



06016312 WEB TECHNOLOGY

G42

รายชื่อสมาชิก

นาย กิวัตถ์	ภาควิชารากาน	63070068
นาย ธนาวัฒน์	จันตีวงศ์	63070076
นาย ศุภชัย	ชั่นสุขศรี	63070169
นางสาว อันัญญา	จินาพงศ์	63070182

Faculty of Information Technology

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

คำนำ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 06016312 WEB TECHNOLOGY โดยมีจุดประสงค์เพื่อการศึกษาและนำความรู้จากเว็บไซต์ Singha เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ต่อไป

คณะผู้จัดทำขอบพระคุณ ผศ.ดร.มานพ พันธ์โคงกรวด ในฐานะอาจารย์ประจำวิชา ผู้ถ่ายทอดความรู้ และแนวทางในการศึกษา คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านทุกๆ ท่าน หากมีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขอรับไว้ด้วยความขอบพระคุณยิ่ง

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

<u>คำนำ</u>	2
<u>สารบัญ</u>	3
<u>บทนำ</u>	4
<u>แผนผังเว็บไซต์</u>	5
<u>รายละเอียดเว็บไซต์</u>	6
<u>สิ่งที่เรียนรู้จากการพัฒนาเว็บไซต์</u>	21
<u>สรุป</u>	

บทนำ

แนวคิดและที่มาของเว็บไซด์

คณะผู้จัดทำได้ทำการค้นคว้าเว็บไซต์ตั้งแบบที่มีผลต่อผู้คนในยุคปัจจุบันโดย เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องดื่มน้ำและอาหารที่ได้รับความนิยมในปัจจุบันทั้ง ประเทศไทยและทั่วโลก คณะผู้จัดทำมีความสนใจที่จะนำเว็บไซต์ Singha เพื่อศึกษา ซึ่งเป็นเว็บไซต์ที่มีความสวยงาม กันสมัย มีโครงสร้างที่ง่าย ต่อการศึกษาเพิ่มเติม มีเทคโนโลยี และเทคนิคใหม่ๆ คณะผู้จัดทำเล็งเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ในการศึกษาและนำไปพัฒนาต่อยอดได้ในอนาคตการทำงาน

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาการเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษาต่างๆ ตัวอย่างเช่น HTML, JavaScript, CSS, Bootstrap สามารถนำความรู้และเทคนิคที่ได้จากการทำโครงงานนี้ไปใช้ได้ในอนาคต

ขอบเขตโครงงาน

- จัดทำโครงงาน
- เครื่องมือที่ใช้
 - Personal computer ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
 - โปรแกรม Texteditor (Visual Studio Code) ที่ใช้ในการเขียน Code
 - Github ในการเขียนโปรแกรมด้วยกัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

คณะผู้จัดทำเข้าใจโครงสร้างเว็บไซต์ เข้าใจการทำงานของภาษาต่างๆ ที่ใช้เขียน เว็บไซต์ สามารถนำความรู้ เทคนิคต่างๆ ไปพัฒนาต่อยอดในอนาคตได้

ແຜນຜັງເວີບໄຊຕ່າ



รายละเอียดเว็บไซต์

The screenshot displays the homepage of the Singha Beer website, featuring a prominent yellow header bar at the top. The header includes the Singha logo, a navigation menu with links to 'SINGHA STORY', 'OUR BEER', 'SINGHA RESERVE', 'UPCOMING EVENTS', 'SINGHA EXPERIENCE', and 'CONTACT US'. Below the header is a large, vibrant photograph of three people (two men and one woman) socializing over beer at night. To the right of the photo is a circular badge with the text 'ESTD 1933' and a lion emblem.

FEATURE STORIES

- ABOUT SINGHA**: Learn more about the story behind Singha's Golden Mysterious Lion.
- HISTORICAL TIMELINE**: Letting our history take you in Singha's long and rich Thailand's first brewer.
- OUR BEER**: Lifting up your moment with premium quality beer.

SINGHA RESERVE: Discover our special edition, premium beer.

UPCOMING EVENTS

Experience the joy through events, music, arts, food and more.

[VIEW ALL EVENTS](#)

SINGHA EXPERIENCE

Update lifestyle trends through inspiring articles

SINGHA MUSIC

SINGHA KOLOUR IN THE PARK 2020

'Kolour in the Park 2020': An unforgettable Music and Art Festival.

[MORE DETAIL](#)

SINGHA FOOD

SINGHA COOKING AT HOME 2020

The weekend is just around the corner, why not invite some friends over to cook up a simple party menu?

[MORE DETAIL](#)

SINGHA MUSIC

A DAY WITH OLYMPIC DJIGER

We spent a day with Olympic Djiger to dive into the world of vinyl records and amazing music. Discover how this music store first opened and meet the people behind it.

[MORE DETAIL](#)

FOOTER

BOONRAWD.CO.TH | SINGHA ONLINE SHOP | [F](#) [I](#) [G](#)

HOME | SINGHA STORY | OUR BEER | UPCOMING EVENTS | SINGHA EXPERIENCE | CONTACT US

ABOUT SINGHA | HISTORICAL TIMELINE | OUR BREW | DOWNLOAD RESOURCES | ARCHIVE | SINGHA AWARDS

CAN (330 ml) | BOTTLE (600 ml) | BOTTLE (600 ml)

TERMS & CONDITIONS | © 2018 SINGHA CORPORATION CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

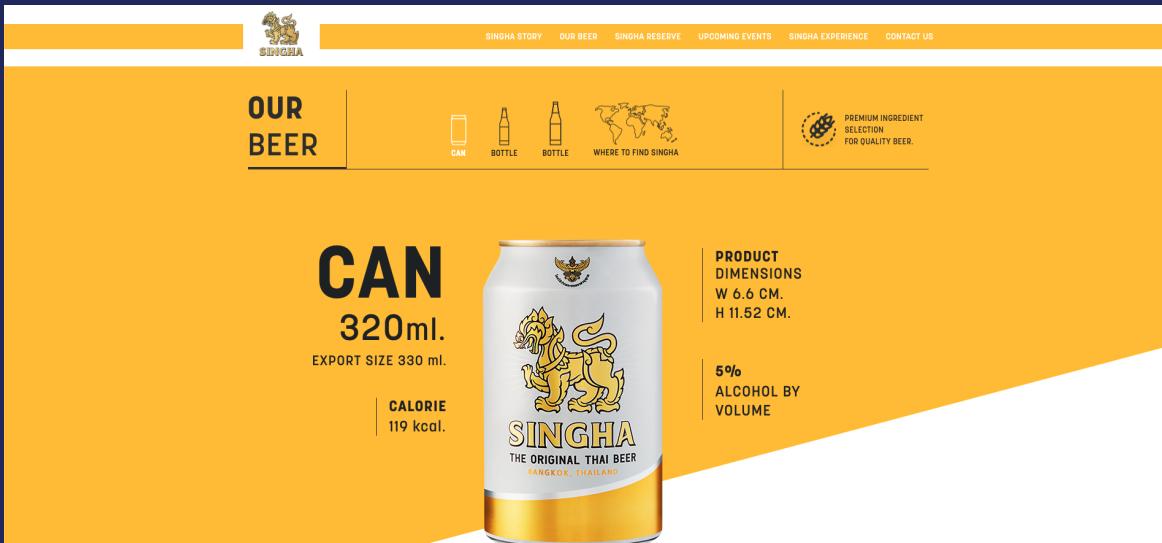


ส่วนที่ 1 : ส่วนนำทาง

- ส่วนนำทางมีการนำทางที่จะนำไปยังส่วนในเพจนี้ ตามส่วนต่าง ๆ ได้แก่
- 1.1 เมื่อคลิกที่โลโก้ จะทำการ link ไปที่หน้าหลัก และแสดงแบบเมบูต่าง ๆ
 - 1.2 เมื่อ กด หัวข้อต่างๆด้านบนจะนำทางไปแต่หน้าเว็บส่วนต่างๆ เช่น **ourbeer** จะนำทางไปเว็บไซต์หน้า our-beer.html เป็นต้น



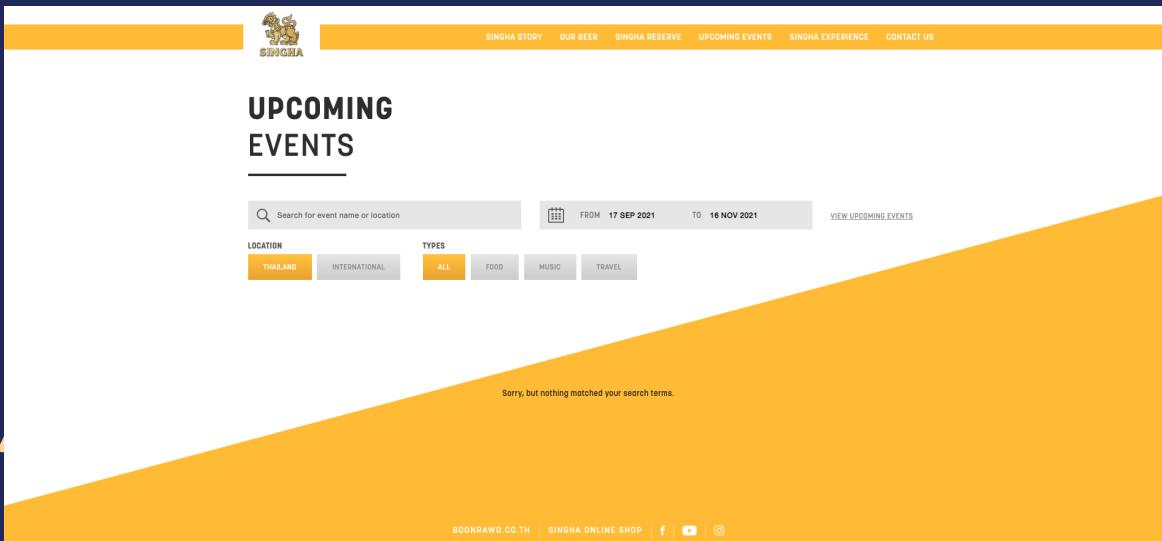
- 1.3 เมื่อคลิกที่ SINGHA STORY จะนำทางไปเว็บไซต์หน้า signha-story.html



1.4 เมื่อคลิกOUR BEER จะนำทางไปยัง our-beer.html



1.5 เมื่อคลิก singha reserve จะนำทางไปยัง singha-reserve.html



1.6 เมื่อคลิก UPCOMING EVENTS จะนำทางไปยัง events.html

**SINGHA
EXPERIENCE**

**24 HOURS BEFORE SHOWTIME
WITH BURIN BOONVISUT**

SINGHA MUSIC

24 HOURS BEFORE SHOWTIME WITH BURIN BOONVISUT

Read through our interview with Thai singer and celebrity Burin Boonvisut as he shares how he prepares for a big show and lets us in on the details of celebrity life.

1.7 เมื่อคลิก singha experience จะนำทางไปยัง singha-experience.html

CONTACT US

**BOONRAWD
TRADING CO., LTD.**

1003 Samsean Road, Thanon Nokornchai, Dusit, Bangkok 10300 Thailand

(+66) 242-4000

1.8 เมื่อคลิก contact us จะนำทางไปยัง contact.html

ส่วนที่ 2 : หน้า SINGHA STORY



The screenshot shows the Singha Story landing page. At the top, there's a yellow header bar with the Singha logo and a navigation menu with links: SINGHA STORY, OUR BEER, SINGHA RESERVE, UPCOMING EVENTS, SINGHA EXPERIENCE, and CONTACT US. Below the header, a large yellow section on the left contains the text "SINGHA STORY" and "ABOUT SINGHA". It also includes a small paragraph about the golden lion logo and a "LEARN MORE" button. To the right of this text is a large image of the Singha golden lion logo above the word "SINGHA". The background of the page is yellow and white.

ในส่วนของหน้า SINGHA STORY กุกๆ section จะมีปุ่ม "Learn more" ซึ่งสามารถกดได้ และเชื่อมไปยังหน้าต่างๆ

The screenshot shows a sub-page under the "ABOUT SINGHA" section. It features a large yellow header with the text "ABOUT SINGHA" and a smaller paragraph about the golden lion logo. Below this is a "LEARN MORE" button. The main content area is white and contains a large arrow pointing down to another "Learn more" button.

ปุ่ม Learn more

2.1 ABOUT SINGHA

หลังกดปุ่ม Learn more
จะไปยังหน้า ABOUT SINGHA

The screenshot shows a sub-page under the "ABOUT SINGHA" section. It features a large yellow header with the text "ABOUT SINGHA" and a "BACK" button. Below this is a large image of a Singha beer bottle with a Garuda symbol on the label. A line connects this image to a detailed text box on the right. The text box is titled "ABOUT GARUDA" and contains two paragraphs: one about the history of the Garuda symbol and another about its presence in Singha products.

HISTORICAL TIMELINE

Read through our historical timeline, from how we became Thailand's first brewery up to our latest milestones.

- LEARN MORE -

บุ๊ม Learn more

2.2 HISTORICAL TIMELINE

หลังกดบุ๊ม Learn more

จะไปยังหน้า HISTORICAL TIMELINE



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

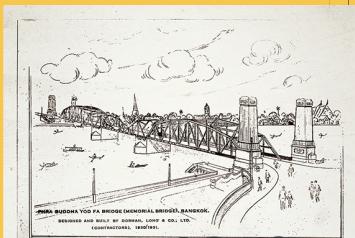
HISTORICAL TIMELINE

1910

●

1929 1933 1955 1967 1970 1988 1989 1996 2003 2008 2011 2018

← BACK



1910

/ 2453 B.E.

Boon Rawd founder Praya Bhiron Bokdi started one of his earliest business ventures with a ferry service which offered transportation

THAI BREW

Our signature Thai brew comes from our premium selection of ingredients and world-class brewing process.

- LEARN MORE -

บุ๊ม Learn more

2.3 THAI BREW

หลังกดบุ๊ม Learn more
จะไปยังหน้า THAI BREW



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

THAI BREW

← BACK

SINGHA'S INGREDIENTS INFO

Secret of Singha's signature taste lies in its ingredient sourcing process. Finest ingredient from the best produce takes Singha beer to the global standard quality in terms of flavor, color and aroma.



บุ๊ม Learn more

2.2 HISTORICAL TIMELINE

หลังกดบุ๊ม Learn more

จะไปยังหน้า HISTORICAL TIMELINE

DOWNLOAD RESOURCES

Download our official logo and high resolution product photos.

- LEARN MORE -

ပုံမှန် Learn more

2.4 DOWNLOAD RESOURCES

လောက်ပုံမှန် Learn more

အေဒီပိုယ်ဟနာ DOWNLOAD RESOURCES



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

DOWNLOAD RESOURCES

← BACK



ARCHIVES (VDO/GALLERY)

A collection of our best advertisements from our vintage 1980s posters to our latest TV spots.

- LEARN MORE -

ပုံမှန် Learn more

2.6 ARCHIVES

လောက်ပုံမှန် Learn more
အေဒီပိုယ်ဟနာ ARCHIVES



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

ARCHIVES ADVERTISEMENT / PHOTO

← BACK

VIDEO ADVERTISEMENT



SINGHA TVC1



SINGHA TVC2



SINGHA TVC3



SINGHA AWARDS

A collection of our awards, and international certifications.

- LEARN MORE -

ပုံမှန် Learn more

2.6 SINGHA AWARDS



လောက်ပုံမှန် Learn more
သုတေသနများ SINGHA AWARDS



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

SINGHA AWARDS

← BACK



EARNED ISO 2000
certifying that the company maintains strict international quality standards throughout its business operation



GOLD MEDAL AWARD OF
QUALITY
(Belgium 1971)



AMERICAN TASTING
INSTITUTE GOLD TASTE
(2000)



AMERICAN TASTING
INSTITUTE GOLD TASTE
(2002)



AUSTRALIAN
INTERNATIONAL



INTERNATIONAL TASTING
& QUALITY INSTITUTE

ส่วนที่ 3 : หน้า OUR BEER

The screenshot shows the 'OUR BEER' section of the Singha Beer website. At the top, there is a yellow navigation bar with the Singha logo, followed by links to 'SINGHA STORY', 'OUR BEER', 'SINGHA RESERVE', 'UPCOMING EVENTS', 'SINGHA EXPERIENCE', and 'CONTACT US'. Below the navigation bar, the page title 'OUR BEER' is displayed next to icons for 'CAN', 'BOTTLE', 'BOTTLE', and 'WHERE TO FIND SINGHA'. To the right, there is a circular icon with a stylized grain or hop symbol and the text 'PREMIUM INGREDIENT SELECTION FOR QUALITY BEER.' In the center, a large image of a Singha beer can is shown, labeled 'CAN 320ml.', 'EXPORT SIZE 330 ml.', 'CALORIE 119 kcal.', and 'PRODUCT DIMENSIONS W 6.6 CM. H 11.52 CM.'. To the right of the can, it says '5% ALCOHOL BY VOLUME'.

This screenshot shows a different view of the 'OUR BEER' section. It features a large 'OUR BEER' title on the left. Below it are icons for 'CAN', 'BOTTLE', 'BOTTLE', and 'WHERE TO FIND SINGHA'. To the right, there is a circular icon with a stylized grain or hop symbol and the text 'PREMIUM INGREDIENT SELECTION FOR QUALITY BEER.'

ส่วนเสริมของการนำทาง

- เมื่อกด ที่ "CAN" จะเลื่อนไปยังส่วนของ CAN

This screenshot shows the 'CAN' section expanded. The main title 'OUR BEER' is at the top left. Below it, there are icons for 'CAN', 'BOTTLE', 'BOTTLE', and 'WHERE TO FIND SINGHA'. To the right, there is a circular icon with a stylized grain or hop symbol and the text 'PREMIUM INGREDIENT SELECTION FOR QUALITY BEER.'. In the center, a large image of a Singha beer can is shown, labeled 'CAN 320ml.', 'EXPORT SIZE 330 ml.', 'CALORIE 119 kcal.', and 'PRODUCT DIMENSIONS W 6.6 CM. H 11.52 CM.'. To the right of the can, it says '5% ALCOHOL BY VOLUME'. A small bottle icon is also visible at the bottom right.

- เมื่อกด ที่ "BOTTLE" จะเลื่อนไปยังส่วนของ BOTTLE 320ml

The screenshot shows a yellow header with the Singha logo and navigation links: SINGHA STORY, OUR BEER, SINGHA RESERVE, UPCOMING EVENTS, SINGHA EXPERIENCE, and CONTACT US. Below the header, there's a menu bar with 'OUR BEER' selected, showing options for CAN, BOTTLE, BOTTLE, and WHERE TO FIND SINGHA. To the right, there's a 'PREMIUM INGREDIENT' section with a circular icon and the text 'SELECTION FOR QUALITY BEER.' The main content area features a large image of a Singha beer bottle. The text 'BOTTLE 320ml.' is prominently displayed, followed by 'EXPORT SIZE 330 ml.' and 'CALORIE 119 kcal.'. To the right of the bottle, the 'PRODUCT DIMENSIONS' are listed as 'W 5.8 CM. H 23.1 CM.' Below the bottle, it says '5% ALCOHOL BY VOLUME'.

- เมื่อกด ที่ "BOTTLE" จะเลื่อนไปยังส่วนของ BOTTLE 620ml

This screenshot is identical to the one above, showing the same yellow header, menu bar, and promotional text for the 320ml bottle. The main difference is the product image, which now shows a larger Singha beer bottle. The text 'BOTTLE 620ml.' is prominently displayed, followed by 'EXPORT SIZE 630 ml.' and 'CALORIE 229 kcal.'. To the right of the bottle, the 'PRODUCT DIMENSIONS' are listed as 'W 7.37 CM. H 28 CM.' Below the bottle, it says '5% ALCOHOL BY VOLUME'.



WHERE TO FIND SINGHA DISTRIBUTOR



ASIA

- Bahrain ● Cambodia ● China ● Hong Kong ● India
- Indonesia ● Israel ● Japan ● Korea ● Laos
- Malaysia ● Maldives ● Mongolia ● Myanmar ● Nepal
- Philippines ● Singapore ● Sri Lanka ● Taiwan ● UAE
- Vietnam

UK

- Ireland ● UK

EUROPE

- Austria ● BENELUX ● Croatia ● Czech ● Denmark
- Estonia ● Finland ● France ● Germany ● Iceland
- Italy ● Norway ● Poland ● Russia ● Slovakia
- Spain ● Sweden ● Switzerland

NORTH AMERICA

- Canada ● Guam ● Mexico
- USA

SOUTH AMERICA

- Chile ● Colombia

AFRICA

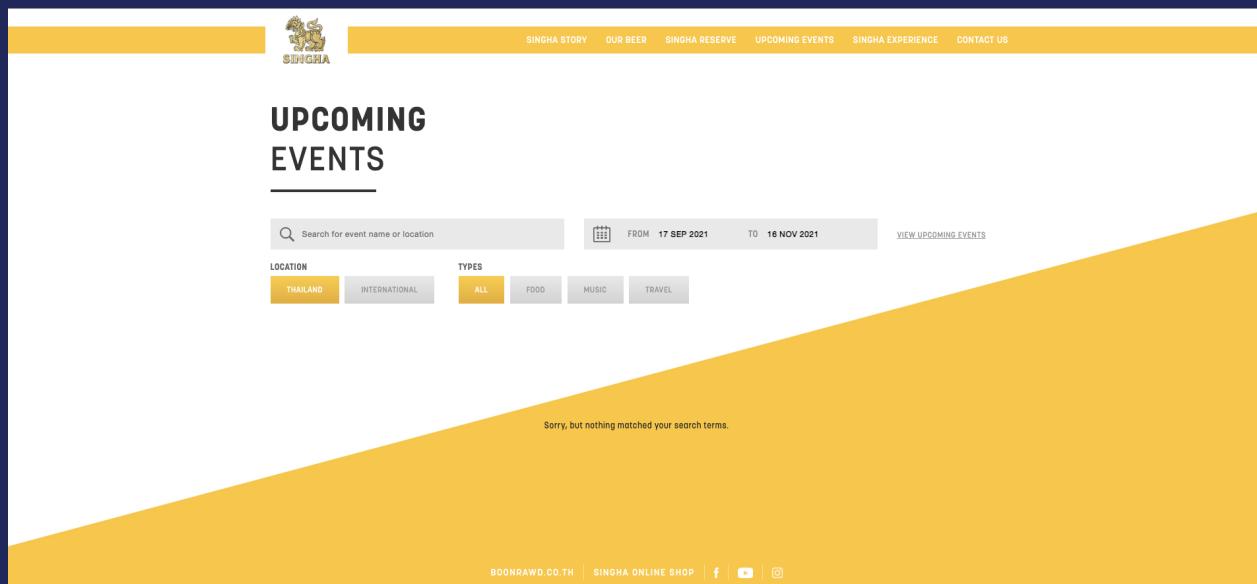
- Réunion ● South Africa

ស៊ុនទី 4 : អ្នក SINGHA RESERVE



The screenshot shows the Singha Reserve website. At the top, there's a yellow header bar with the Singha logo and navigation links: SINGHA STORY, OUR BEER, SINGHA RESERVE, UPCOMING EVENTS, SINGHA EXPERIENCE, and CONTACT US. Below the header, a large yellow section features the text "SINGHA RESERVE" and "DISCOVER SINGHA RESERVE". A descriptive paragraph explains that Singha Reserve is a special edition premium brew with a 5.3% ABV, achieved through a longer maturation process. To the right, there are images of a Singha Reserve can and a bottle, along with two circular icons representing hops and a tap. The background has a yellow-to-white diagonal gradient.

ស៊ុនទី 5 : អ្នក UPCOMING EVENTS



The screenshot shows the "UPCOMING EVENTS" page from the Singha website. The top navigation bar is identical to the previous page. The main title "UPCOMING EVENTS" is centered above a search bar with a placeholder "Search for event name or location". Below the search bar are filters for "LOCATION" (Thailand, International) and "TYPES" (All, Food, Music, Travel). A date range selector shows "FROM 17 SEP 2021" and "TO 16 NOV 2021". A "VIEW UPCOMING EVENTS" button is located to the right. A message at the bottom states "Sorry, but nothing matched your search terms." The footer includes links to BOONRAWD.CO.TH, SINGHA ONLINE SHOP, and social media icons for Facebook, YouTube, and Instagram.

ស៊ុនទី 6 : ហូប SINGHA EXPERIENCE



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

SINGHA EXPERIENCE



24 HOURS BEFORE SHOWTIME
WITH BURIN BOONVISUT

SINGHA MUSIC

24 HOURS BEFORE SHOWTIME WITH BURIN BOONVISUT

Read through our interview with Thai singer and celebrity Burin Boonvisut as he shares how he prepares for a big show and lets us in on the details of celebrity life.

- MORE DETAIL -

SINGHA MUSIC

24 HOURS BEFORE SHOWTIME WITH BURIN BOONVISUT

Read through our interview with Thai singer and celebrity Burin Boonvisut as he shares how he prepares for a big show and lets us in on the details of celebrity life.

- MORE DETAIL -

- เมื่อกดที่ "MORE DETAIL" จะเชื่อมไปยังหน้าต่อไป

SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

SINGHA EXPERIENCE

← BACK

24 HOURS BEFORE SHOWTIME WITH BURIN BOONVISUT

Thai Singer Burin Boonvisut on Stage

หากันก็คงจะรู้ว่าบุรินทร์ก่อนจะเป็นหัวเรือริชาร์ดพาร์คเกอร์ก็เคยร้องเพลงลูกทุ่งอยู่แล้ว แต่มาถึงตอนนี้เขากลับหันมาสนใจงานเพลงแบบฟังๆ ลักษณะที่ในประเทศไทยเป็นชาติพันธุ์ ไม่ใช่แค่เพลงลูกทุ่ง บุรินทร์ ก็ได้ไปลองร้องเพลงร้องรำขึ้นมาแล้ว แต่ก็ยังไม่สามารถทำให้เข้าใจได้ แต่เมื่อวันนี้เขากลับมาร้องเพลงลูกทุ่งอีกครั้งหนึ่ง ที่สำคัญกว่านั้นคือ บุรินทร์ ก็ได้ร้องเพลงลูกทุ่งให้กับคนอีกคนหนึ่งฟังแล้ว นั่นก็คือ “รุ่งอรุณ” ที่เป็นนักแสดงและนักแสดงนำในละครเรื่อง “รุ่งอรุณรัตนเรือง” ที่ออกอากาศทางช่อง 7 เลย

บุรินทร์ ก็เป็นคนที่มีความสามารถทางดนตรีอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นการร้องเพลง หรือการเล่นกีต้าร์ ก็ล้วนสามารถเล่นได้ดี แต่ในวันนี้เขากลับมาเล่นเพลงลูกทุ่ง ที่สำคัญที่สุดคือ บุรินทร์ ก็ได้ร้องเพลงลูกทุ่งให้กับคนอีกคนหนึ่งฟังแล้ว นั่นก็คือ “รุ่งอรุณ” ที่เป็นนักแสดงและนักแสดงนำในละครเรื่อง “รุ่งอรุณรัตนเรือง” ที่ออกอากาศทางช่อง 7 เลย

สำหรับเรื่องนี้ บุรินทร์ ก็ได้ร้องเพลงลูกทุ่งให้กับคนอีกคนหนึ่งฟังแล้ว นั่นก็คือ “รุ่งอรุณ” ที่เป็นนักแสดงและนักแสดงนำในละครเรื่อง “รุ่งอรุณรัตนเรือง” ที่ออกอากาศทางช่อง 7 เลย

Thai Singer Burin Boonvisut Interview

การพัฒนาศักยภาพด้านศิลปะและการเติบโตของบุรินทร์



SINGHA KOLOUR IN THE PARK 2020

SINGHA MUSIC

'Kolour in the Park 2020': An unforgettable
Music and Art Festival.

- MORE DETAIL -

ยกตัวอย่าง
- เมื่อคุณ กดที่ "MORE DETAIL"
จะเชื่อมไปยังหน้าต่อไป



SINGHA STORY OUR BEER SINGHA RESERVE UPCOMING EVENTS SINGHA EXPERIENCE CONTACT US

SINGHA EXPERIENCE

← BACK

SINGHA KOLOUR IN THE PARK 2020



← BACK

เมื่อคุณ กดที่ปุ่ม "BACK" จะกลับไปยังหน้า
SINGHA EXPERIENCE

ស៊ីបនទី 7 : អង្គភាព SINGHA EXPERIENCE

The screenshot shows the official website for Singha Experience. At the top, there's a yellow header bar with the Singha logo and navigation links: SINGHA STORY, OUR BEER, SINGHA RESERVE, UPCOMING EVENTS, SINGHA EXPERIENCE, and CONTACT US. Below the header is a map of Bangkok with a yellow location pin. A yellow diagonal band covers the middle section, containing the text "CONTACT US". Underneath this, there's contact information for Boonrawd Trading Co., Ltd., including their address at 1003 Samson Road, Thonon Nakornchaisri, Dusit, Bangkok 10300 Thailand, and phone number (662) 242-4000. At the bottom of the yellow band is a "LEAVE A MESSAGE" form with fields for NAME, EMAIL, and TEL., and dropdown menus for MAKE A COMPLAINT and SUBJECT.

មี form កំសារកតករកណ្តាល

This is a detailed view of the "Leave a Message" form from the website. It features three input fields: NAME, EMAIL, and TEL. Below these are dropdown menus for MAKE A COMPLAINT (with options like "Feedback", "Complaint", "Suggestion", etc.) and SUBJECT. A large text area labeled "MESSAGE" is provided for comments. At the bottom left is a checkbox labeled "I'm not a robot" with the text "ចាប់អាមេរិយាន" next to it. To its right is a reCAPTCHA logo with the text "reCAPTCHA" and "មិនមែនសំគាល់ - ម៉ោងភាសា". A "SUBMIT" button is located at the bottom left of the form.

ส่วน Footer



5.1 เมื่อคลิกปุ่ม Home จะกลับไปหน้า index.html

5.2 เมื่อคลิกปุ่ม หัวข้อแต่ละปุ่ม จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์ตามชื่อ เช่นเดียวกับ ส่วนนำทาง (nav bar)

5.3 เมื่อคลิกปุ่ม about singha จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์ about-signha.html

5.4 เมื่อคลิกปุ่ม Historical timeline จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์ historical-timeline.html

5.5 เมื่อคลิกปุ่ม download resources จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์ download-resources.html

5.6 เมื่อคลิกปุ่ม archive จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์ archive.html

5.7 เมื่อคลิกปุ่ม singha awards จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์ singha - awards.html

สิ่งที่เรียนรู้จากการพัฒนาเว็บไซต์

```
1  <script>
2  var card = [
3      [1, 'SINGHA MUSIC', 'SINGHA COLOUR IN THE PARK 2020', 'Singha's Colour in the Park 2020: An unforgettable Music and Art Festival.', 'singha-colour-in-the-park-2020.html'],
4      [2, 'SINGHA FOOD', 'SINGHA COOKING AT HOME 2020', 'The weekend is just around the corner. Why not invite some friends over to cook up a simple party meal?', 'singha-cooking-at-home-bbq-recipe.html'],
5      [3, 'SINGHA MUSIC', 'A DAY WITH OLYMPIC DIGGER', 'We spent a day with Olympic Digger to dive into the world of vinyl records and analog music. Discover how this music store first opened and meet the people behind it.', 'a-day-with-olympic-digger.html'],
6      [4, 'SINGHA FOOD', 'BEER RECIPE', 'There's more than one way to enjoy Singha beer. Find out how to use it in meals with these five delicious recipes.', 'beer-recipes.html'],
7      [5, 'SINGHA ENTREPRENEUR', 'FIRST BUSINESS TRIP ABROAD', 'Going on a business trip abroad? Here's everything you need to know, bring, and prepare for.', 'first-business-trip-abroad.html'],
8      [6, 'SINGHA FOOD', 'THAI FOOD THAT TASTE UNEXPECTEDLY GOOD WITH BEER', 'Aside from the usual deep fried appetizers, it's not surprising that the original Thai beer also complements Thai dishes. Here's a list of Thai food that goes well with Singha.', 'thai-food-with-singha.html'],
9      [7, 'SINGHA MUSIC', 'FIVE PEOPLE YOU ARE LIKELY TO MEET AT A CONCERT', 'Going to a concert? Here are five kinds of people you are guaranteed to meet.', 'five-people-you-will-meet-at-any-concert.html'],
10     [8, 'SINGHA ENTREPRENEUR', 'HOW TO BUILD A DREAM TEAM', 'What makes a successful team? Here's six tips to help you succeed at any team project.', 'how-to-build-the-dream-team.html'],
11     [9, 'SINGHA TRAVEL', 'ALONG THE CHAO PHRAYA RIVER', 'What makes a successful team? Here's six tips to help you succeed at any team project.', 'along-chao-phraya.html']
12 ];
13
14 function order(type) {
15     var elements = document.getElementsByTagName('button-experience-active');
16     for (let index = 0; index < elements.length; index++) {
17         elements[index].classList.remove('button-experience-active');
18     }
19
20     document.getElementsByClassName('experience-card-group')[0].innerHTML = '';
21     for (let index = 0; index < card.length; index++) {
22         if ((card[index][1] != type || type == 'all')) {
23             continue;
24         }
25         var html =
26             <div class="experience-card">
27                 <a href="#">card[index][4]</a> <div class="experience-card-img">
28                     
29                 </div>
30                 <div class="experience-card-header">
31                     <h2>card[index][2]</h2>
32                 </div>
33                 <div class="experience-card-body">
34                     <h3>card[index][1]</h3>
35                     <p>card[index][3]</p>
36                     <a href="#">card[index][4]</a> <small>MORE DETAIL</small>
37                 </div>
38             </div>;
39     document.getElementsByClassName('experience-card-group')[0].innerHTML += html;
40 }
41 document.getElementById(type.replace('SINGHA ', '').toLowerCase()).classList.add('button-experience-active');
42
43 order('all');
44 </script>
```

พัฒนาเว็บไซต์โดยการนำส่วนข้อมูลมาเก็บเป็น array และสร้างฟังก์ชันเพื่อกำการ loop และแสดงผล

```

1 <script>
2     $(function () {
3         AOS.init({
4             once: true
5         });
6     });
7     $(function () {
8
9         $(window).scroll(function () {
10            var wS = $(this).scrollTop();
11            var wH = $(window).height();
12
13            if (wS > $('#historical-2018').offset().top - (wH / 2)) {
14                if (!$('#hop-2018').hasClass('active')) {
15                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
16                    $('#hop-2018').addClass('active');
17                }
18            } else if (wS > $('#historical-2011').offset().top - (wH / 2)) {
19                if (!$('#hop-2011').hasClass('active')) {
20                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
21                    $('#hop-2011').addClass('active');
22                }
23            } else if (wS > $('#historical-2008').offset().top - (wH / 2)) {
24                if (!$('#hop-2008').hasClass('active')) {
25                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
26                    $('#hop-2008').addClass('active');
27                }
28            } else if (wS > $('#historical-2003').offset().top - (wH / 2)) {
29                if (!$('#hop-2003').hasClass('active')) {
30                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
31                    $('#hop-2003').addClass('active');
32                }
33            } else if (wS > $('#historical-1996').offset().top - (wH / 2)) {
34                if (!$('#hop-1996').hasClass('active')) {
35                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
36                    $('#hop-1996').addClass('active');
37                }
38            } else if (wS > $('#historical-1989').offset().top - (wH / 2)) {
39                if (!$('#hop-1989').hasClass('active')) {
40                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
41                    $('#hop-1989').addClass('active');
42                }
43            } else if (wS > $('#historical-1988').offset().top - (wH / 2)) {
44                if (!$('#hop-1988').hasClass('active')) {
45                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
46                    $('#hop-1988').addClass('active');
47                }
48            } else if (wS > $('#historical-1970').offset().top - (wH / 2)) {
49                if (!$('#hop-1970').hasClass('active')) {
50                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
51                    $('#hop-1970').addClass('active');
52                }
53            } else if (wS > $('#historical-1967').offset().top - (wH / 2)) {
54                if (!$('#hop-1967').hasClass('active')) {
55                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
56                    $('#hop-1967').addClass('active');
57                }
58            } else if (wS > $('#historical-1955').offset().top - (wH / 2)) {
59                if (!$('#hop-1955').hasClass('active')) {
60                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
61                    $('#hop-1955').addClass('active');
62                }
63            } else if (wS > $('#historical-1933').offset().top - (wH / 2)) {
64                if (!$('#hop-1933').hasClass('active')) {
65                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
66                    $('#hop-1933').addClass('active');
67                }
68            } else if (wS > $('#historical-1929').offset().top - (wH / 2)) {
69                if (!$('#hop-1929').hasClass('active')) {
70                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
71                    $('#hop-1929').addClass('active');
72                }
73            } else if (wS > $('#historical-1910').offset().top - (wH / 2)) {
74                if (!$('#hop-1910').hasClass('active')) {
75                    $('.nav-item.active').removeClass('active');
76                    $('#hop-1910').addClass('active');
77                }
78            }
79        });
80
81        $('.navigation').on('click', '.nav-item', function () {
82            var wH = $(window).height();
83            var target = '#historical-' + $(this).data('target');
84
85            $("html, body").animate({
86                scrollTop: $(target).offset().top - (wH / 3)
87            });
88        });
89    });
90
91 </script>

```

code លើសំណង់ HISTORICAL TIMELINE

สรุป

จากการศึกษาและพัฒนาเว็บไซต์นี้ ทำให้คณะผู้จัดทำได้ความรู้เกี่ยวกับการทำหน้าเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML CSS JavaScript รวมถึงการใช้ Framework Bootstrap 5 ทำให้ได้เรียนรู้ในการจัดตำแหน่ง กับตกแต่ง หรือใส่ Görüntüleme ชั้นต่างๆ มากขึ้น ทั้งหมดนี้เป็นประโยชน์แก่ทางคณะผู้จัดทำ เป็นอย่างมาก และสามารถนำไปพัฒนาต่ออยอดในอนาคตได้

Youtube : <https://youtu.be/PUXgTkhp2r0>