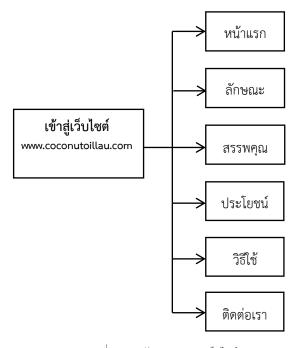
- ศึกษาความเป็นไปได้: โดยศึกษาจากทฤษฎีและ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ศึกษาอินโฟกราฟิก ศึกษาการโปรโมท เว็บไซต์ผ่านทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค ศึกษาการประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ผ่านทางโซเชียลเน็ตเวิร์คโดยใช้วิธีการทำสื่ออินโฟกราฟิก ของสินค้า

#### 3.2 การวิเคราะห์ระบบ (Analysis)

- วิเคราะห์อินโฟกราฟิก: อินโฟกราฟิกไม่จำเป็นต้องเน้น ข้อมูลเชิงปริมาณ แต่จะเน้นข้อมูลเชิงคุณภาพ แต่สาระสำคัญก็ คือเหมือนกัน อินโฟกราฟิกต้องใช้คำและภาพให้สามารถสรุป และสื่อใจความสำคัญที่ต้องการจะสื่อได้ ถ้าหากอินโฟกราฟิกใช้ ข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่มีประเด็นชัดเจน และไม่ได้สื่อสารเรื่องราว อะไรที่น่าสนใจ ก็จะไม่มีใครเข้าใจได้ว่าสิ่งที่ต้องการจะสื่อออกมา เป็นอินโฟกราฟิกคืออะไร

## 3.3 การออกแบบระบบ (Design Phase)

- ด้านสื่ออินโฟกราฟิก: เนื้อหาที่จะนำมาพัฒนาสื่ออินโฟ กราฟิก โดยมีหัวข้อการออกแบบสื่ออินโฟกราฟิกผลิตภัณฑ์ น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นป่าละอู จำนวน 51 หัวข้อ โดยแบ่งหัวข้อ เป็น ลักษณะ สรรพคุณ ประโยชน์ และวิธีการใช้ของสินค้าต่าง ๆ
- ด้านพัฒนาเว็บไซต์: ทำการพัฒนาเว็บไซต์ขึ้นมา โดยใช้ ชื่อเว็บไซต์ว่า www.coconutoillau.com เพื่อใช้เป็นสื่อกลาง ในการเผยแพร่ข้อมูลน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นของวิสาหกิจชุมชน ป่าละอู – ภูช้าง



รูปที่ 1. แผนผังภาพรวมของเว็บไซต์

จากรูปที่ 1 แสดงแผนผังภาพรวมของเว็บไซต์ www.coconutoillau.com ที่ใช้เป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ ข้อมูลน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นของวิสาหกิจชุมชนป่าละอู – ภูช้าง ซึ่งมีเมื่อเข้าสู่เว็บไซต์จะมีเมนู ดังนี้

- 1. หน้าแรก
- 2. ลักษณะ
- 3. สรรพคุณ
- 4. ประโยชน์
- วิธีใช้
- 6. ติดต่อเรา

ซึ่งในส่วนของผู้ดูแลระบบ จะสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลภายในเว็บไซต์ได้ทุกส่วน และในส่วนของผู้ใช้งานจะ สามารถอ่านข้อมูลที่เผยแพร่ในเว็บไซต์ แต่ไม่สามารถทำการเพิ่ม ลบ และแก้ไข ข้อมูลได้

## 3.4 การพัฒนาระบบ (Implementation Phase)

- การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก: เป็นการนำจุดเด่นของ สินค้าแต่ละตัวมาสรุปผลใส่เป็นภาพอินโฟกราฟิก โดยแบ่งหัวข้อ เป็น ลักษณะ สรรพคุณ ประโยชน์ และวิธีการใช้ เพื่อให้คนที่ สนใจได้เข้าใจได้ง่ายขึ้น และเร็วขึ้น ทำให้เว็บไซต์มีความน่าสนใจ มากกว่าการมีบทความอย่างเดียว

ตาราง 1. แสดงสื่ออินโฟกราฟิกที่ได้พัฒนาขึ้นในแต่ละหัวข้อ

	ตาราง 1. แสดงสออนเพกราพกทเดพฒนาขนเนแตละหวขอ	
หัวข้อ	สื่ออินโฟกราฟิก	
ลักษณะ	ลักษณะครั้มนวดผมสมุนไพรสกัดจากน้ำมันมะพร้าว    ร่างบับลูกพละ ชิงชับงาลุเล่นผม   สเดจากน้ำมัน	
	สามพันทุของ มะหมารสาคาสุขมุ บริสุทธิ์ ไม่เพิ่มของเดือน พองสาร 8.8.8.8.8.8.8.8 วันสนาสุขมองไทย ๆ 01 W TH: 105-795-2666	
สรรพคุณ	พรรพคุณของน้ำมันพอมบำรุงพิวกลิ่นตอกมะ ลิตมุนไพร ราชโทโกครามก็ประชาการ เราการมาที่เประ	
	ร่วงจะรับสากอ พาสาขานนี้ม อังขอะรับพิษ ราชน์สมเผนินล - กรพ 111 - (AS-195-N05	

หัวข้อ	สื่ออินโฟกราฟิก
ประโยชน์	าประโยชน์ของสบุเหลวจากนั้นนี้แมะพราว  บันุงถือการ ได้ตั้น  ของเล่น (การ การ การ การ การ การ การ การ การ การ
วิธีการใช้	ประโยชน์ของสบุเหลวจากน้ำมีแมะพราว  บัวเมืองกาย ก็สังน์  ราชากับวาลัน  ราชากับวาลัน

- ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์และฝากลิงค์เชื่อมโยงกลับ โดย การประชาสัมพันธ์เว็บไซต์นี้จะใช้การประชาสัมพันธ์ผ่านทาง โซเชียลเน็ตเวิร์ค จะใช้การโปรโมทด้วยแฟนเพจเฟสบุ๊ค (Fan Page Facebook) และการโปรโมทด้วยกูเกิลพลัส (Google+) โดยการโปรโมททั้ง 2 ช่องทางนี้ จะมี Backlinks ให้คลิกเพื่อ กลับไปยังหน้าเว็บไซต์หลัก

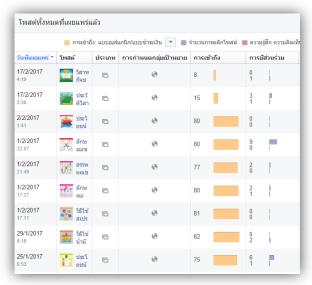
## 3.5 การบำรุงรักษา (Maintenance)

- ผลิตสื่ออินโฟกราฟิก แก้ไข อัพเดทให้เป็นข้อมูลใหม่ และทำการโปรโมทอยู่สม่ำเสมอ
- นำข้อมูลที่เป็นความจริงมาโพสต์ใส่ในเว็บไซต์เพื่อให้ สินค้าดูน่าเชื่อถือ ไม่ใส่ข้อมูลของสินค้าที่เกินความจริง เพราะถ้า ลูกค้าสั่งซื้อสินค้าจากทางเว็บไซต์ไปแล้วใช้ไม่ได้ผลตามแบบ ข้อมูลในเว็บไซต์ จะทำให้เว็บไซต์ไม่มีความน่าเชื่อถือ

## 4. ผลการดำเนินงาน

หลังจากผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและทำการเก็บข้อมูล เป็นระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2560 โดยมีการเก็บผล ดังนี้

## 4.1 ผลสื่ออินโฟกราฟิก



รูปที่ 2. ผลการเข้าชมสื่ออินโฟกราฟิก

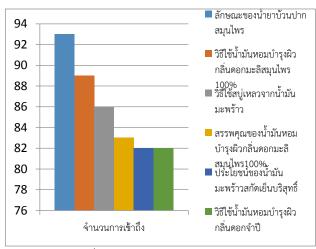
จากรูปที่ 2 ผลการเข้าชมสื่ออินโฟกราฟิก สามารถสรุป ได้ดังนี้

ตาราง 2. จำนวนการเข้าถึงสื่ออินโฟกราฟิก 10 อันดับ

อันดับที่	สื่ออินโฟกราฟิก	จำนวนการ เข้าถึง
1	ลักษณะของน้ำยาบ้วนปากสมุนไพร	93
2	วิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกมะลิ สมุนไพร 100%	89
3	วิธีใช้สบู่เหลวจากน้ำมันมะพร้าว	86
4	สรรพคุณของน้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่น ดอกมะลิสมุนไพร 100%	83
5	ประโยชน์ของน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น บริสุทธิ์ วิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกจำปี	82
6	สรรพคุณของน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น บริสุทธิ์ วิธีใช้สเปร์ยหอมปรับอากาศกลิ่นส้ม	81
7	ลักษณะของน้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่น ดอกจำปี ลักษณะของน้ำมันหอมระเหยบำรุงผิว กลิ่นดอกแคทลียา ลักษณะของเจลล้างหน้าน้ำมันมะพร้าว ผสมว่านนางคำ ประโยชน์ของเจลล้างหน้าน้ำมัน มะพร้าวผสมว่านนางคำ	80
8	สรรพคุณของน้ำมันหอมระเหยบำรุงผิว กลิ่นดอกแคทลียา สรรพคุณของแชมพูสกัดจากน้ำมัน มะพร้าวสูตรอ่อนโยน	77

อันดั	ับที่	สื่ออินโฟกราฟิก	จำนวนการ เข้าถึง
9	)	ประโยชน์ของสเปร์ยหอมปรับอากาศ กลิ่นส้ม	75
10	0	สรรพคุณของน้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่น ดอกจำปี	74

จากตาราง 2 จะเห็นได้ว่าสื่ออินโฟกราฟิกมียอดจำนวน การเข้าถึงทุกสื่อ ซึ่งจำนวนการเข้าถึง 5 อันดับสูงสุด มีดังนี้



รูปที่ 3. จำนวนการเข้าถึง 5 อันดับสูงสุด

จากรูปที่ 3 จำนวนการเข้าถึงสื่ออินโฟกราฟิก 5 อันดับ สูงสุดได้แก่

อันดับที่ 1 ลักษณะของน้ำยาบ้วนปากสมุนไพร มีจำนวน การเข้าถึง 93 อันดับที่ 2 วิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกมะลิ สมุนไพร100% มีจำนวนการเข้าถึง 89 อันดับที่ 3 วิธีใช้สบู่เหลว จากน้ำมันมะพร้าว มีจำนวนการเข้าถึง 86 อันดับที่ 4 สรรพคุณ ของน้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกมะลิสมุนไพร100% มีจำนวน การเข้าถึง 83 และอันดับที่ 5 ประโยชน์ของน้ำมันมะพร้าวสกัด เย็นบริสุทธิ์ และวิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกจำปี มีจำนวน การเข้าถึง 82

## 4.2 ผลการพัฒนาเว็บไซต์การประชาสัมพันธ์น้ำมันมะพร้าว สกัดเย็นป่าละอู www.coconutoillau.com



รูปที่ 4. เว็บไซต์ www.coconutoillau.com

- ประสิทธิภาพเว็บไซต์วัดจากเครื่องมือ SEO Doctor ผลการดำเนินงานหน้าหลักของเว็บไซต์และผลคะแนน คณภาพของเว็บไซต์ www.coconutoillau.com

จากรูปที่ 4 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์ www.coconutoillau.com โดยทำการตรวจสอบกระบวนการ ทำการตลาดด้วยวิธีการทำอันดับ (Search Engine Optimization : SEO) ของเว็บไซต์ด้วยเครื่องมือ SEO Doctor มีผลการวิเคราะห์คะแนนคุณภาพ (Total Score) เป็น 99 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเว็บไซต์ที่พัฒนามีคุณภาพสูง

- ผลการจัดดัชนี (Index)

ตาราง 3. ตารางแสดงผลการจัดทำดัชนี (Index) จากเครื่องมือค้นหา google.co.th ของเว็บไซต์ www.coconutoillau.com

5005(c.co.ti) book so to	
Danie Nessa	Search Engine
Domain Name	Google
www.coconutoillau.com	158

จากตาราง 3 แสดงภาพรวมดัชนี (Index) ของเว็บไซต์ www.coconutoillau.com พบว่ามีจำนวนดัชนี (Index) ของ google.co.th คือ 158 รายการ

- สถิติของเว็บไซต์ (Google Analytic)

ตาราง 4. ตารางแสดงภาพรวมแสดงจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ www.coconutoillau.com

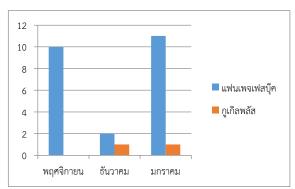
ภาพรวมเว็บไซต์	เว็บไซต์
31 IM 3 3M 5 3 U 5 U PI	www.coconutoillau.com
จำนวนโพสต์	51
เซสชัน	462
นู้ใช้ ผู	135

ภาพรวมเว็บไซต์	เว็บไซต์ www.coconutoillau.com
จำนวนหน้าที่มีการเปิด	1,988
หน้า/เซสชัน	4.30
ระยะเวลาเซสชันเฉลี่ย	00:08:17
อัตราตีกลับ	37.45%
% เซสชันใหม่	29.22%

จากตาราง 4 แสดงภาพรวมจำนวนผู้เข้ามาเยี่ยมชม เว็บไซต์ หน้าที่มีการเปิด ค่าเฉลี่ยหน้า/เซสชัน ระยะเวลาเซสชั่น เฉลี่ยอัตราตีกลับของการเข้าใช้เว็บไซต์ของการเข้าใช้เว็บไซต์ของการเข้าใช้เว็บไซต์ของการเข้าใช้เว็บไซต์ www.coconutoillau.com มีจำนวนอัตราตีกลับคือ 37.45% ซึ่งหากมีผู้เข้าชมจำนวน 100% จำนวนผู้ออกจากเว็บไซต์ 37.45% และมีผู้ชมอยู่ในเว็บไซต์จำนวน 62.55% ผู้ชมอยู่ใน เว็บไซต์จานวน 135 คน ในเว็บไซต์จะมี จำนวนหน้าในการเปิดหน้าเว็บไซต์จำนวน 1,988 หน้า และมี ระยะเวลาผู้เข้าชมเฉลี่ยที่อยู่ในเว็บไซต์คือ 00:08:17

## 4.3 ผลการประชาสัมพันธ์ผ่านทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค

- โดยได้ผลการประชาสัมพันธ์จาก แฟนเพจเฟสบุ๊ค และ กูเกิลพลัส ทำการเก็บผลจากยอดผู้ใช้งาน โดยดูยอดผู้ใช้จาก Google Analytic ใช้เวลาการเก็บข้อมูล เป็นระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2560 ผล มีดังนี้



รูปที่ 5. ข้อมูลสถิติยอดผู้ใช้ เว็บไซต์ www.coconutoillau.com ผ่านทาง โชเซียลเน็ตเวิร์ค

จากรูปที่ 5 แสดงจำนวนผู้ใช้งานเว็บไซต์ www.coconutoillau.com จากการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ผ่าน ทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค แฟนเพจเฟสบุ๊ค และกูเกิลพลัส ระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2560 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

- 1. เดือนพฤศจิกายน มีผู้ใช้งานผ่านแฟนเพจเฟสบุ๊ค จำนวน 10 คน และมีผู้ใช้งานผ่านกูเกิลพลัส จำนวน 0 คน
- 2. เดือนธันวาคม มีผู้ใช้งานผ่านแฟนเพจเฟสบุ๊ค จำนวน 2 คน และมีผู้ใช้งานผ่านกูเกิลพลัส จำนวน 1 คน
- เดือนมกราคม มีผู้ใช้งานผ่านแฟนเพจเฟสบุ๊ค จำนวน
   คน และมีผู้ใช้งานผ่านกูเกิลพลัส จำนวน 1 คน

ตาราง 5. สถิติจำนวนผู้ใช้งานผ่านโซเชียลเน็ตเวิร์คระยะเวลา 3 เดือน

การประชาสัมพันธ์ผ่าน ทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค	จำนวนผู้ใช้งาน (รวมระยะเวลา 3 เดือน)
แฟนเพจเฟสบุ๊ค	23
กูเกิลพลัส	2

จากตาราง 5 แสดงจำนวนผู้ใช้งานเว็บไซต์ www.coconutoillau.com จากการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ผ่าน ทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค แฟนเพจเฟสบุ๊ค และกูเกิลพลัส รวม ระยะเวลาทั้งหมด โดยสรุปได้ว่า ผู้ใช้งานผ่านทางแฟนเพจ เฟสบุ๊ค มีจำนวนทั้งหมด 23 คน และผู้ใช้งานผ่านทางกูเกิลพลัส มีจำนวนทั้งหมด 2 คน



รูปที่ 6. จำนวนคนติดตามแฟนเพจเฟสบุ๊คของเว็บไซต์ www.coconutoillau.com

จากรูปที่ 6 แสดงจำนวนคนติดตามแฟนเพจเฟสบุ๊คของ เว็บไซต์ www.coconutoillau.com ซึ่งมีจำนวน 94 คน

## 5. อภิปรายผล

โครงการเรื่องการพัฒนาสื่ออินโฟกราฟฟิกผ่านเครือข่ายสังคม ออนไลน์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของการค้นหาสำหรับ ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละอู สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1) ผลการพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก พบว่า การนำจุดเด่น ของสินค้าแต่ละตัวมาสรุปผลใส่เป็นภาพอินโฟกราฟิก โดยแบ่ง หัวข้อเป็น ลักษณะ สรรพคุณ ประโยชน์ และวิธีการใช้ ทำให้คน ที่สนใจสินค้าเข้าใจได้ง่ายขึ้น เร็วขึ้น และทำให้เว็บไซต์มีความ น่าสนใจมากกว่าการมีบทความอย่างเดียว ซึ่งสอดคล้องกับวิจัย ของ นฤมล [3] ที่กล่าวว่า การแปลงข้อมูลที่มีความซับซ้อน คลุมเครือ เป็นภาพในรูปแบบอินโฟกราฟิกจะช่วยให้ประชาชนมี ความรู้และความเข้าใจได้ดีขึ้น รวดเร็ว และชัดขึ้นกว่าการกร สื่อสารในรูปแบบของตัวอักษรเพียงอย่างเดียว

สื่ออินโฟกราฟิกผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นป่าละอู จำนวน 51 หัวข้อ มียอดจำนวนการเข้าถึงทุกสื่อ และสื่ออินโฟ กราฟิกที่มีการเข้าถึงมากที่สุดใน 5 อันดับ คือ1. ลักษณะของ น้ำยาบ้วนปากสมุนไพร 2.วิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกมะลิ สมุนไพร100% 3.วิธีใช้สบู่เหลวจากน้ำมันมะพร้าว 4.สรรพคุณ ของน้ำมันหอมบำรุงผิวกลิ่นดอกมะลิสมุนไพร100% 5.ประโยชน์ ของน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นบริสุทธิ์ และ วิธีใช้น้ำมันหอมบำรุงผิว กลิ่นดอกจำปี ซึ่งสื่ออินโฟกราฟิกทั้ง 5 อันดับนี้มีการออกแบบให้ มีชุดข้อมูลที่ไม่เกิน 6 ชุดข้อมูล ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นัจภัค [4] ที่กล่าวว่า จำนวนชุดข้อมูลมีผลต่อความเข้าใจเนื้อหา ของภาพอินโฟกราฟิก เมื่อจำนวนชุดข้อมูลมากขึ้นความเข้าใจ เนื้อหาของภาพอินโฟกราฟิก มีแนวโน้มลดลง ควรหลีกเลี่ยง จำนวนชุดข้อมูลที่มากกว่า 6 ชุดข้อมูล

2) ผลการพัฒนาเว็บไซต์การประชาสัมพันธ์น้ำมัน มะพร้าวสกัดเย็นปาละอู www.coconutoillau.com พบว่า เว็บไซต์การประชาสัมพันธ์น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นปาละอู www.coconutoillau.com\_มีรูปแบบเว็บไซต์ ตัวอักษร และ เนื้อหา ที่มีความเรียบง่าย เป็นหมวดหมู่ และไปในทิศทาง เดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นารีรัตน์ [5] ที่กล่าวว่า การจัดรูปแบบเว็บไซต์ ตัวอักษร และการแบ่งเนื้อหา ควรมีการ จัดรูปแบบโดยมีการออกแบบหน้าเว็บไซต์ ในการประชาสัมพันธ์ ให้สะดุดตา มีความเรียบง่าย เป็นหมวดหมู่ และเป็นไปในทิศทาง เดียวกัน ใช้สีที่ไม่ฉูดฉาดจนเกินไป รวมทั้งโครงสร้างของเว็บไซต์ ควรเป็น มาตรฐานเดียวกัน ควรมีการใช้เมนูต่าง ๆที่เข้าใจง่าย เช่น เป็นการลิงค์ด้วยข้อความเพื่อไม่ให้รถเกินไปและเป็นไป ในทางเดียวกัน

และจากการตรวจสอบกระบวนการทำการตลาดด้วย วิธีการทำอันดับ (Search Engine Optimization : SEO) ของ เว็บไซต์การประชาสัมพันธ์น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นป่าละอู www.coconutoillau.com ด้วยเครื่องมือ SEO Doctor มีผล การวิเคราะห์คะแนนคุณภาพ (Total Score) เป็น 99 เปอร์เซ็นต์ แสดงให้เห็นว่าเว็บไซต์ที่พัฒนามีคุณภาพสูง ซึ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของ ประสิทธิ์ [6] ในการทำการ ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ด้วยวิธีการทำอันดับการเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องมือการค้นหา (Search Engine Optimization : SEO) จะ ส่งให้เว็บไซต์ของเราไปปรากฏที่อันดับต้นๆ และทำให้ผู้ใช้งาน เสิร์ชเอ็นจินค้นหาด้วย keyword ที่เราทำ การเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องมือการค้นหา เห็นเว็บไซต์ของเราทำการคลิกเข้ามาเยี่ยม

ชมเว็บไซต์ของเรา ทำให้มีผู้เข้าชมเว็บไซต์ในปริมาณที่เพิ่มมาก ขึ้นกว่าเดิม

3) ผลการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ผ่านทางโซเชียล เน็ตเวิร์ค แฟนเพจเฟสบุ๊ค และกูเกิลพลัส พบว่า ในระยะเวลา 3 เดือน แฟนเพจเฟสบุ๊คมีจำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด 23 กูเกิลพลัส มีผู้ติดตามจำนวน 2 คน จะเห็นได้ว่าการเข้าใช้งาน เว็บไซต์จากโซเชียลเน็ตเวิร์ค แฟนเพจเฟสบุ๊คมีจำนวนผู้ใช้งาน มากกว่ากูเกิลพลัส เนื่องจากประชาชนในปัจจุบันมีการใช้บริการ เครือข่ายสังคมออนไลน์ Facebook มากที่สุด มีผลต่อซึ่ง สอดคล้องกับงานวิจัยของ เอมิกา [7] ที่กล่าวว่า ประชาชนใน กรุงเทพมีประสบการณ์ในการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ 3 ขึ้น ไปมากที่สุด ประชาชนใช้บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์ Facebook บ่อยที่สุด และในการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ผ่านทาง โซเชียลเน็ตเวิร์ค แฟนเพจเฟสบุ๊ค ยังมีผลต่อการตัดสินใจซื้อ สินค้าซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ฤทัย [8] ที่กล่าวว่า แรงจูงใจ และปัจจัยทางการตลาดบนเฟซบุค (Facebook) ที่มีผลต่อการ ตัดสินใจซื้อสินค้า โดยปัจจัยทางการตลาดบนเฟซบุ๊ค ที่มีผลต่อ การตัดสินใจซื้อสินค้ามาก คือ ส่วนของการโฆษณา การส่งเสริม การขาย การประชาสัมพันธ์และการออกข่าว

การประชาสัมพันธ์เว็บไซต์และฝากลิงค์เชื่อมโยงกลับ โดยจะใช้การประชาสัมพันธ์ผ่านทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค จะใช้การ โปรโมทด้วยแฟนเพจเฟสบุ๊ค ในการโพสต์เนื้อหาสินค้าจะมีการ ใส่ Backlinks ให้คลิกเพื่อกลับไปยังหน้าเว็บไซต์หลัก เพื่อเป็น การสร้างเส้นทางการเข้าสู่เว็บไซต์โดยใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ เป็นเครื่องมือและเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์อีกทาง ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของ อรรถชัย และ พนม [9] ที่กล่าวว่า เฟสบุ๊คแฟน เพจสินค้ามีลักษณะการนำเสนอเนื้อหาการตลาดที่ปรากฏมาก ที่สุด คือ ประเภทรูปภาพ ลองลงมาประเภทวีดีโอประเภทวิดีโอ ประเภทลิงค์ ลิงค์เข้าสู่เว็บไซต์อื่น เป็นการนำลิงค์ของเว็บไซต์ๆ มาโพสลงบนแฟนเพจ สมาชิกที่ให้ความสนใจสามารถคลิกเพื่อ เชื่อมต่อไปยังเว็บอื่นๆ ได้

และจากผลที่ได้นี้พบว่าวิสาหกิจชุมชนป่าละอู-ภูช้าง มี คนให้ความสนใจมากขึ้น มีการคลิกเข้าซื้อสินค้าเพิ่มขึ้นจากเดิม โดยเป็นการคลิกซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์โปรโมทที่จัดทำขึ้นมานี้ จึง ทำให้ประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่งในการจัดทำโครงการนี้

#### 6. ข้อเสนอแนะ

โครงการเรื่องการพัฒนาสื่ออินโฟกราฟฟิกผ่านเครือข่ายสังคม ออนไลน์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของการค้นหาสำหรับ ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนป่าละอู มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1) ควรมีการเรียนรู้โปรแกรมในการทำสื่ออินโฟกราฟิก ให้มากกว่านี้ เพื่อที่งานออกมาจะได้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

- 2) การติดตั้งปลั๊กอิน (Plugin) ในเว็บไซต์เป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะป้องกันมัลแวร์บนเว็บไซต์ และควรมีการปรับปรุงรุ่น (Update Version) Wordpress อยู่สม่ำเสมอ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของเว็บไซต์
- 3) เว็บไซต์นั้นจำเป็นที่จะต้องมีการดูแลพัฒนาและ วิเคราะห์คู่แข่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อแก้ไขและรู้ทันคู่แข่งอยู่เสมอ ดังนั้นในทุกวันจึงจำเป็นที่ต้องตรวจเช็คและปรับแต่งเว็บไซต์ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดช่องว่างการผิดพลาดและเพิ่มเติมสิ่งใหม่ๆ เข้าไปในเว็บไซต์

#### 7. เอกสารอ้างอิง

- [1] กรภัทร์ สุทธิดารา. **ก้าวสู่โลกอินเตอร์เน็ตฉบับสมบูรณ์.** กรุงเทพมหานคร: อินโฟเพรส, 2556.
- [2] สมชาย วรัญญานุไกร. "เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศ เบื้องต้น". คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2555
- [3] นฤมล ถิ่นวิรัตน์. "อิทธิพลของอินโฟกราฟิกต่อการสื่อสาร ข้อมูลเชิงซ้อน กรณีศึกษาโครงการ "รู้สู้ flood"". บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2555.
- [4] นัจภัค มีอุสาห์ "อิทธิพลของชุดข้อมูล และสีสันต่อความ เข้าใจเนื้อหาของภาพอินโฟกราฟิก". คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2556.
- [5] นารีรัตน์ โสติถิมานนท์ "การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนา เว็บไซต์ในการประชาสัมพันธ์ของสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา". บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2556.
- [6] ประสิทธิ์ อุทาเลิศ "กระบวนการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรนิกส์ แบบ SEO สำหรับเว็บไซต์บิวตี้เมโลดี". บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553.
- [7] เอมิกา เหมมินทร์ "พฤติกรรมการใช้และความคิดเห็น เกี่ยวกับผลที่ได้จากการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Media) ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร". สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2556.
- [8] ฤทัย เตชะบูรณเททพาภรณ์ "แรงจูงใจและปัจจัยทางการ ตลาดบนเฟซบุค (Facebook) ที่มีต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าและ บริการของผู้ บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร". มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, 2554
- [9] อรรถชัย วรจรัสรังสี และ พนม คลี่ฉายา "ประเภทเนื้อหา การตลาดบนเฟสบุกแฟนเพชและความตั้งใจซื้อของผู้บริโภค". จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2556