

342131

HUMAN-COMPUTER INTERACTION



PORTFOLIO

นายคุณลักษณะ คุณหออม

603020336-1 sec.1

สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคปกติ



KUNANON KOONHOM

603020336-1

CONTACT



kunanon_k@kkumail.com



093-567-6226



Kunanon Koonhom



PhangKhon, Sakon Nakhon

HOBBIES



Travel



Movies



Sport



Games



PROFILE

ชื่อ : นายคุณานนท์ คุณหوم
ชื่อเล่น : ข้าวกล้อง
เกิดวันที่ 7 สิงหาคม 2541 อายุ 20 ปี
ที่อยู่ : 57 หมู่ 9 ต.ม่วงไข่ อ.พังโคน
จ.สกลนคร



EDUCATION



มัธยมต้น

โรงเรียนพังโคนวิทยาคาม
2554-2556

มัธยมปลาย

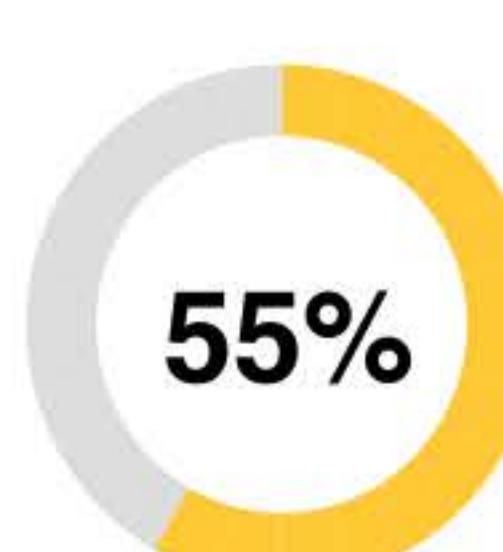
โรงเรียนสกลคราชวิทยาบุดุล
2557-2559
เกรดเฉลี่ย 3.33

อุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณะวิทยาศาสตร์ สาขากเคนໂລຢ່າສັນເກດ

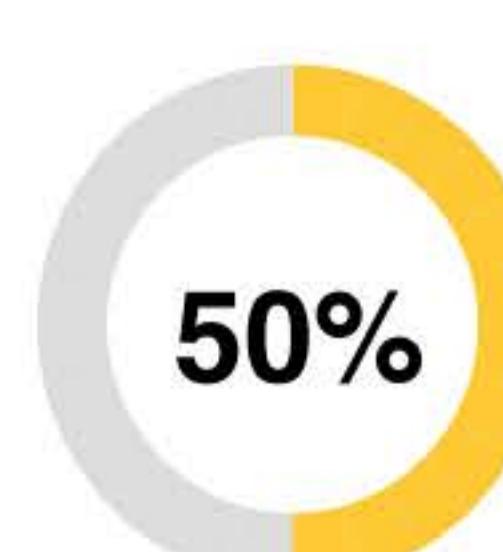


SKILLS



55%

JAVA



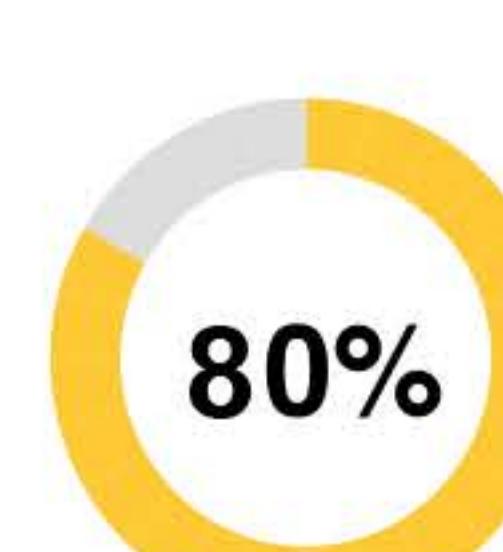
50%

Illustrator



70%

Photoshop



80%

Lightroom

BAD DESIGN



Don't go to the right?



การออกแบบลักษณะดังรูปทำให้เข้าใจว่าห้ามไปทางซ้าย ให้ไปทางขวา

<http://www.baddesigns.com/dontgo.html>

Copyright © Michael J. Darnell 1996-2010. All rights reserved.

GOOD DESIGN



"Photograph courtesy of [Baddesigns.Com](#)"

Reference : Darnell, M. J. (2006). Bad Human Factors Designs. [Baddesigns.Com](#)

ใช้ลัญลักษณ์ใหม่มาแทนลัญลักษณ์เดิม เช่น

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mandatory_road_sign_no_right_turn.svg



MOTORBIKE

นายคุณานนต์ คุณหอม นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ สาขateknology สารสนเทศ
รหัส 603020336-1 กลุ่ม 11 sec.1



Good Design เพราะออกแบบช่องวางสิ่งของให้สามารถวางสิ่งของต่าง ๆ ได้สะดวก
ไม่ต้องเปิดเบาะเพื่อใส่สิ่งของในกล่องใต้เบาะรถ

Bad Design เพราะ ไม่สามารถใส่ของได้
ต้องเปิดเบาะเพื่อใส่ของในกล่องใต้เบาะรถ





Good Design เพราะออกแบบจุดเติม
เชื้อเพลิงให้สะดวกต่อการเติมเชื้อเพลิง

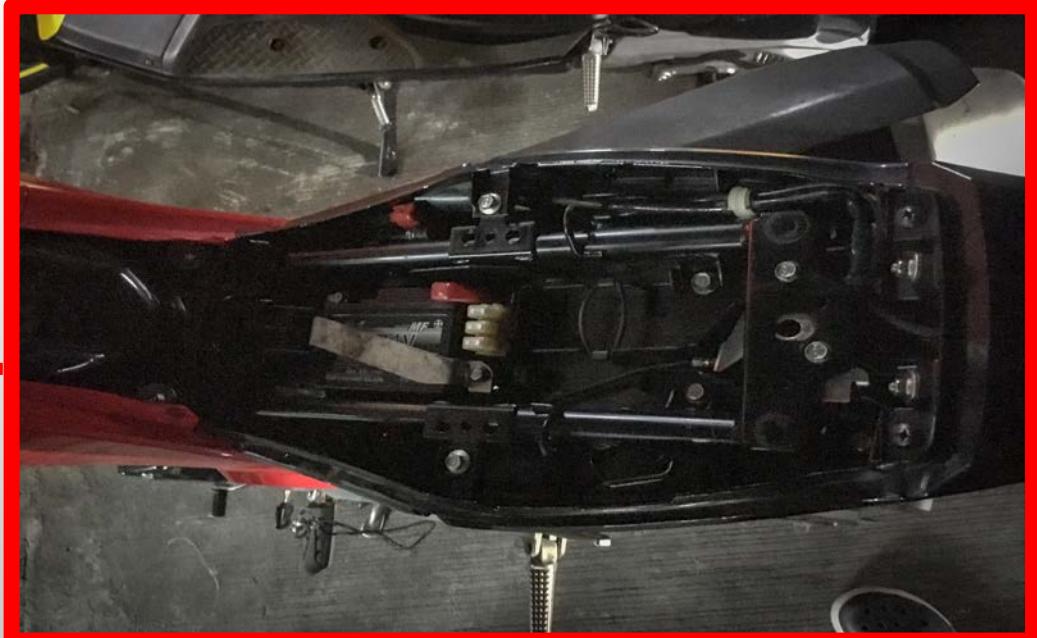


Bad Design เพราะจุดเติมเชื้อเพลิงอยู่
ใต้เบาะนั่ง ต้องเปิดเบาะนั่งก่อนจึงจะเติมเชื้อเพลิงได้



Good Design เพราะออกแบบกล่องใส่ของได้เบะรรถให้สามารถบรรจุสิ่งของได้เยอะ

Bad Design เพราะไม่มีกล่องใส่ของได้เบะรรถ ไม่สามารถบรรจุสิ่งของได้





INSPIRATION OF LOGO AND POSTER



Photograph courtesy of www.freepik.com

Reference : freepik. (2016). Polygonal polar bear. www.freepik.com

- แรงบันดาลใจในการออกแบบโลโกนี้ คือ ในปัจจุบันภาวะโลกร้อนมีผลกระทบต่อหมีข้าวโลกอย่างมาก ทำให้หมีข้าวโลกตกลงในวิกฤตเป็นสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์
- ใช้สัญลักษณ์โล่เพื่อสื่อว่าต้องปกป้องและป้องกันไม่ให้มีข้าวโลกสูญพันธุ์
- ใช้ธีมสีขาว-ดำ เพราะ ดูเรียบง่าย
- เลือกใช้ฟอนต์ **Manteka** เพราะ ดูเรียบง่ายเข้ากับองค์ประกอบต่างๆ
- ใช้รูปหมีข้าวโลกเพื่อสื่อว่าต้องการที่จะอนุรักษ์หมีข้าวโลก



- เลือกใช้รูปนี้ เพราะสื่อถึงสภาพภาวะวิกฤตของหมีขั้วโลก น้ำแข็งเริ่มละลายเพิ่มมากขึ้น ทำให้ส่งผลกระทบต่อสัตว์และสิ่งแวดล้อมในขั้วโลกหนืด และได้
- เลือกใช้พองต์ Manteka เพื่อให้สอดคล้องกับโลโก มีความเรียบง่าย
- มีข้อมูลของหมีขั้วโลกพอสังเขป เช่น ประชารณ์ของหมีขั้วโลก แหล่งที่พำน
- เน้นสีดำ เพราะตัดกับโทนภาพสีสว่าง

Photograph courtesy of www.endangeredpolarbear.com

Reference : endangeredpolarbear. (2013). www.endangeredpolarbear.com

2) Problem	4) Solution	3) Unique Value Proposition	9) Unfair Advantage	1) Customer Segments
ปัญหา <ul style="list-style-type: none"> - อุปนิสัยที่ไม่ขาดผันในเวลาที่ผู้สูงอายุต้องอยู่เพียงลำพัง - โวคภัยไข้เจ็บ ความต้องการ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการความปลอดภัย - ต้องการความช่วยเหลือที่เวทีสุด 	ทางเลือกในการแก้ปัญหา <ul style="list-style-type: none"> - มีการซ่อมแซมให้โดยมีพงกชั้นให้เลือกตามความต้องการของผู้ใช้ 	Proposition <ul style="list-style-type: none"> - ประโยชน์ : มีปุ่มกดที่ชัดเจนและเรียบง่าย - ประโยชน์ที่ต้องการซื้อ : สินค้าของเราเป็นแอพในโทรศัพท์มือถือ ทำให้ผู้ใช้มีสินค้าติดตัวตลอด 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นแอพที่ใช้งานง่าย - ตอบโจทย์ผู้ใช้งาน 	1.1 อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ทุกช่วงอายุ 1.2 กลุ่มตัวอย่าง <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สูงอายุ - ผู้สูงอายุที่ต้องอยู่บ้านเพียงลำพัง
	8) Key Metrics		5) Channels	
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ใช้งานซื้อขายแอพ - ผู้ใช้งานได้รับความช่วยเหลือทันท่วงที - แอพสามารถช่วยเหลือได้จริง 		<ul style="list-style-type: none"> ลูกค้าสามารถติดต่อ กับผู้ผลิตได้ตลอด เพราะทางผู้ผลิตมีการบริการหลังการขายกับลูกค้า เพื่อดูแลผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ 	
7) Cost Structure	6) Revenue Streams			
<ul style="list-style-type: none"> - สปอนเซอร์ - สมาชิกในกลุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้จากการขายสินค้า 			

PERSONAS(ផ្តែងខាយ)



นายเรนโบว์ ซีค เพศชาย อายุ 72 ปี อดีตนายตำรวจป่าไม้ มี
บ้าน眷และรายได้จากการลูก อาศัยอยู่ใกล้อุทยานป่าไม้ ที่อยู่อาศัยเป็นบ้านไม้2
ชั้น ภรรยาเสียชีวิตเมื่อ 5 ปีที่แล้ว มีลูกชาย 1 คน ทำงานเป็นเจ้าหน้าที่รักษา[†]
ความปลอดภัย ทำงานในเวลากลางคืน ทำให้นายเรนโบว์ต้องอยู่บ้านคน
เดียวในเวลากลางคืน มีปัญหาด้านส่ายตา มองไม่ค่อยชัดในเวลากลางคืน
ชอบดูบดูลในเวลากลางคืนเป็นชีวิตจิตใจ เป็นคนที่กลัวความมืด ขี้เห็นຍາ
เลยไม่ค่อยชอบเปิดไฟเยอะ ประหดค่าไฟ ทำให้เกิดปัญหานาฬาที่จะเข้า
ห้องน้ำหรือทำธุระอย่างอื่นในเวลากลางคืน เพราะมองไม่ค่อยชัด แสงสว่างไม่
เพียงพอ ทำให้เกิดอุบัติเหตุป่วยครั้ง

Photograph courtesy of wwf.panda.org

WWF GLOBAL (2013). [ເສີ່ງຈາກຜູ້ພິທັກໝາງປໍາ.wwf.panda.org](http://wwf.panda.org)



นางสาวลาว่า แลนด์ เพศหงิง อายุ 70 ปี เป็นโสด มีพี่น้องอยู่
ต่างจังหวัด มาเยี่ยมปีละครั้งสองครั้ง อาศัยอยู่คนเดียวในบ้านไม้ 1 ชั้น
รายได้ไม่มีนักง ประกอบอาชีพขายขนมไทย มีปัญหาในการมองเห็นเวลา
กลางคืน แต่ต้องเตรียมขันหม้อเวลากลางคืน เป็นคนเข้ากลัว กลัวแมลงมุม ตึกแก
กลัวการหายของในที่มีดและไม่คุ้นชินแม้อยู่บ้านหลังนี้มานาน ทำให้การทำ
ขนมล่าช้า

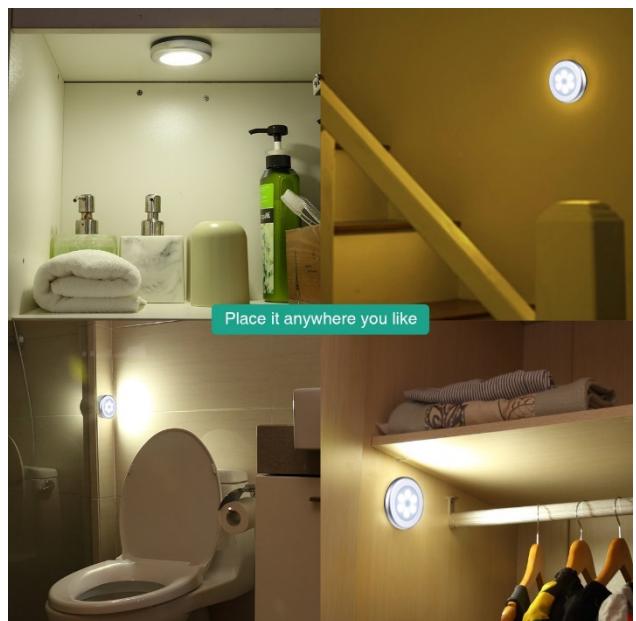
Photograph courtesy of www.thaigold.info

MOR LEK .(2010).www.thaigold.info

SCENARIO

นายเรนเปร์ประสบอุบติเหตุหลายครั้งในเวลากลางคืน เนื่องจากมีปัญหาในการมองเห็นเวลากลางคืน ไม่อยากติดไฟตามทางเดินภายในบ้าน เพราะเปลี่ยงไฟและบางจุดไม่สามารถติดหลอดไฟเพิ่มได้ และกลัวความมืด ลูกชายก็ทำงานในเวลากลางคืน จึงต้องอยู่บ้านคนเดียว อีกหนึ่งคนซึ่ง่อนางสาวล่าว่า มีปัญหาทางด้านสายตา เช่นกัน มองไม่ค่อยเห็นในเวลากลางคืน อยู่บ้านคนเดียว ต้องทำขั้นตอนในเวลากลางคืน มีปัญหาในการหยิบของในที่มืด กลัวแมงมุมและตุกแก ไม่สามารถติดไฟในตู้เก็บของได้ เพราะหลอดไฟมีขนาดใหญ่

เข้าทั้งสองได้เห็นโฆษณาเห็นหลอดไฟอัจฉริยะขนาดเล็ก สามารถติดตั้งได้ ทุกที่ เมื่อในที่แคบ เช่น ในตู้เก็บของ ให้แสงสว่างมาก กันน้ำได้ ไม่ต้องต่อ กับไฟพื้นที่ในบ้าน ใช้เพียงถ่านสองก้อน มีเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ไฟติดอัตโนมัติ เมื่อมีคนเดินผ่าน หรือเมื่อติดตั้งในตู้เก็บของ เมื่อเปิดตู้ไฟก็จะติดอัตโนมัติ ทั้งสองสนใจสินค้าชิ้นนี้ จึงตัดสินใจซื้อมาใช้



Photograph courtesy of www.amazon.com

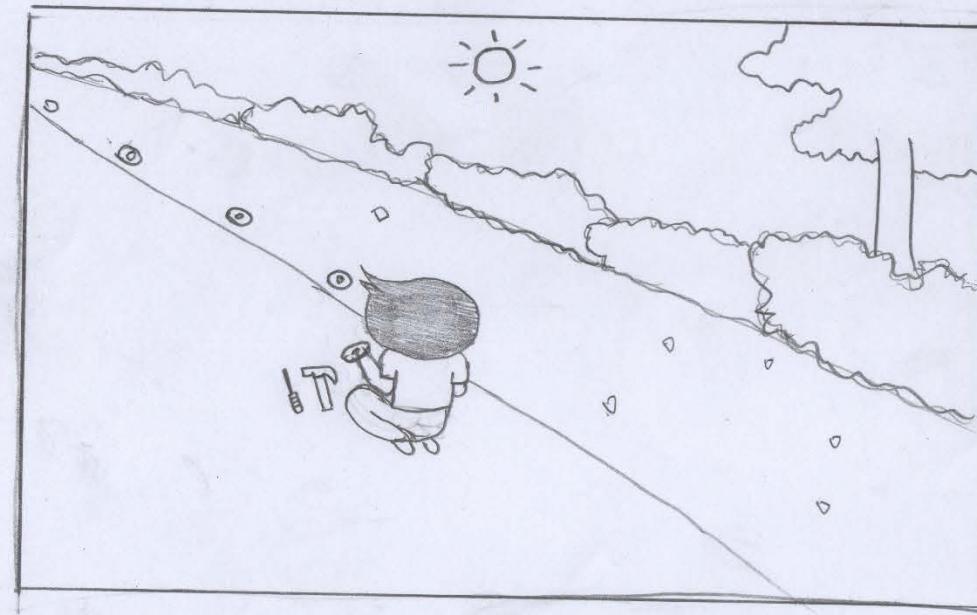
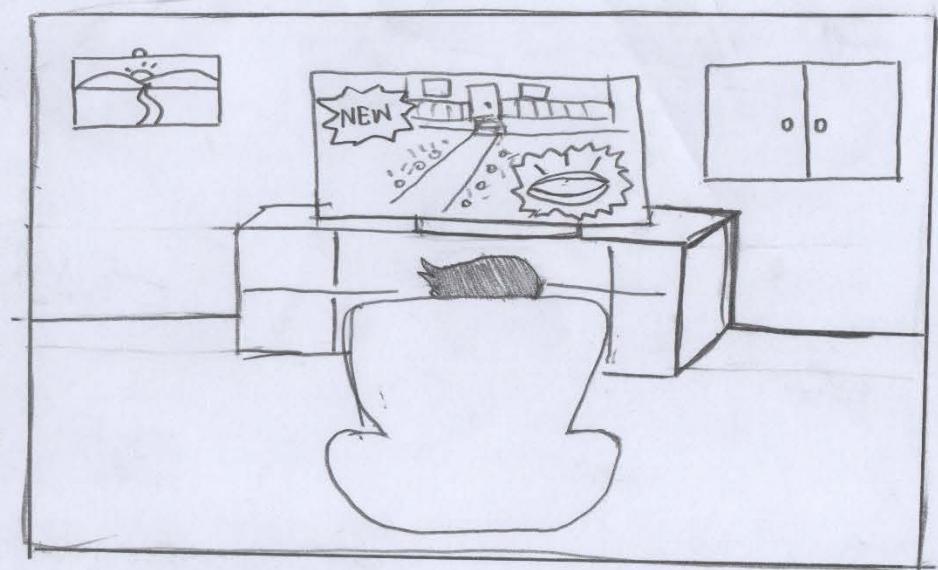
ORIA.(2017). ORIA Motion Sensor Light.www.amazon.com

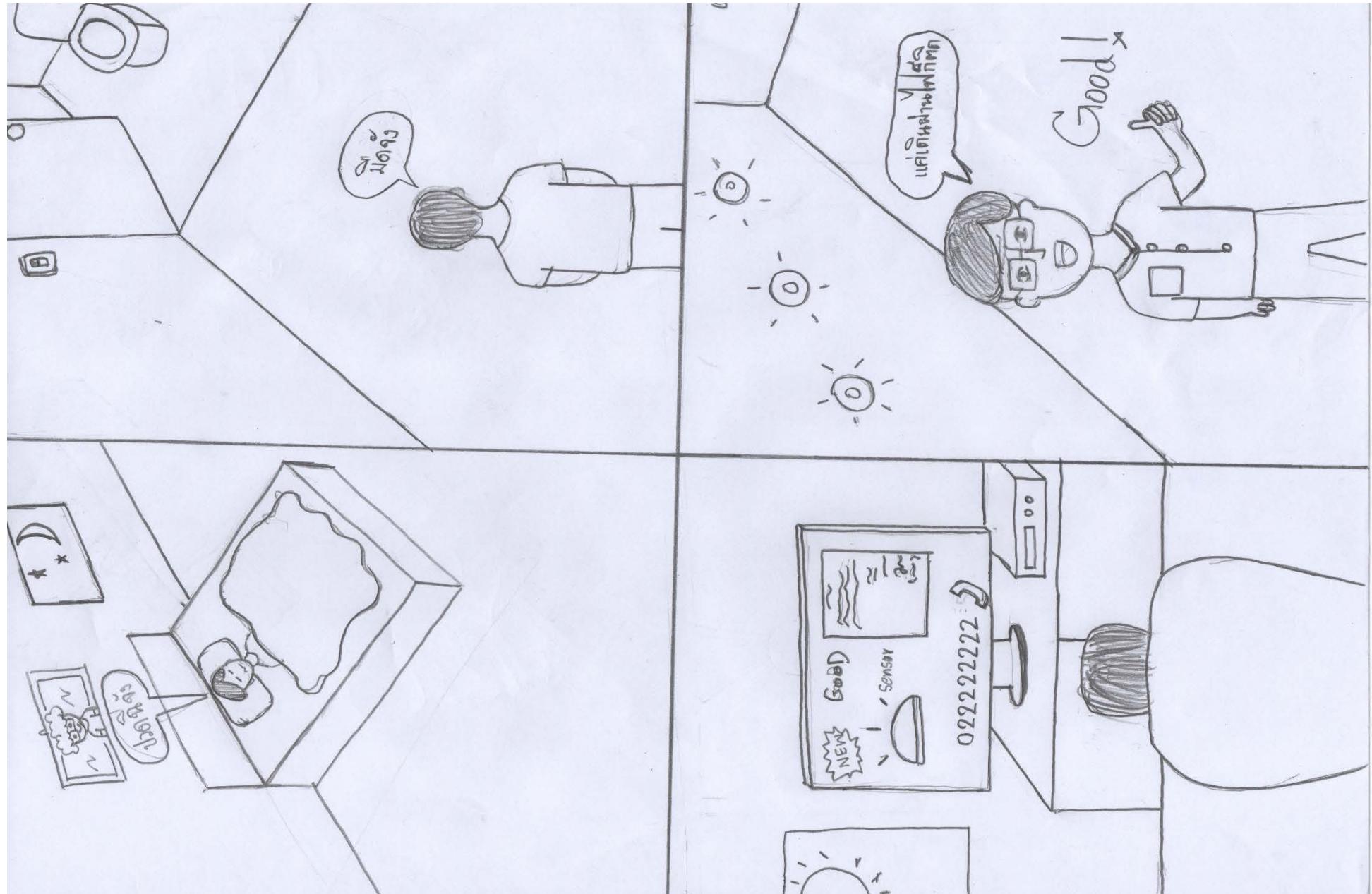
USABILITY

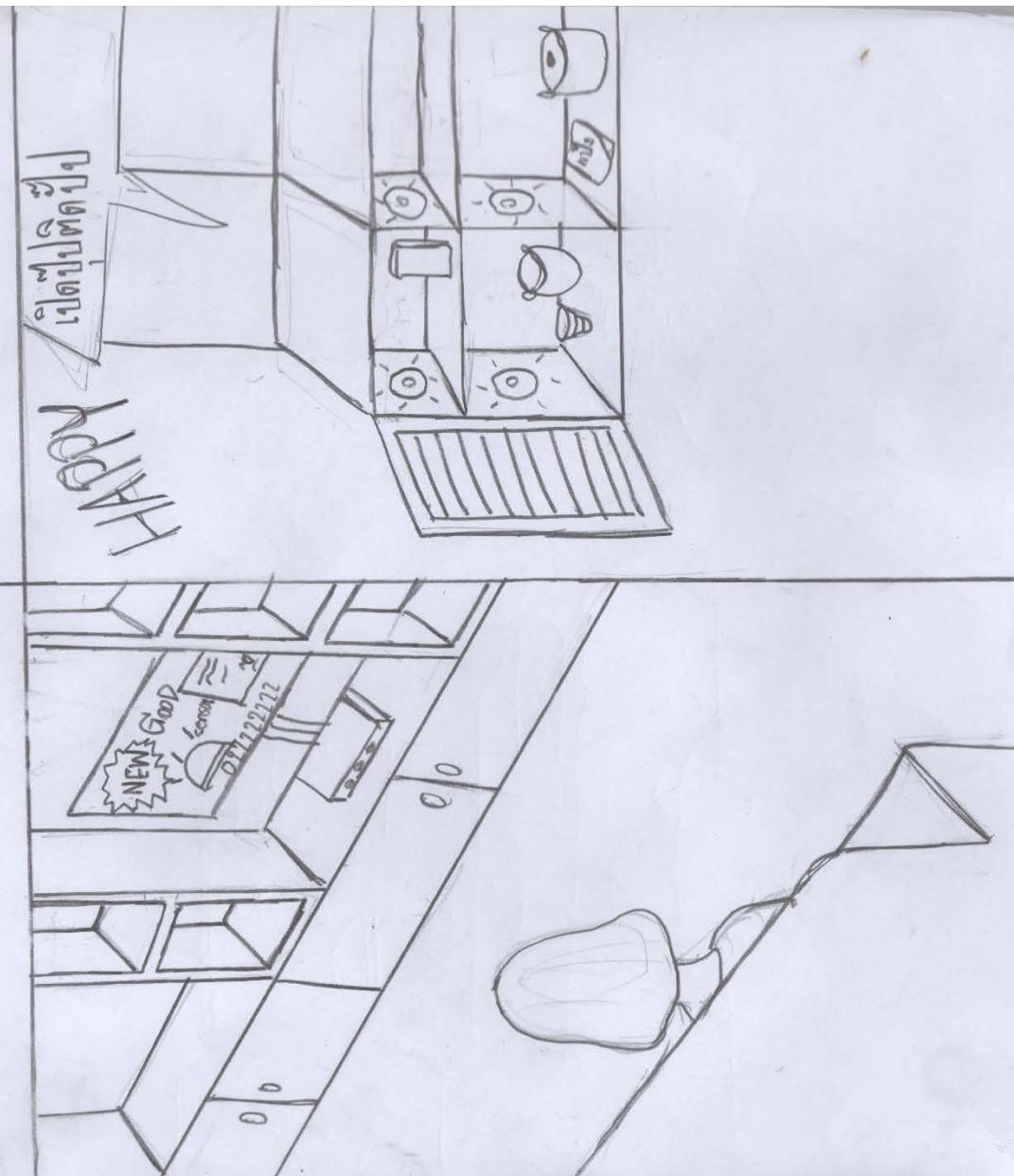
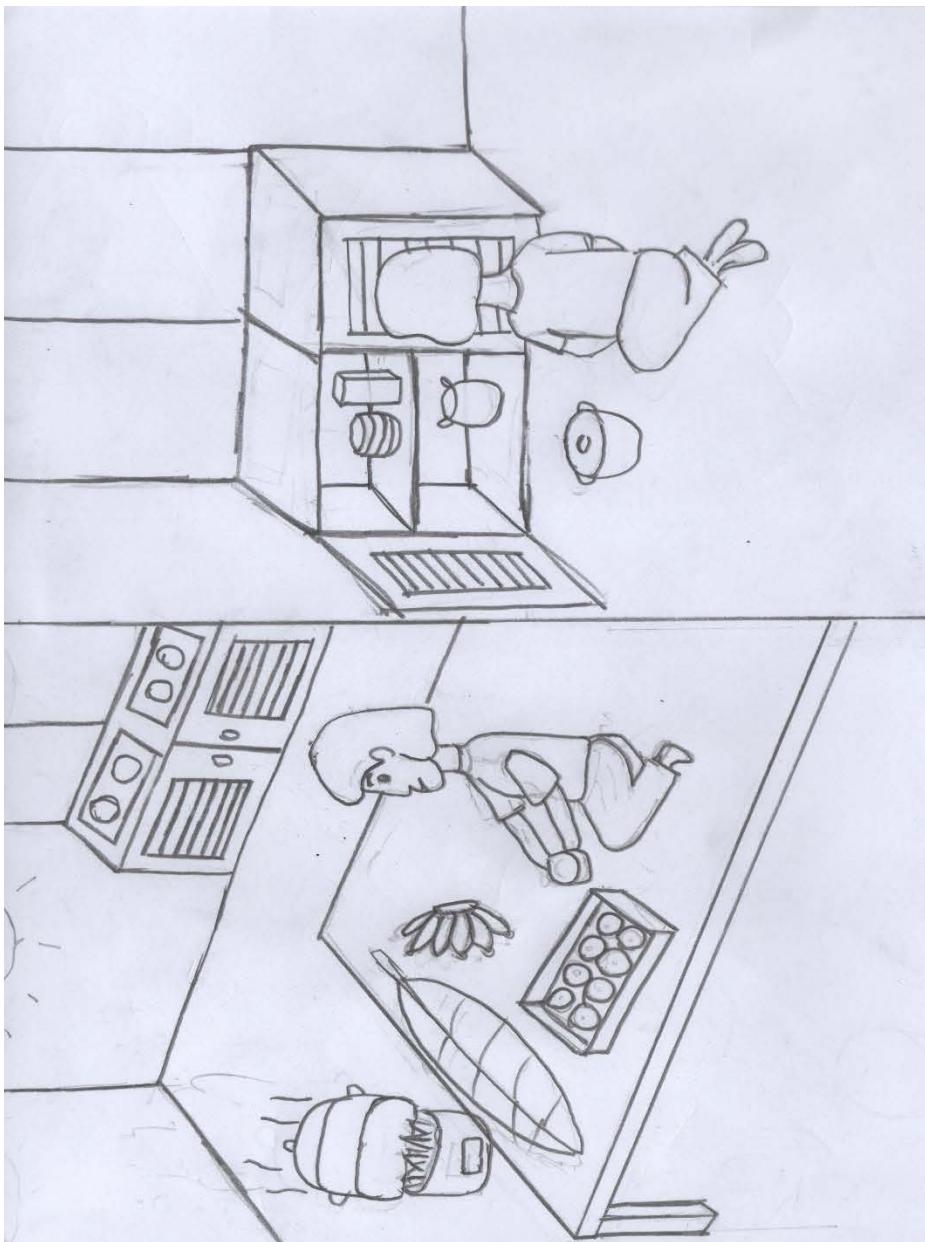
1. **Learnability** เป็นหลอดไฟขนาดเล็ก เข้าใจในอุปกรณ์ได้ง่าย ติดตั้งง่าย เพียงใส่ถ่านสองก้อน อยากริดดตรงให้荫ก็ติดก็สามารถติดได้
2. **Efficiency** ผู้ใช้สามารถเรียนรู้วิธีการใช้งานได้จากการออกแบบ อุปกรณ์ โดยไม่ต้องอ่านคู่มือ ก็สามารถติดตั้งและใช้งานได้
3. **Memorability** ผู้ใช้เรียนรู้และจดจำวิธีใช้งานและติดตั้งได้เพียง ลองใช้แค่ครั้งเดียว ไม่ต้องอ่านคู่มือซ้ำ เพราะออกแบบมาให้ใช้และติดตั้งง่าย
4. **Errors** ถ่านสองก้อนไม่สามารถใช้งานได้นาน ระยะเวลากำลังเปลี่ยน ถ่านขึ้นอยู่กับการใช้งานของผู้ใช้ หากออกแบบให้ใส่ถ่านหลายก้อนก็จะทำให้อุปกรณ์มีขนาดใหญ่
5. **Satisfaction** ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจ เพราะ เป็นหลอดไฟที่มีขนาดเล็ก ติดตั้งและใช้งานง่าย ให้แสงสว่างมาก ไม่อันตราย

USER EXPERIENCE GOALS

1. มีความพึงพอใจ เพราะ อุปกรณ์มีขนาดเล็ก ติดตั้งและใช้งานง่าย ให้แสดงส่วนมาก มีเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
2. เข้าใจในอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็ว เพราะ ออกแบบให้เข้าใจต่อการติดตั้ง และใช้งาน
3. เมื่อใช้แล้วผู้ใช้รู้สึกสบายใจ ไร้กังวลในความมีด
4. ผู้ใช้อยากให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้หลายเดือน ไม่ต้องเปลี่ยนถ่านบ่อย
5. ช่วยให้ผู้ใช้มีแสดงส่วนในที่มีด มีเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
6. สามารถติดไว้ในตู้เก็บของที่มีขนาดเล็กได้







HCI Motion Sensor Light

นายคุณานนต์ คุณหอย 603020336-1 ชั้นปีที่ 1

วิชา 342131 Human Computer Interaction
Section 1 Group 11

< NEW ARRIVALS



HCI Motion Sensor Light

Super-bright LED Bulbs - Up to 20 Lumen output, 6 pcs super bright SMD 2835 LED; bright enough to make sure you never stumble in the dark

PIR Motion & Light Sensor - Auto-on within 10 feet, auto-off after 15 seconds of no motion detected helps prolong battery life. It will turn on only when it is dark and when motion is detected

Easy Installation - Simple to install, no hard-wiring. With 3M adhesive pads and built-in magnet, you can stick on anywhere you like

Battery Operated - Powered by 3PCS AAA

SHOP NOW

มีແຕບເມນູໃໝ່ເລືອກ ເນື້ອກດແລ້ວເວີບຈະເລືອນລັງໄປຢັ້ງເມນູທີ່ເຈາ
ເລືອກ

ໜ້າເວີບແກຣແສດງຮາຍລະເຂີຍດເບື້ອງຕົ້ນເກີຍກັບຜົດກັນທ່ານ
HCI Motion Sensor Light

Photograph courtesy of amazon.com

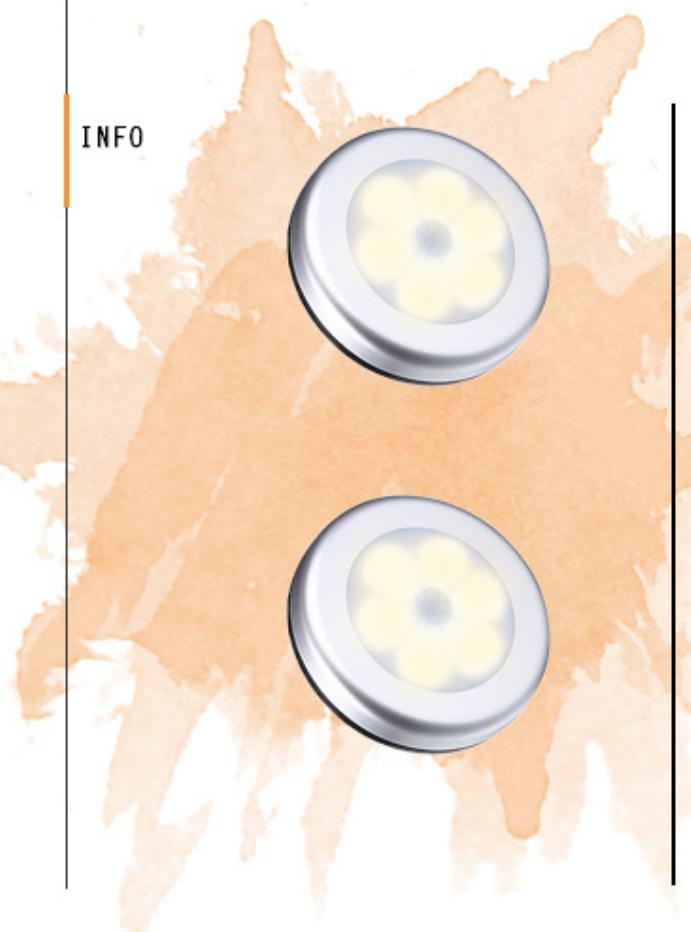
[AMIR. \(2017\). AMIR Motion Sensor Light. amazon.com](#)

หน้าที่ 2 แสดงข้อมูลเบื้องต้นของผลิตภัณฑ์

INFO

Product information

Item Weight	62ounces
Package Dimensions	10.6x9.7x7.3inches
Batteries	3AAA
Color	Warm White
Style	Modern
Material	Plastic
Power Source	round
Wattage	battery-powered
Type of Bulb	LED
Special Features	Motion-Sensor



Photograph courtesy of amazon.com

[AMIR](#). (2017). AMIR Motion Sensor Light. amazon.com

Task Analysis

0. เพิ่มแสงสว่างภายในบ้าน

1. สั่งซื้อ HC1 Motion Sensor Light

1.1. สั่งซื้อผ่านทางอินเทอร์เน็ต

1.2. สั่งซื้อผ่านทางเว็บไซต์

2. ใช้รีโมท

2.1 ใช้รีโมทงานครัว

2.2 ใช้รีโมทปลายทาง

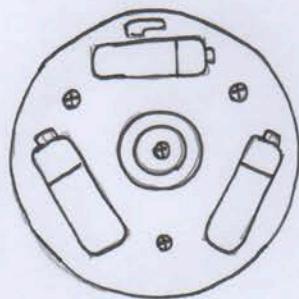
3. เลือกบริเวณที่จะติดตั้ง

4. ติดตั้งอุปกรณ์

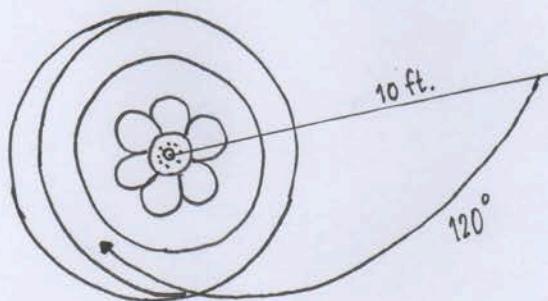
นายคุณานนต์ คุณหอม 603020336-1

G11 sec.1

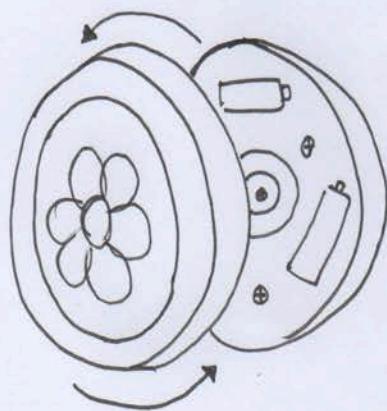
Navigation designs



เพียงใส่ถ่านแล้วติดตั้งก็สามารถใช้งานได้เลย

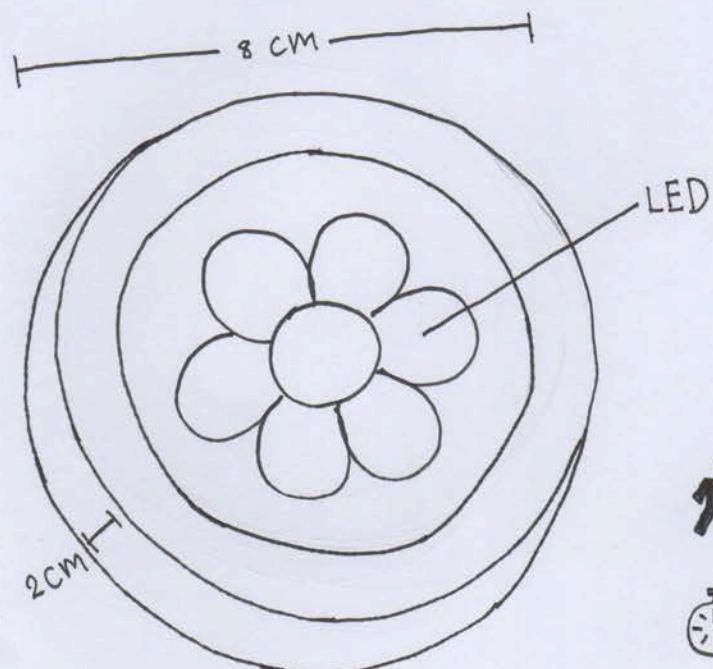


ไม่ต้องเปิดสวิทช์



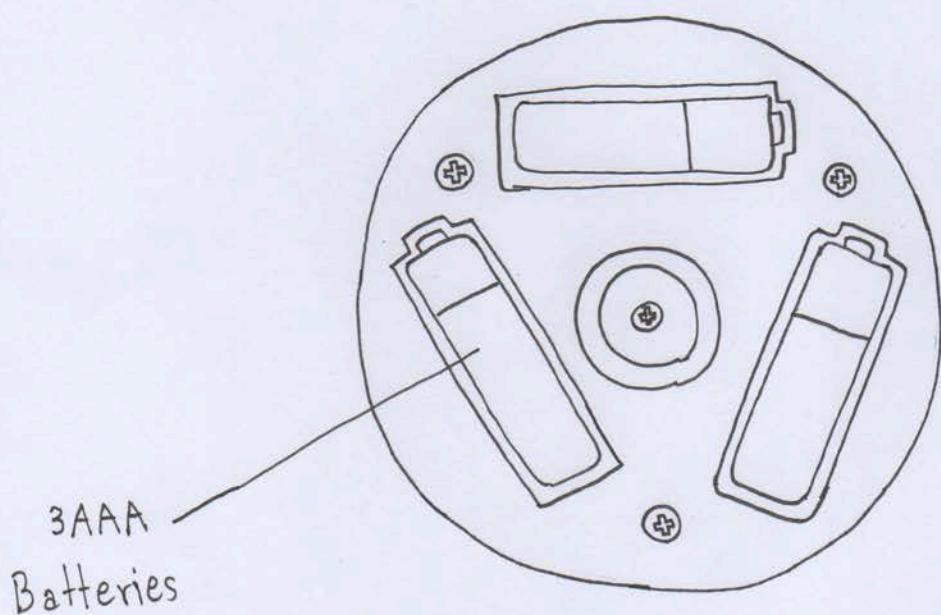
ลดระดับความซับซ้อนของการใช้งาน และติดตั้ง

Paper pencil Prototype



Auto on when motion
is detected

Auto off after 20 seconds
of inactivity



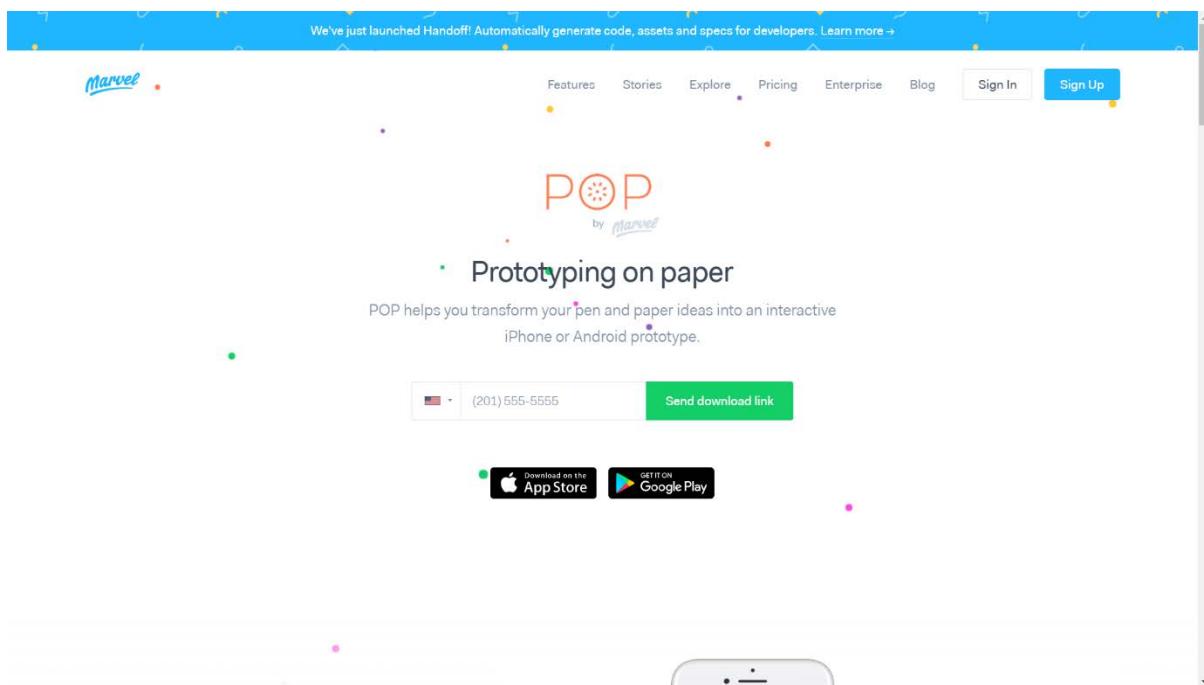
3AAA
Batteries

342131 HUMAN-COMPUTER INTERACTION

Sec 1

603020336-1 นายคุณานนต์ คุณห้อม

เครื่องมือที่ใช้คือ POP



<https://marvelapp.com/62ggfh1>





ใส่ถ่าน 3AAA ให้ครบ 3 ก้อน



(ใช้เวลา 2 วินาที เปลี่ยนไปหน้าต่อไป)

เมื่อใส่ถ่านครบ 3 ก้อน



เมื่อใส่ถ่านครบ 3 ก้อน ไฟก็จะติดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ
มีเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว

A/B Testing

นายคุณานนต์ คุณหอย 603020336-1

นางสาวจุฑาทิพย์ ทับทิมหิน 603021040-7

นายกิตตินันท์ คนสอน 603020334-5

นายธนวินท์ ตราฉู่ 603020780-2

กลุ่มที่ 11 sec1

E-SE

The Elderly Safety Equipment



Loading...

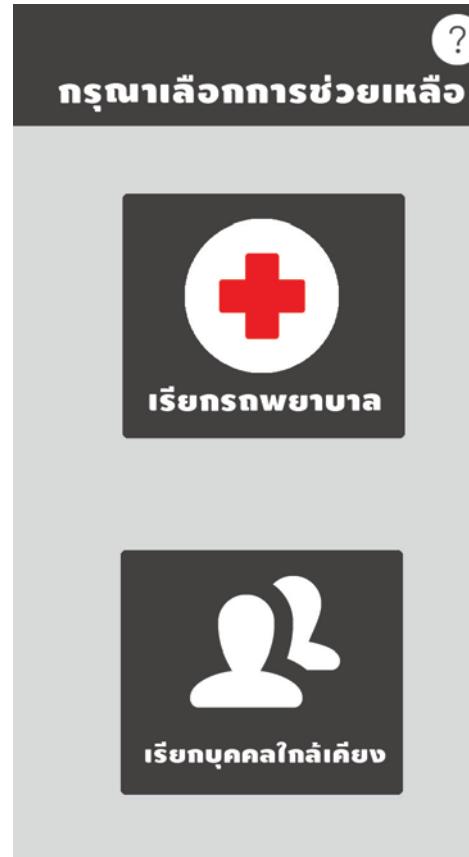
E-SE

The Elderly Safety Equipment



Loading...

หน้าแรกของ APPLICATION



หน้าต่างเมนูที่ให้เลือกรายการที่ต้องการ



หน้าต่างที่กดเลือกเมนูโรงพยาบาล



หน้าต่างที่กดเลือกเมนูบุคคลใกล้เคียง



ວຽກการໃຊ້ງານ



ວຽກการໃຊ້ງານ

หน้าต่างທີ່ກົດເລືອກເມນຸງວິທີການໃຊ້ງານ

Assignment#10 Program-Interface

โปรแกรมการยืมคืนหนังสือในห้องสมุด

นายคุณานนต์ คุณหอม 603020336-1 ชั้นปีที่ 1

group 11 sec.11



Username :

klong_knn

Password :

[Forget Password](#)

Login

Register

ໄທ | English

1. เข้าสู่ระบบเพื่อการใช้งาน

โปรแกรมยืม-คืนหนังสือ

klong_knn ออกจากระบบ

รายการหนังสือ ยืมหนังสือ คืนหนังสือ ข้อมูลผู้ใช้ ช่วยเหลือ

รายการหนังสือ -

ค้นหา : ค้นหา

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ผู้แต่ง	จำนวนที่มี
000101	HCI	ดร.สมนatha เกษมนวิจารค	1
000102	Network	ดร.สายรุ้ง สายยศ	5
000103	Eng Lv. II	Johny Walker	6

ไทย | English

2. กดที่รหัสหนังสือเพื่อดูรายละเอียดหนังสือ

Window Title

X X X
klong_knn ออกจากระบบ

BACK

รายละเอียดหนังสือ

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	หมวดหมู่	ราคา	ขั้นเรียน	จำนวนที่มี
000101	HCI	ดร.สมนatha เกษมวิจารค	เทคโนโลยี	180	3E	1

ยืมหนังสือ

ชื่อ-นามสกุล : คุณานันต์ คุณห้อม

วันที่ยืม :

วันที่คืน :

Mar - 2018						
S	M	T	W	T	F	Sa
25	26	27	28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

ยืมหนังสือ

ไทย | English

3.บันทึกการยืม-คืนหนังสือ

BACK

สรุปการยืม-คืนหนังสือ

ลำดับ	รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	วันที่ยืม	กำหนดส่ง
1	000101	HCI	1/1/2561	1/2/2561
2	000102	Eng Lv.II	1/1/2561	5/4/2561

แก้ไข

บันทึก

พิมพ์รายการยืม-คืนหนังสือ

ไทย | English

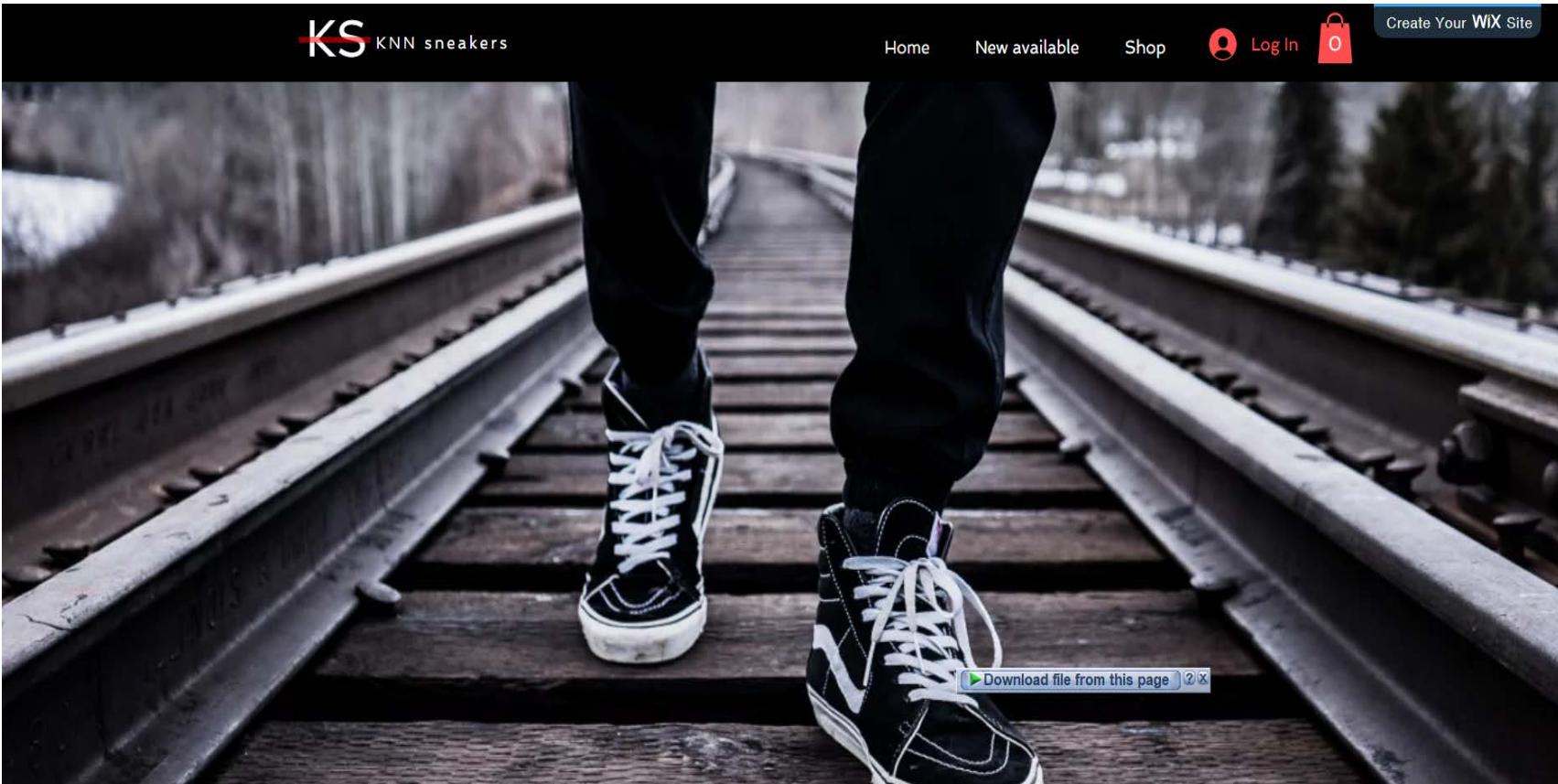
4. สรุปการยืม-คืนหนังสือ



WEBSITE INTERFACE

นายคุณานนต์ คุณห้อม ID : 603020336-1 SEC 1 GROUP 11
342131 HUMAN-COMPUTER INTERACTION

หน้า HOME มีส่วนประกอบของ HEADER และ MENU



The image shows a person's legs and feet from behind, standing on a wooden boardwalk that runs parallel to a set of railway tracks. The person is wearing dark trousers and black and white sneakers with white laces. The background consists of two sets of railway tracks meeting at a distance, with trees and foliage visible in the background. The overall atmosphere is moody and atmospheric.

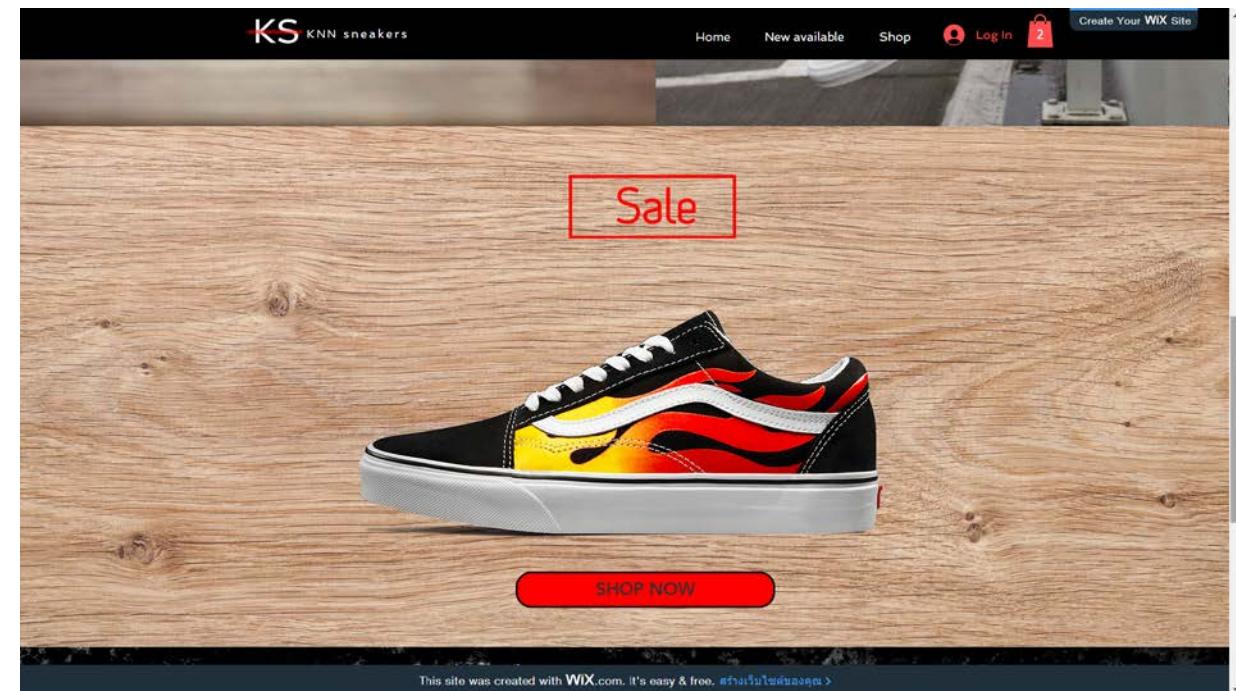
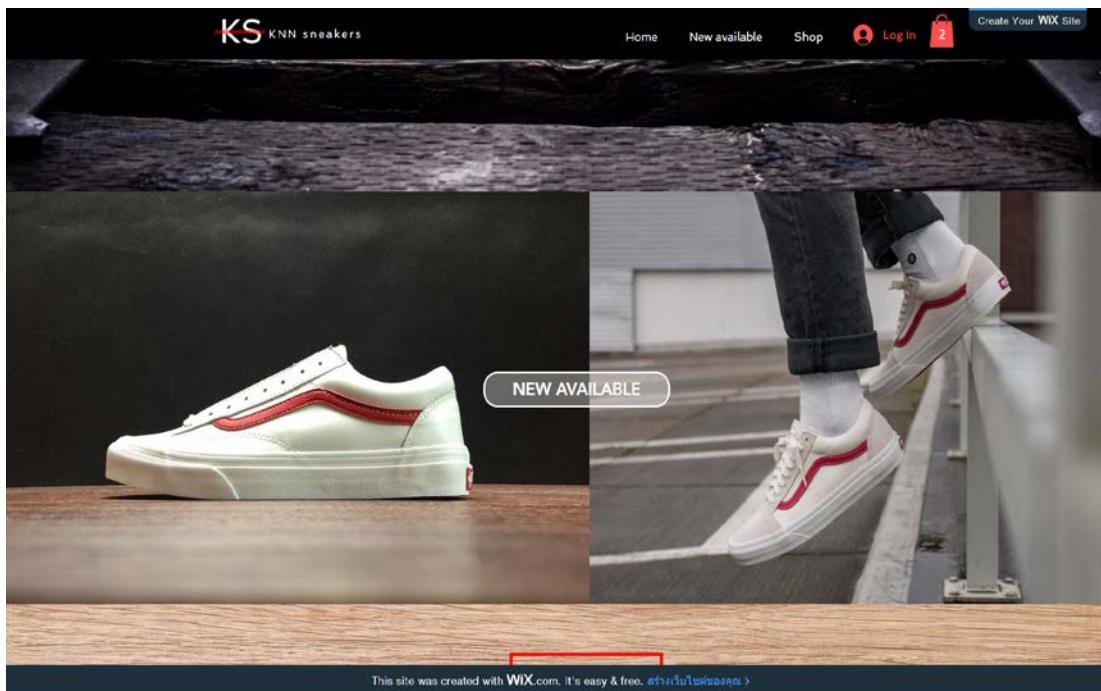
KS KNN sneakers

Home New available Shop Log In Create Your WIX Site

Download file from this page

This site was created with **WIX**.com. It's easy & free. [สร้างเว็บไซต์ของคุณ >](#)

หน้า HOME มีส่วนประกอบของ CONTENTS



หน้า HOME มีส่วนประกอบของ FOOTER

The screenshot shows a dark-themed website footer. At the top left is the logo 'KS KNN sneakers'. To the right are navigation links: 'Home', 'New available', 'Shop', a user icon labeled 'Log In', and a shopping cart icon showing '0'. A 'Create Your WIX Site' button is also present. The main feature is a large, stylized 'KS' logo with a red horizontal bar through it. Below this are three columns: 'ADDRESS' with contact information (500 Terry Francois Street, San Francisco, CA 94158, info@mysite.com, Tel: 123-456-7890) and social media links for Facebook, Twitter, and Instagram; 'CONTACT US' with input fields for Name*, Email*, Subject, and a Message area, along with a 'Send' button; and 'STAY IN TOUCH' with a 'Join our mailing list' section featuring an 'Email Address' input field and a 'Subscribe Now' button. At the bottom, there's a copyright notice: '© 2023 by AWESOME SNEAKERS. Proudly created with Wix.com' and a link: 'This site was created with WIX.com. It's easy & free. [สร้างเว็บไซต์ของคุณ >](#)'.

หน้าสินค้า

KS KNN sneakers

New Available



vans old skool marshmallow red
฿4,900.00



Vans The Sk8-Hi
฿2,500.00



Vans The Classic Slip-On
฿1,990.00



Sale
vans old skool
฿3,200.00 ฿2,240.00



Sale
Vans Checkerboard Slip-On
฿2,990.00 ฿2,392.00



Sale
vans old skool flame
฿5,600.00 ฿3,360.00

Home New available Shop Log In Create Your WIX Site

This site was created with **WIX**.com. It's easy & free. [สร้างเว็บไซต์ของคุณ >](#)

หน้าการสั่งซื้อสินค้าและแสดงรายละเอียดสินค้า รวมไปถึงมีการบอก NAVIGATION แก่ผู้ซื้อ

Home / Shop / vans old skool

vans old skool

\$3,200.00 - \$2,240.00

Quantity

1

ADD TO CART

f t g+ p

The Old Skool, Vans classic skate shoe and the first to bare the iconic side stripe, has a low-top lace-up silhouette with a durable suede and canvas upper with padded tongue and lining and Vans

This site was created with **WIX**.com. It's easy & free. [สร้างเว็บไซต์ของคุณ >](#)

หน้าสำหรับดูสินค้าในตะกร้าของผู้ซื้อว่ามีสินค้าอะไรบ้าง

KS KNN sneakers

Press F11 to exit full screen

Home New available Shop Cart

Home / Shop / vans old skool

vans old skool

฿3,200.00 - ฿2,240.00

Quantity: 1

ADD TO CART

f t g+ p

The Old Skool, Vans classic skate shoe and the first to bare the iconic side stripe, has a low-top lace-up silhouette with a durable suede and canvas upper with padded tongue and lining and Vans

Subtotal
฿2,240.00

VIEW CART

This site was created with WIX.com. It's easy & free. [สร้างเว็บไซต์เองค่ะ >](#)

Game Interface

WORD ZOMBIE

นายคุณานนต์ คุณหอย 603020336-1 sec 1 Group 11

342131 HUMAN-COMPUTER INTERACTION

โครงสร้างออกแบบเกมส์

จากที่	จาก	เรื่องราว	ตัวละคร/หัวทาง	เสียงประกอบ
1	หน้าเริ่มต้น	ให้คนสวนปลูกผัดอยู่บ้าน ทำอะไร... กว่าไป เงื่อนไข เก็บคะแนน	หน้าเริ่มต้น	เสียงระทึกขวัญ
2	gameplay	เลือกระดับความยากง่าย - ง่าย - ปานกลาง - ยาก	หน้าgameplay	เสียงระทึกขวัญ
3	เริ่มเกมส์	เลือกความหมายของคำศัพท์ให้ถูกต้อง	ตัวละครถือปืนยิงซ้อม ปี	เสียงระทึกขวัญ
4	จบเกมส์	ปอกคะแนนที่ได้และคะแนนสูงสุด	ตัวละครตาย	เสียงระทึกขวัญ

ขอบเขตของเกม

- เป้าหมาย

ให้ผู้เล่นmanyความหมายของคำศัพท์ให้ได้คะແນນมากที่สุด เพื่อให้ผู้เล่นได้รู้ความหมายของคำศัพท์มากขึ้น

- ความยากง่าย

มี 3 ระดับ ง่าย ปานกลาง ยาก คำศัพท์จะมีความยากง่ายตามระดับที่เลือก

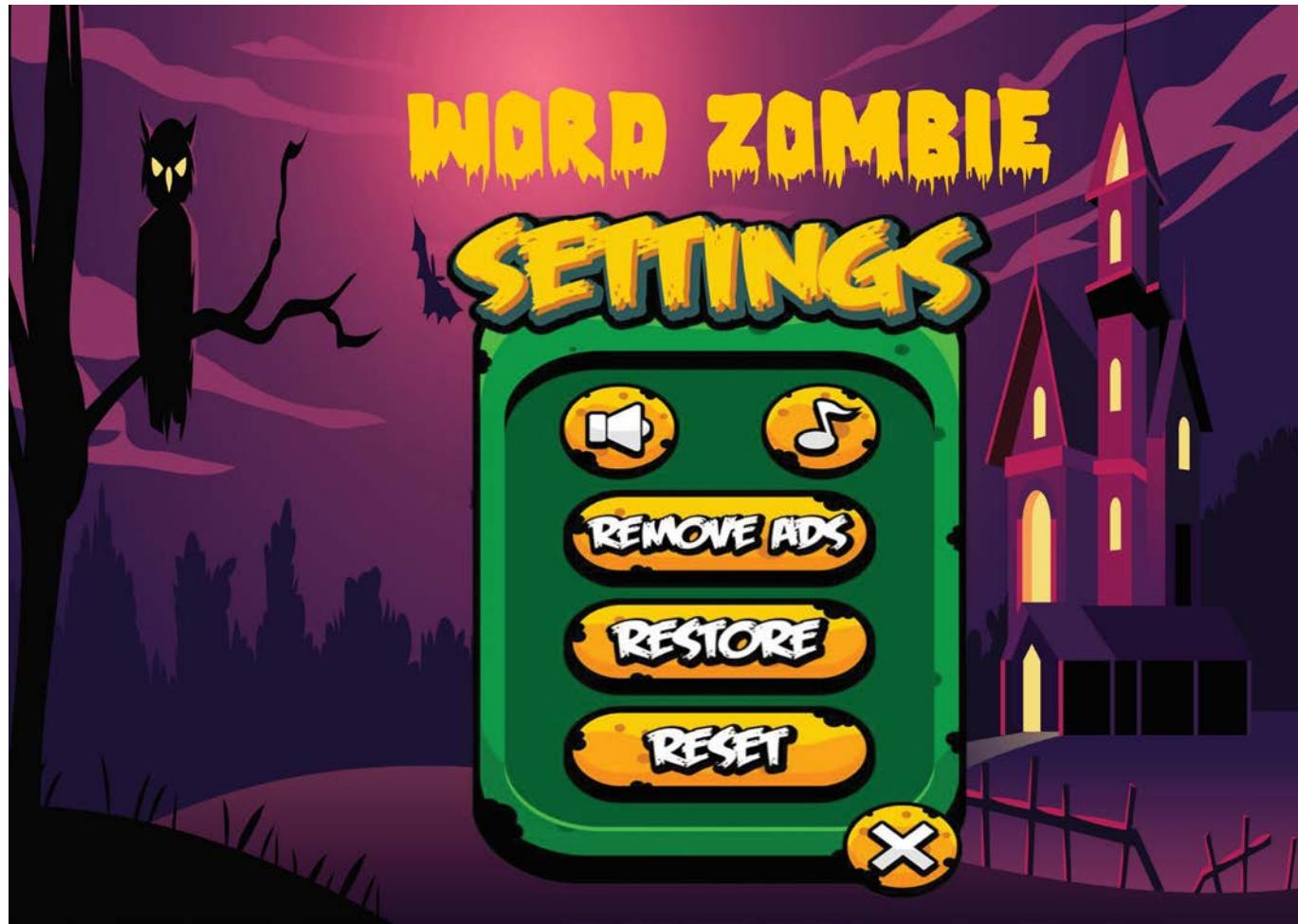
- การให้คะແນນ

เมื่อผู้เล่นตอบถูกต้อง นับเป็น 1 คะແນນ มีเวลากำหนด คือ เมื่อซ้อมบี๊เดินมาถึงตัวละคร ถือว่าจบเกมส์

หน้าเริ่มต้น



หน้าตั้งค่า



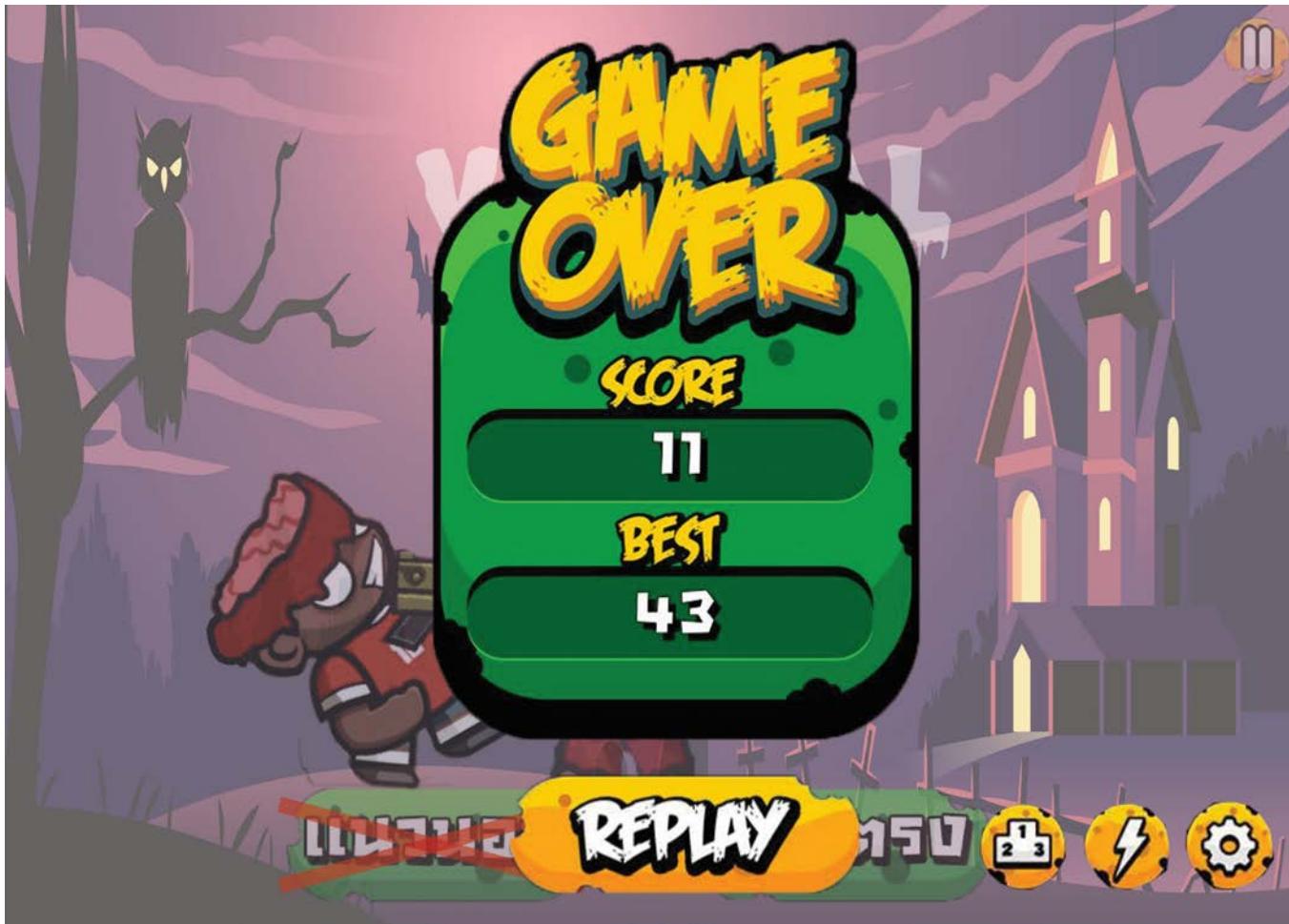
เลือกระดับความยากง่าย



เริ่มเกมส์



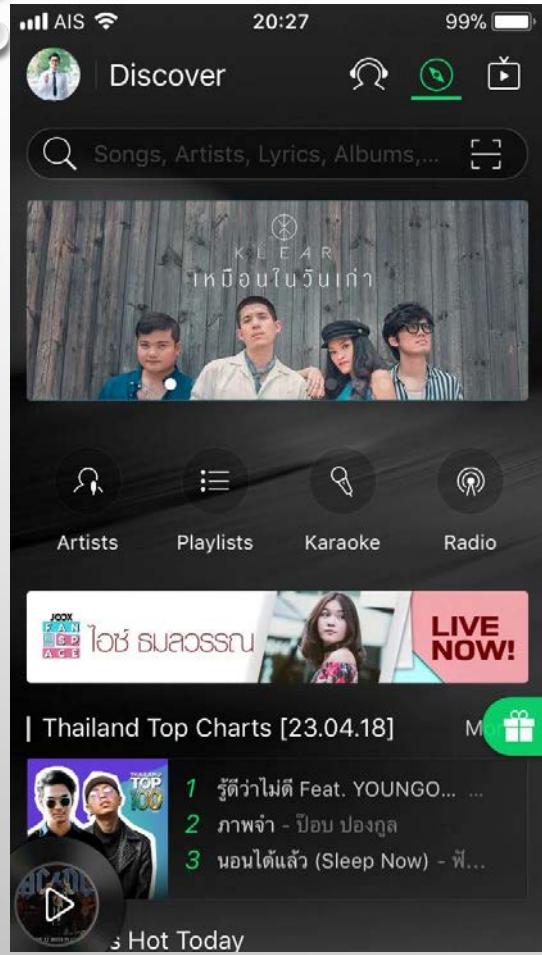
จบเกมส์



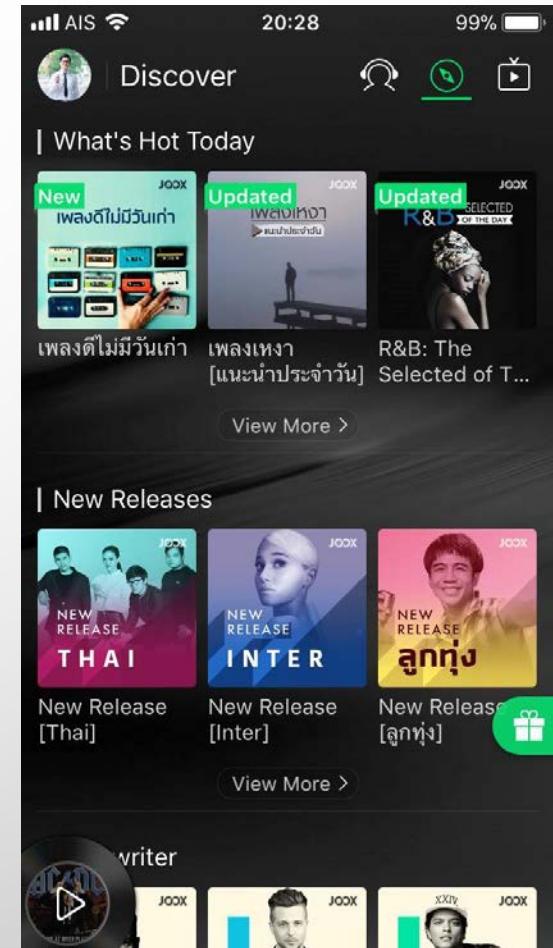
MOBILE INTAERFACE

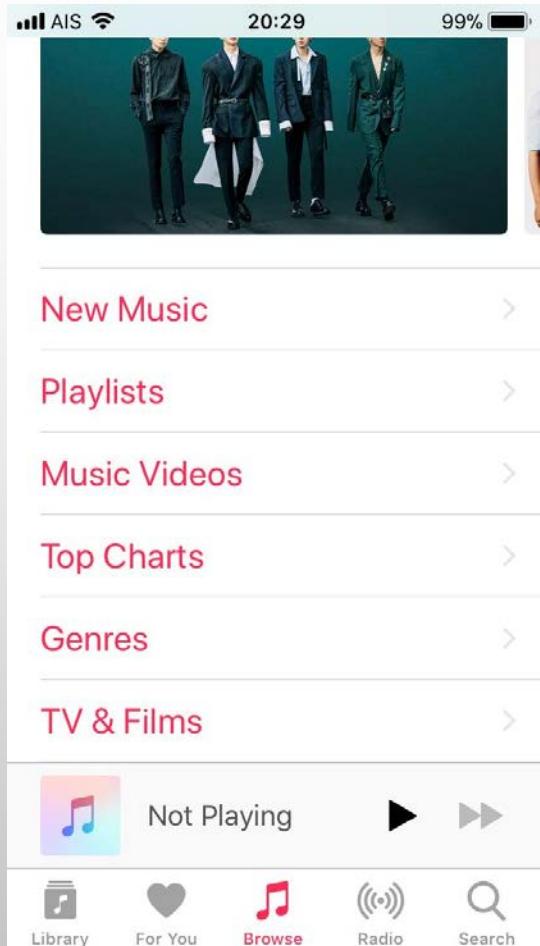
นายคุณานนต์ คุณหอย 603020336-1 SEC 1 GROUP 11

342131 HUMAN-COMPUTER INTERACTION

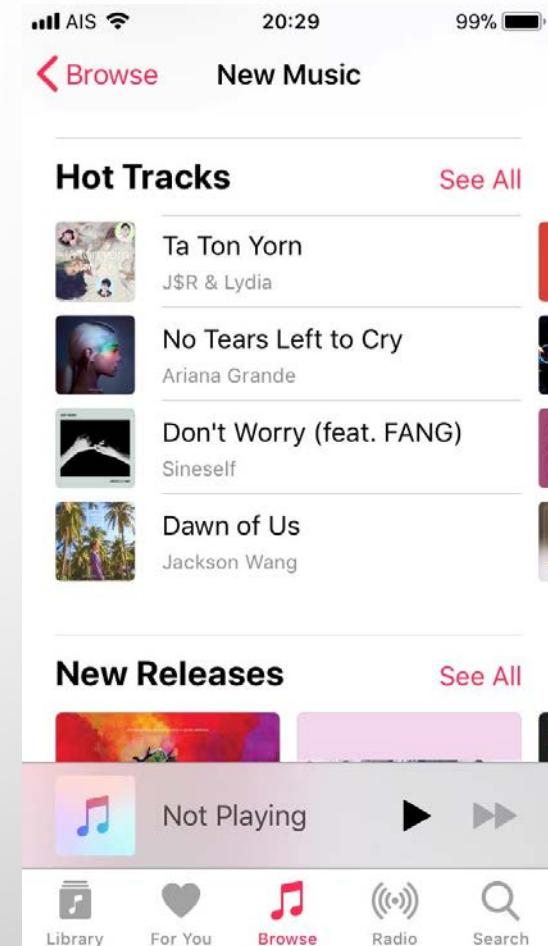


มีการแป่งหมวดหมู่ชัดเจนในหน้าแรก มีหน้าเมนู
ไม่เยอะจนเกินไป สะดวกต่อการฟังเพลง มีรูปปกเพลง
และอัลบัมอยู่บอกแนวเพลง มีบัญชีผู้ใช้ในหน้าหลัก
ฟอนต์นีขนาดเล็ก ใช้ได้ทั้ง iOS และ Android





แอปนี้ต้องกดเข้าไปหลายเมนูถึงจะเข้าถึงการเลือกเพลง มีการแบ่งเมนูที่ดูยาก ไม่มีหน้าบัญชีผู้ใช้ในหน้าหลัก ใช้ได้เฉพาะ iOS มีรีมสีดูแล้วสวยงาม พอนั่งฟังมีขนาดพอดีมาก ควรปรับให้หน้าแรกมีเมนูหลักที่ชัดเจน ไม่ต้องกดเข้าไปหลายเมนู



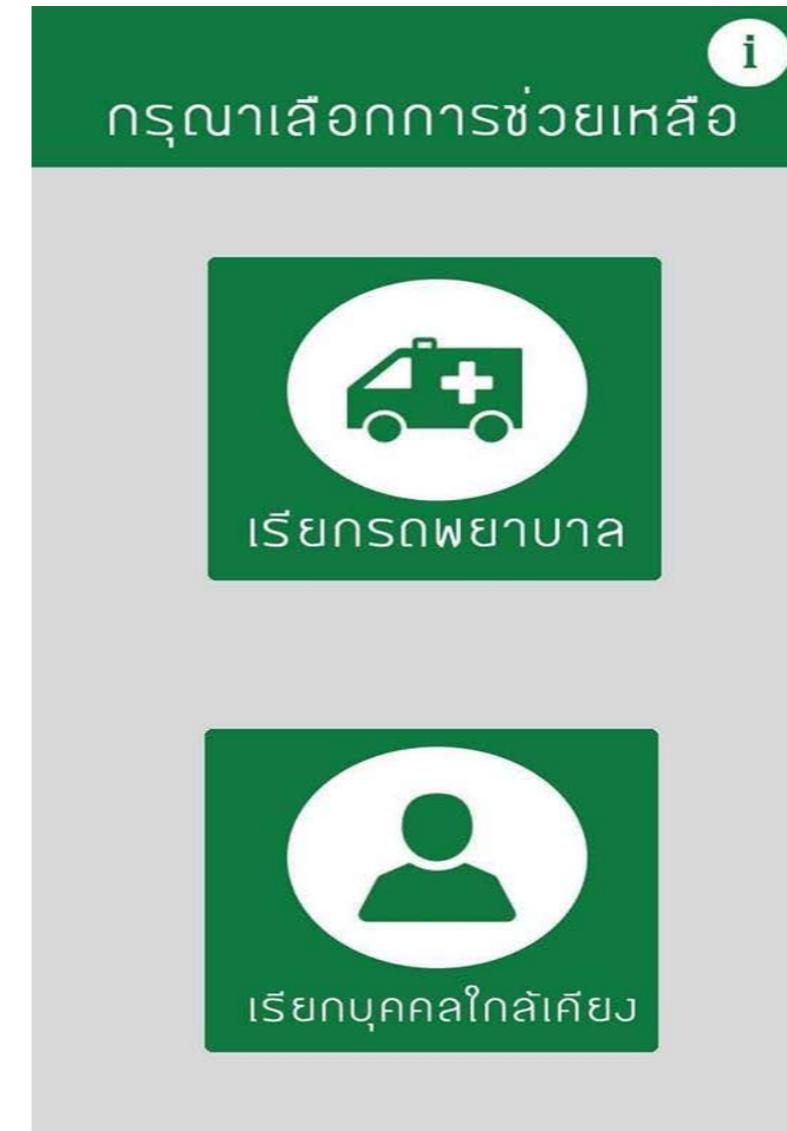
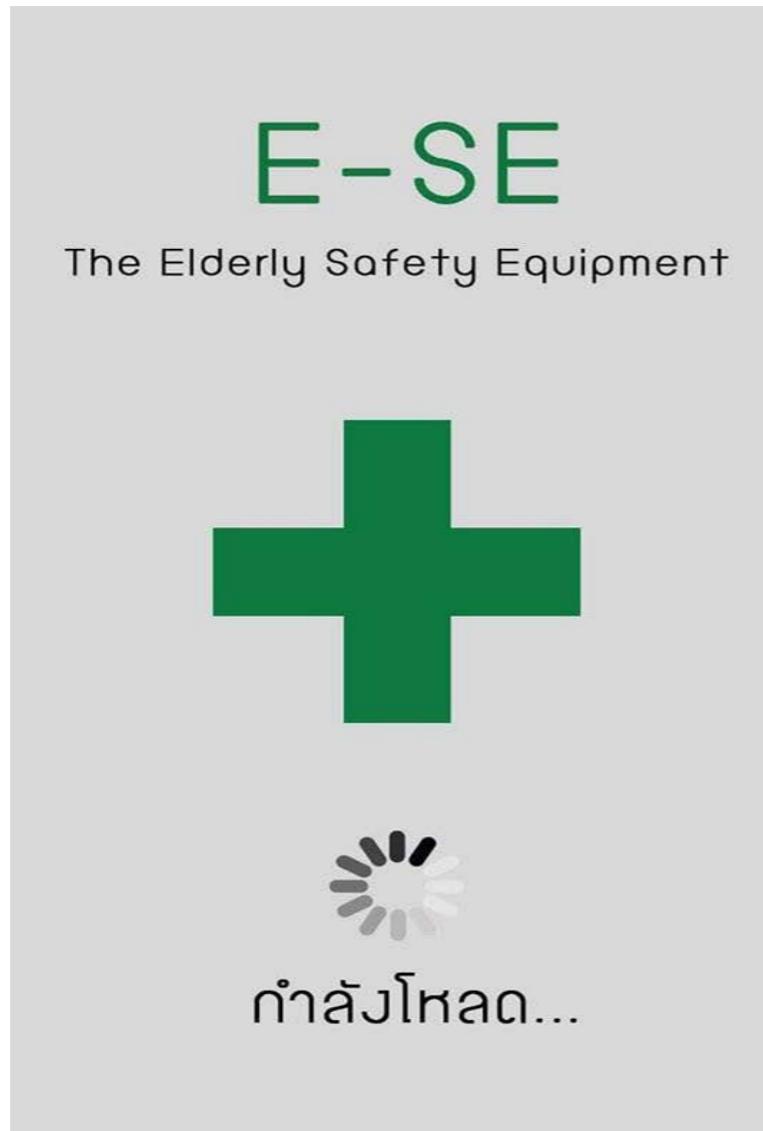


งานกลุ่มที่ทำ

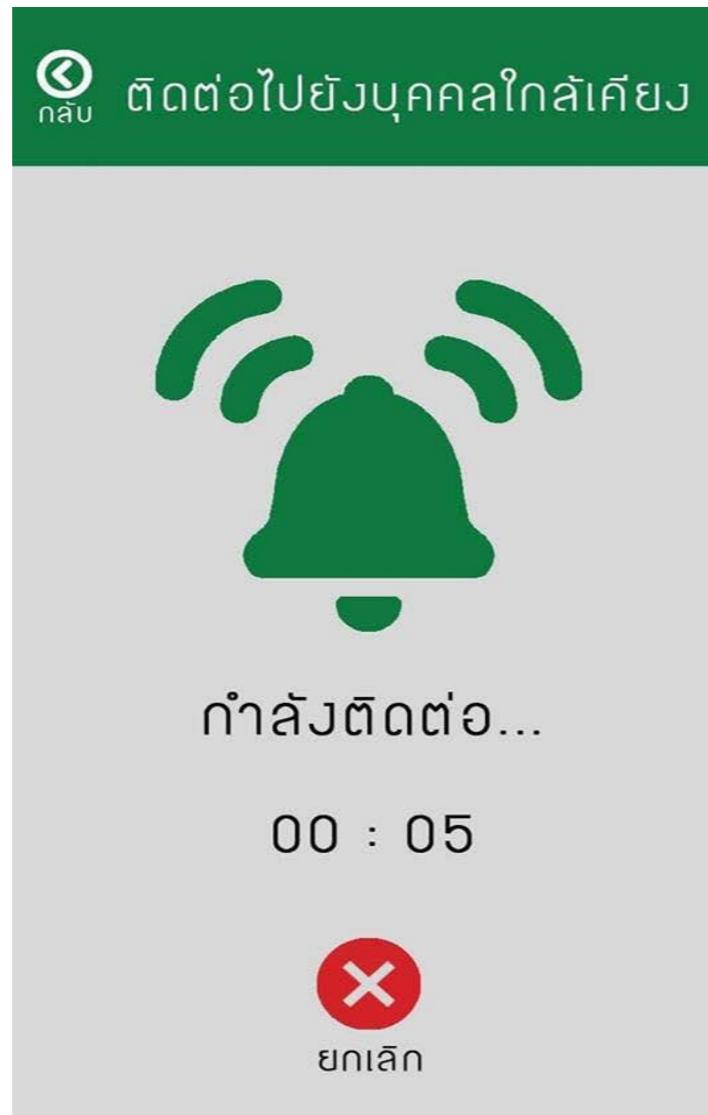
Mockup prototype



มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Khon Kaen University



Mockup prototype



Mockup prototype



ลงทะเบียน

ชื่อ-สกุล

เกิดวันที่ เดือน ปี

เพศ ชาย หญิง

อายุ ปี

ที่อยู่

ชื่อผู้ติดต่อฉุกเฉิน

เบอร์โทรศัพท์

โรคประจำตัว

วิธีการใช้งาน

กลับ 