

DIGITAL PROTFOLIO



MISS CHANYA THARAPHANT 603021196-6

342131 HUMAN-COMPUTER INTERACTION การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์

DR. Sumonta Kasemvilas

TABLE OF CONTENTS



PROFILE



MY HOMEWORK



GROUP WORK



PROJECT



MY OPINION

P
R
O
F
I
L
E



MISS CHANYA THARAPHANT 603021196-6

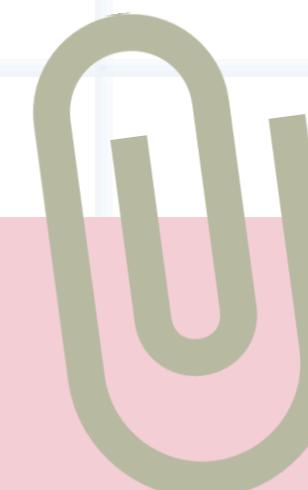
NICKNAME : AON

BIRTHDAY : 11 NOV 1997

PHONE : 0880382958

E-MAIL : CHANYA.THARAPHANT@KKUMAIL.COM

MY HOMEWORK



WORK 1

BAD DESIGN AND GOOD DESIGN

Bad Design



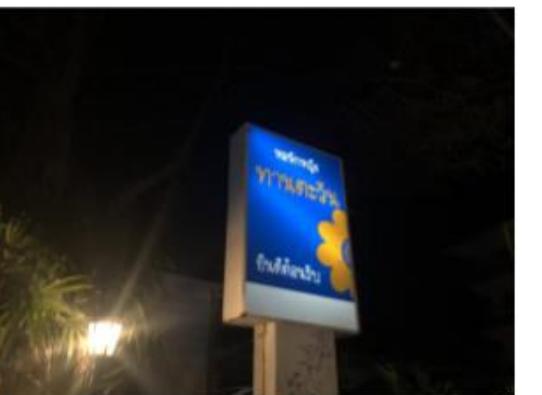
ส่วนบัน្ទាយของร้านอาหารนี้ ที่ทำให้รู้สึกว่ามันเป็น Bad Design เพลง ด้วยอักษรและขนาดตัวอักษรที่ไม่เท่ากัน ทำให้การมองเห็นยาก และต้องใช้เวลาในการอ่านนานๆ จึงทำให้ลูกค้าต้องเสียเวลาอ่านนานๆ

Good Design



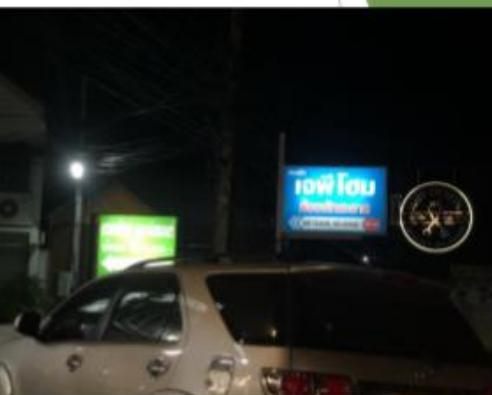
ส่วนบัน្ទាយของร้านอาหารนี้ ที่ทำให้รู้สึกว่ามันเป็น Good Design เพลง ด้วยอักษรและขนาดตัวอักษรที่เท่ากัน ทำให้ลูกค้าต้องเสียเวลาอ่านนานๆ จึงทำให้ลูกค้าต้องเสียเวลาอ่านนานๆ

Bad Design



ส่วนบัน្ទាយของหอพักนี้ ที่ทำให้รู้สึกว่ามันเป็น Bad Design เพลง ไม่มีความลับซ่อนอยู่มาก่อน ไม่แม่เรื่องห้องพัก ไม่มีเมืองหรือศิลป์

Good Design



ส่วนบัน្ទាយของหอพักนี้ ที่ทำให้รู้สึกว่ามันเป็น Good Design เพลง มีชื่อห้องพักชัดเจน มีเมืองหรือศิลป์ที่ทำให้ลูกค้าต้องเสียเวลาอ่านนานๆ จึงทำให้ลูกค้าต้องเสียเวลาอ่านนานๆ

Bad Design



ส่วนบัน្ទាយของร้านอาหารนี้ ที่ทำให้รู้สึกว่ามันเป็น Bad Design เพลง การตกแต่งหรือเสียงที่ไม่ดี ไม่มีความหลากหลาย

Good Design



ส่วนบัน្ទាយของร้านอาหารนี้ ที่ทำให้รู้สึกว่ามันเป็น Good Design เพลง การตกแต่ง แสงส่องตัวอักษร มันมีความหลากหลาย ทำให้รู้สึกน่าสนใจ ถูกต้อง น่าเชื่อถือ สวยงาม เป็นมิตร สะอาด และราบรื่น เชื่อมั่นในตัวเอง

จัดทำโดย
นางสาว ชัญญา ทาระพันธ์
603021196-6
Sec 03 Group 6

WORK 2



The infographic features a central globe with various energy sources connected to it by dashed lines. A recycling symbol is connected to a factory emitting CO₂. A solar panel is connected to a sun icon. An oil pump is connected to an oil rig icon. Wind turbines are connected to a wind icon. A nuclear power plant is connected to a nuclear waste icon. A desert landscape is connected to a thermometer showing heat. A hand holding a seedling is connected to a tree icon. A globe with a temperature scale is connected to a globe with a rising temperature. The background is teal, and the title "RENEWABLE SAVE WORLD" is at the top.

**RENEWABLE
SAVE WORLD**

พลังงานทดแทนโดยทั่วไปหมายถึงพลังงานที่ใช้ก่อตั้งพลังงานมาจากดำเนินน์ ไฮโดรเลคทริก และ เกิดสรรบน้ำด้วยปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ มากน้อยอย่างเป็นสภาพแวดล้อมร้อน ผลงานก่อตั้งมาจากป่า หรือภูมิป่า ผลงานป่าเชื้อป่ากลม ผลงานคูลส์เป็นต้น ได้อย่างต่อเนื่อง ประโยชน์ของพลังงานทดแทน เพื่อช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย ลดภัยพิบัต พลังงานเหลือ ก็เป็นพลังงานที่สามารถนำไปใช้ก่อตั้งพลังงานแบบเดิมได้ยังไงไป ก็ต้องก่อตั้งพลังงาน รวมทั้งลดมลพิษด้วย

WORK 2

Poster & Logo by Photoshop

CREDIT

- LOGO :** PLANET EARTH OF FLATICON.COM
REFERENE : ICON POND. SAVE EARTH. FLATICON.COM
- POSTER :** SOLAR PANEL OF FLATICON.COM
REFERENE : ICON POND.RENEWABLE. FLATICON.COM
- WALLPAPER :** FOREST WALLPAPER OF PINTEREST.COM
REFERENE : ILLUST-BOX. BACKGROUND POWERPOINT. PINTEREST.COM
- FONT ENG :** ALCUBIERRE OF BEHANCE.NET
REFERENE : MATT ELLIS. FONT FREE. BEHANCE.NET
- FONT THAI :** CS PRAJAD OF FONT.COM
REFERENE : CS@NOK. FONT THAI.FONT.COM



Logo

มนุษย์ในยุคนี้ใช้พลังงานธรรมชาติในการดำรงชีวิตเป็นส่วนใหญ่ ทำให้เกิดการท่าถอยป่าและทำลายแหล่งล้วงงานธรรมชาติมีมาก many แรงบันดาลใจในการทำ Logo "Save Energy Save Earth" นี้ขึ้นมา

การใช้สิ่งพูดของตัวสื่อเลือกทำให้ตัวอักษรเด่นขึ้น ส่วนฟอนต์ของตัวอักษรเลือกใช้ผู้จัดทำนี่ไปในทางมาก เพื่อให้เป็นที่น่าสนใจและวัยรุ่น รู้โภคที่ใช้เป็น Logo นี้เนื่องจากให้ได้เดินทางไปได้หลายที่และดูแลโลก โลกจะมีแหล่งธรรมชาติมากขึ้น จึงเกิดการรักษาป่าและดันไม้ตามมา โดยมองได้จากในไปไม่

ผู้จัดทำได้ทำต้องการจะเชื่อว่าด้วยความช่วยเหลือกันโลกจะดีขึ้น ตามสโลแกนที่นี่ จะให้ไปโลกน่าอยู่และร่วมกันก้าวเดิน ลั่นห้างผู้จัดทำได้เลือก สโลแกนนี้และรูปนี้เพื่อรับรองให้มุ่งยั้หามาร่วมกันรักษาแหล่งพลังงานและดูแลโลก

Poster



Made by

CHANYA THARAPHANT
603021196-6
SEC 3 GROUP 6

THANK YOU

ทุกวันนี้ Renewable หรือพลังงานทดแทนเป็นสิ่งสำคัญอย่างมาก เพื่อจะลดภาระต้นที่มีการใช้พลังงานที่มีมาจากการเผาไหม้และต้องใช้เวลาาน จึงทำให้ผู้จัดทำสนใจเรื่องที่เกี่ยวกับ Renewable หรือพลังงานทดแทน

รูปแต่ละรูปที่เลือกมา แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1.ส่วนด้านบนคือพลังงานทดแทนต่างๆที่เราสามารถรับหรือใช้มันเพื่อเป็นการรักษาแหล่งพลังงานธรรมชาติ 2.ส่วนด้านล่างคือพลังงานทดแทนที่มากกันไป ในส่วนของงานทดแทนนี้ทำให้เกิดความพิเศษ โลกของเราและอีกภูมิภาค ฟอนต์ที่ผู้จัดทำได้นำมาใช้ก็ภาษาไทยและภาษาอังกฤษนั้นและออกแบบที่อ่านง่าย น่ารักและเหมาะสมกับรูปทั้งๆ ที่นำมาตกแต่ง สำหรับรูปที่เลือกไว้ในแต่ละข้อความทำให้ตัดกับสีพื้นหลังของโปสเตอร์ เพื่อทำให้ดูน่าสนใจและดูดี

ในโปสเตอร์นี้ ผู้จัดทำทำต้องการจะสื่อให้เห็นถึงความสำคัญของพลังงานทดแทน เพื่อให้มนุษย์ควรหันมาสนใจการดูแลโลกให้มากขึ้น พัฒนาทดแทนเป็นอีกหนึ่งมหกรรมที่สำคัญ ทั้งนี้น่าจะให้ความรู้และบอกประโยชน์ของอย่างมาก

WORK 3

Lean Canvas



| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| 2 (P) Problem <ul style="list-style-type: none">ต้องการร้านอาหารที่หลากหลายต้องการร้านอาหารยอดเยี่ยมต้องการทราบราคาของอาหารต้องการความรวดเร็วในการจัดส่งต้องการความสะดวกใน การจ่ายเงิน | 4 (S) Solution <ul style="list-style-type: none">ตอบโจทย์ลูกค้าภายใน แอพเดียวมีการอัพเดตร้านค้ายอด ฮิต ราคาอาหาร และ ร้านอาหารอยู่เสมอ | 3 (UVP) Unique Value Proposition <ul style="list-style-type: none">มีร้านอาหารให้เลือก หลากหลายมีการจัดอันดับ ร้านอาหารยอดเยี่ยมทุกจานอาหารจะมี ราคาและรายละเอียด ของอาหารกำกับอยู่มีพนักงานให้บริการ ก้าวส่งเสื่อ จึงทำให้ อาหารส่งรวดเร็วมีทางเลือกในการ ชำระเงินหลากหลาย | 9 (UA) Unfair Advantage <ul style="list-style-type: none">ครอบคลุมทุกความ ต้องการมีพนักงานให้บริการ ก้าว ส่งเสื่อมีช่องทางชำระเงินหลากหลาย | 1 (CS) Customer Segments <ul style="list-style-type: none">นักเรียนที่อยู่หอพักนักศึกษาที่อยู่หอพักวัยรุ่นที่ไม่มีyanพาหนะ |
| 8 (KM) Key Metrics <ul style="list-style-type: none">สปอนเซอร์ร้านค้าซึ่งพื้นที่ขายของกลุ่มเป้าหมายที่มาใช้ บริการโฆษณา | 5 (CH) Channels <ul style="list-style-type: none">แอพพลิเคชันเว็บไซต์จัดขายออนไลน์ | | | |
| 7 (C\$) Cost Structure <ul style="list-style-type: none">ทีมพัฒนาระบบทีมการตลาด | 6 (R\$) Revenue Streams <ul style="list-style-type: none">สปอนเซอร์โฆษณาร้านอาหารต่างๆผู้ร่วมลงทุนร้านค้าที่ต้องการพื้นที่ในการขายสินค้า | | | |

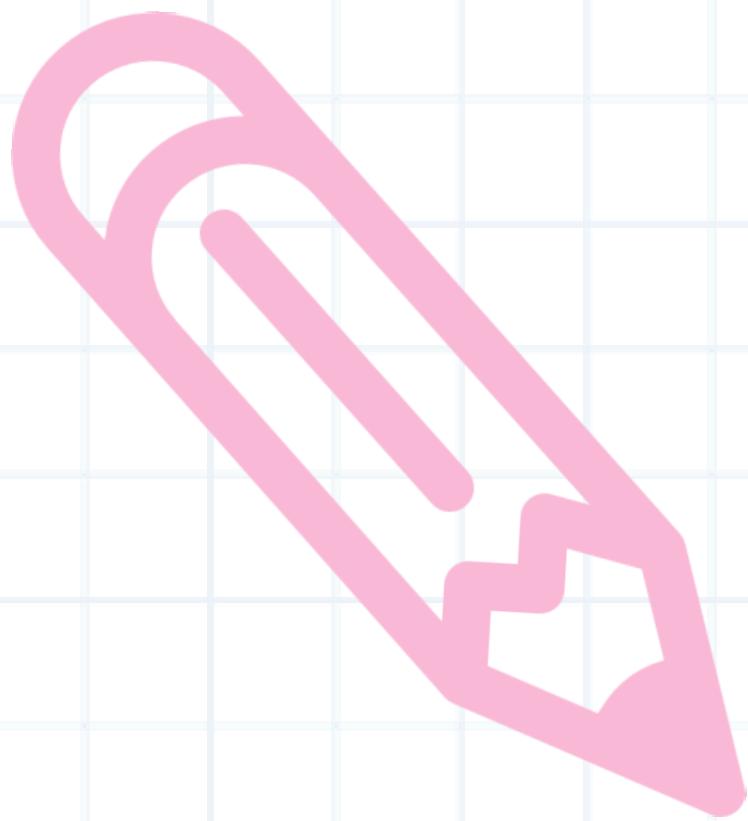
Made by

CHANYA THARAPHANT
603021196-6
SEC 3 GROUP 6

THANK YOU



WORK 4



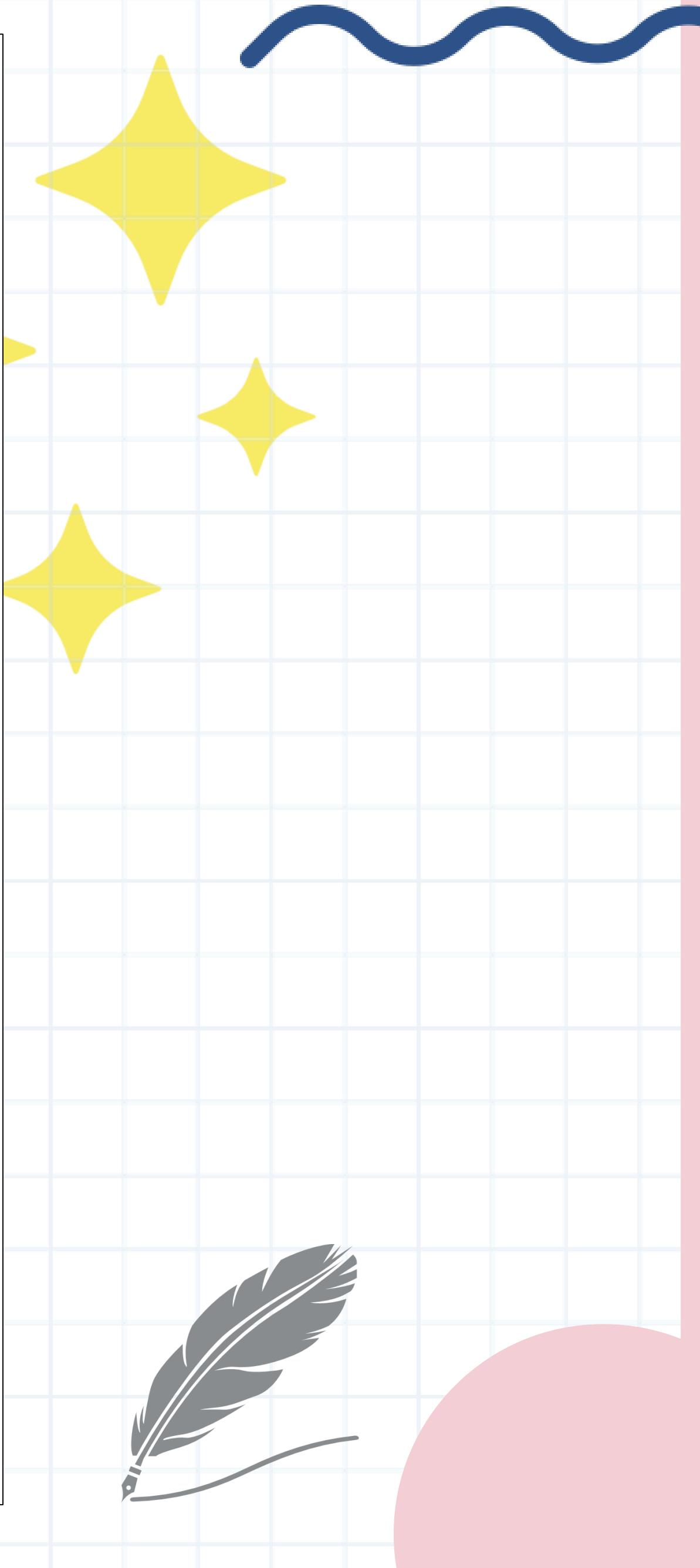
PERSONA AND SCENARIO

หัวข้อ เทคโนโลยีและวัฒนธรรม

แอปพลิเคชันสั่งซื้อและจัดส่งอาหารเดลิเวอรี่

PERSONA

นางสาวญาพัฒน์ วิมลสันติรังษี ชื่อเล่น แก้วน เกิดวันที่ 21 กรกฎาคม 2538 มีพี่ชาย 1 คน เป็นลูกคนที่ 2 เรียนที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะมนุษย์ศาสตร์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ อ่านอังกฤษได้流利 มากถ้าบ้านใกล้จากมหาลัยพอมีสมควรจะไปสะดวกต่อการเดินทางมาเรียน แก้วนเคยไปเรียนอนุบาลที่โรงเรียนหนึ่งในประเทศไทยตอนช่วงปี 2 และปี 3 โดยนายของมหาลัยคือนักศึกษาสาขาจันทรุกิจสามารถเลือกไปเรียนที่จัน 2 ปีหรือเลือกเรียนที่ประเทศไทยได้ ครอบครัวของแก้วนตัดสินใจให้แก้วนไปเรียนที่จัน 2 ปี เพื่อประสบการณ์และภาษาที่ทำให้ได้ใกล้ชิดกว่าที่ไทย เพราะอยู่ประเทศไทยจะได้ใช้ชีวิตกับคนไทยและวิชาที่เรียนจะเป็นภาษาอังกฤษ ครูเป็นคนไทยทั้งหมด ต่างจากไทยที่บางวิชาครูเป็นคนไทย และที่ไทยยังต้องเรียนภาษาอังกฤษ แต่ที่จันไม่มีภาษาอังกฤษ หอพักที่แก้วนอยู่ตอนเรียนที่จันเป็นหอพักนานาชาติ มีคนต่างด้าวมากหลายพื้นที่ เช่น กาน้ำ ที่ให้นอกจากจะได้ภาษาอังกฤษแล้ว ยังได้เพื่อนชาติอื่นอีกด้วย จึงทำให้ครอบครัวแก้วนเลือกให้ไปเรียนที่จันเป็นเวลา 2 ปี ตอนแก้วนอยู่ที่จันเป็นการใช้ชีวิตที่อิสระกว่าอยู่ที่ไทย ทำให้แก้วนได้ไปเที่ยวเมืองอื่นอีกหลายจุด เมือง ศึกษาวัฒนธรรมของเมืองอื่นอีกด้วย นอกจากห้องที่แก้วนต้องเรียนภาษาอังกฤษทั้งหมด แก้วนยังต้องรับความกดดันเล็กๆ น้อยๆ จากครอบครัวอีกด้วย เพราะครอบครัวคาดหวังให้พัฒนาการในการล่วงไปได้แก้วนไปเรียนที่จัน ตอนช่วงปิดเทอมแก้วนกลับมาไทยบ้างบ้างครั้ง แต่ก็ไม่ได้ทำให้ความรู้สึกติดต่อครอบครัวหายไป มหาลัยที่จันมีปิดเทอมช่วงเวลาอื่นๆ ท่องจากประเทศไทย นิสัยส่วนตัวของแก้วนเป็นคนไม่ชอบออกไปข้างนอกมากนัก ถ้าจะออกไปก็จะเป็นการไปเที่ยวต่างเมืองมากกว่า จึงทำให้เวลาส่วนใหญ่ของแก้วนอยู่ในห้อง นอนดูหนังบ้าง ฟังเพลงบ้าง ชาร์จแบตเตอรี่บ้าง ซึ่งไม่ใช่เรื่องที่จันเนื้องจากว่าของไทยมาก พอกลับมา อาทิตย์นี้แก้วนมีเรียนอนุบาล 3 วัน วันละ 3-4 ชั่วโมงแค่นั้นเอง เพื่อนแก้วนที่เลือกไปเรียนจันแบบแก้วนอยู่ประมาณ 20-30 คน และในแต่ละปีก็มีคนใหม่เกิน 30 คนที่เป็นคนไทย จึงทำให้มีการจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ที่น้องอยู่ตลอด มีกิจกรรมเผยแพร่วัฒนธรรมไทยอยู่ตลอด เช่น กัน แก้วนก็จะไปศูนย์ไปร่วมกิจกรรม เพราะบางครั้งก็ตื่นไปหันเวลาบ้าง หรืออย่างเช่นการเผยแพร่วัฒนธรรมของไทย แก้วนก็ไปศูนย์รู้สึกเท่าไหร่ ทุกคืนวันคุยก็จะมีปาร์ตี้ที่แก้วนและเพื่อนๆ จัดขึ้นมา เป็นการ聚餐อาหารตามร้านร่วมกัน นั่งคุยกัน เล่นเกมด้วยกัน แรกๆ ก็มีแต่แก้วนและเพื่อนๆ แต่หลังๆ จะมีคนต่างด้าวมาร่วมด้วย ทำให้ปาร์ตี้เริ่มใหญ่ขึ้นเรื่อยๆ ได้กินอาหารของหลากหลายประเทศ แก้วนเป็นคนชอบกิน ชอบสรรหารของกิน โดยเฉพาะขนมคุณเดียว แก้วนทานอาหารไม่เบื่อ จึงทำให้แก้วนไม่เบื่ออาหารกินเอง ห้องที่อาหารที่ชอบมีไว้ให้ส่วนใหญ่แก้วนจะไปตื้นมาก



WORK 4

และใจก็ทันมากกว่า ช่วงแรกๆที่แก้มไปอยู่ แก้มคิดถึงครอบครัวมาก บางครั้งจะโทรไปหาพ่อแม่ เพราะคิดถึง แต่บางครั้งก็โทรไปนานายให้พ่อแม่ฟัง เพราะการไปอยู่ที่นั้นโดยที่ภาษาจีนก็ไม่ได้เก่งอะไรมากนักห้าไม่ใช่ชีวิตล้าน้ำ และเครื่องพ่อสอนควร แต่พอเวลาผ่านไปแก้มก็ปรับตัวได้เป็นอย่างดี



"Girl OF PINTEREST.COM"

REFERENE : //BLUE//. Girl. PINTEREST.COM

SCENARIO

ตอนเที่ยงของวันนึง หลังจากที่แก้มเลิกเรียน แก้มคุยกับเพื่อนว่าจะกินข้าวเที่ยงที่ไหน เพราะมีวิชาเรียนอีกที่ตอนป่ายไม่long และสุดท้ายก็ตกลงกันได้ว่าจะกินข้าวที่โรงอาหารของคณะ แต่พอเดินลงมาจากห้องเรียนถึงโรงอาหาร ที่นั่นกินข้าวเต็มหมัดทุกโต๊ะ ไม่มีที่ให้แห้งกินเลย แล้วบังมีคนเป็นรอจะนั่งต่อแต่ละโต๊ะ อีก ที่โรงอาหารไม่มีกiosงไฟฟ้าไว้สำหรับชาร์จไปกินที่อื่น จึงทำให้แก้มกับเพื่อนๆได้กินแต่ข้าวและน้ำ เพราะถ้ารอไฟต่อจากคนอื่นคงไม่ทันเวลาจะเข้าเรียนตอนป่าย ทำให้มาวันแก้มจะหดหู่หวิดมาก บางวันแก้มเรียนถึงสี่โมงเย็น ก็ต้องทนหิวและกินข้าวเย็นที่เดียว กลับกันกับตอนที่เรียนอยู่ที่จีน มีแอปพลิเคชันสำหรับการซื้ออาหารส่วนหน้าจากร้านอาหารต่างๆในละแวกนั้นและมีบริการมาส่งให้ถึงที่ ในแอปมีพังก์ชั่นในการก้าหนกดเวลาสั่งได้ มีพังก์ชั่นในการแจ้งเตือนขั้นตอนต่างๆ เช่น ทางร้านรับออเดอร์แล้ว ก้าลังปูรุงอาหาร ก้าลังจัดส่ง และที่สำคัญการจ่ายเงินมีให้เลือกหลายวิธีอีกด้วย

แก้มจึงรู้สึกว่าอยู่ไทยอาจจะมีแอปพลิเคชันแบบนี้บ้าง มันทำให้สะดวกสบายขึ้นมากและยังทำให้ประหยัดเวลาอีกด้วย

WORK 4

PERSONA

นายกริท ทาราพันธ์ ชื่อเล่น อ้าย เกิดวันที่ 22 พฤษภาคม 2535 มีพี่สาว 1 คน น้องสาว 1 คน และน้องชาย 1 คน ทำงานอยู่ที่สถานทูตเวิลด์คอมปาร์คประเทศไทย ที่กรุงเทพฯ อ้ายเป็นคนจังหวัด ขอนแก่น แต่เพื่อเรียนจบกีฬามัธยมศึกษาและได้ทำงานที่กรุงเทพ อ้ายอยู่บ้านโอดี้ ซึ่งบ้านโอดี้ห่างจากที่ทำงานนิดหน่อย ส่วนใหญ้อ้ายจะใช้รถไฟฟ้าBTS ในการเดินทางไปทำงาน ถึงแม้อ้ายจะมีรถยนต์ส่วนตัวก็ตาม อ้าย เป็นคนพึ่ดโอดี้ ห้ามยาเสพติด ก็จะกลับบ้านโดยเดย ไม่ชอบออกไปปาร์ตี้ หรือออกไปปาร์ตี้นอก เพราะอ้าย ไม่ชอบเวลาอยู่ในช่วงเวลาเดียวกันกับคนอื่นที่ติดเป็นชั่วโมง ทำให้อ้ายรู้สึกว่าการจะออกไปไหน มัน ล้ามากและเบื่อเวลา太多 ส่วนใหญ้อ้ายจะออกไปบ้านนอก อ้ายจะออกไปเล่นพะช่วงวันหยุดงาน เพราะ ระยะเวลาในการเดินทางมันเก็บครึ่งวัน บังเอิญอยู่บ้านโอดี้ที่อ้ายอยู่ก็อยู่ใกล้กัน เมื่อถึงตัวบ้าน มีรถสัญญาติดต่อ อ้ายไม่ค่อยมีเวลา空闲มาเยี่ยมครอบครัวที่ขอนแก่น สองถึงสามเดือนจะมางานและกลับบ้านแต่ครั้งเดียว แต่ อ้ายจะโทรศัพท์กลับบ้านอยู่บ่อยๆ ความผูกพันกับครอบครัวของอ้ายในอนาคตคือการได้ไปทำงานอยู่ ต่างประเทศ อ้ายชอบและหลงใหลในภาษา วัฒนธรรม ความสวยงามของบ้านเมืองที่เวียดนามมาก



"Boy OF PINTEREST.COM"

REFERENE : Mohd Majid. Boy. PINTEREST.COM

SCENARIO

วันนี้อ้ายเลิกทำงานและกลับถึงบ้านโอดี้ แต่ลืมซื้อข้าวกลับมาด้วย ทำให้อ้ายต้องขับรถออกไปซื้อ ข้าวเย็น และในช่วงเวลาเดินทางเป็นเวลาเด็กงาน รถติดมาก กว่าจะไปถึงร้านข้าวก็หลายชั่วโมง พอกลับ ร้านอาหารที่จะไปซื้อ ที่นั่นก็ไม่มีและยังมีคนอื่นซื้อกลับบ้านอีก ทำให้อ้ายหงุดหงิดพอสมควร ช่วงเวลาเด็ก งานทุกคนก้มก๊ะหาข้าวกินก่อนกลับบ้านหรือซื้อข้าวกลับไปกินที่บ้าน ดังนั้นร้านอาหารแต่ละร้านจึงมีคนมา นั่งกินและต่อแทะรอซื้อกลับบ้านเยอะมาก แม้แต่เชิงเรือนก็ยังมีคนต่อแทะซื้อของเบอะเบะกัน อ้ายเลือกที่จะ ไม่รอต่อแทะและขับรถกลับบ้าน ซึ่งนั่นก็เป็นช่วงหัวค่ำแล้ว อ้ายตัดสินใจทิ้งม้ากินที่บ้านโอดี้ ปกติอ้ายไม่ ชอบกินมาน้ำมากๆ เพราะตอนอยู่บ้านโอดี้ ซึ่งนั่นก็เป็นช่วงหัวค่ำแล้ว อ้ายตัดสินใจทิ้งม้ากินที่บ้านโอดี้ ปกติอ้ายไม่

และเหตุการณ์นี้ทำให้อ้ายรู้สึกอบอุ่นให้มีบริการรับซื้อและส่งอาหาร เพื่อให้ประทับใจเวลา เพราะที่ กรุงเทพฯ รถเยอะมาก รถติดมาก การมีบริการเดลิเวอรี่ส่งอาหารน่าจะเป็นตัวเลือกที่สำคัญที่ต้องการ ประทับใจเวลา

WORK 4

USABILITY

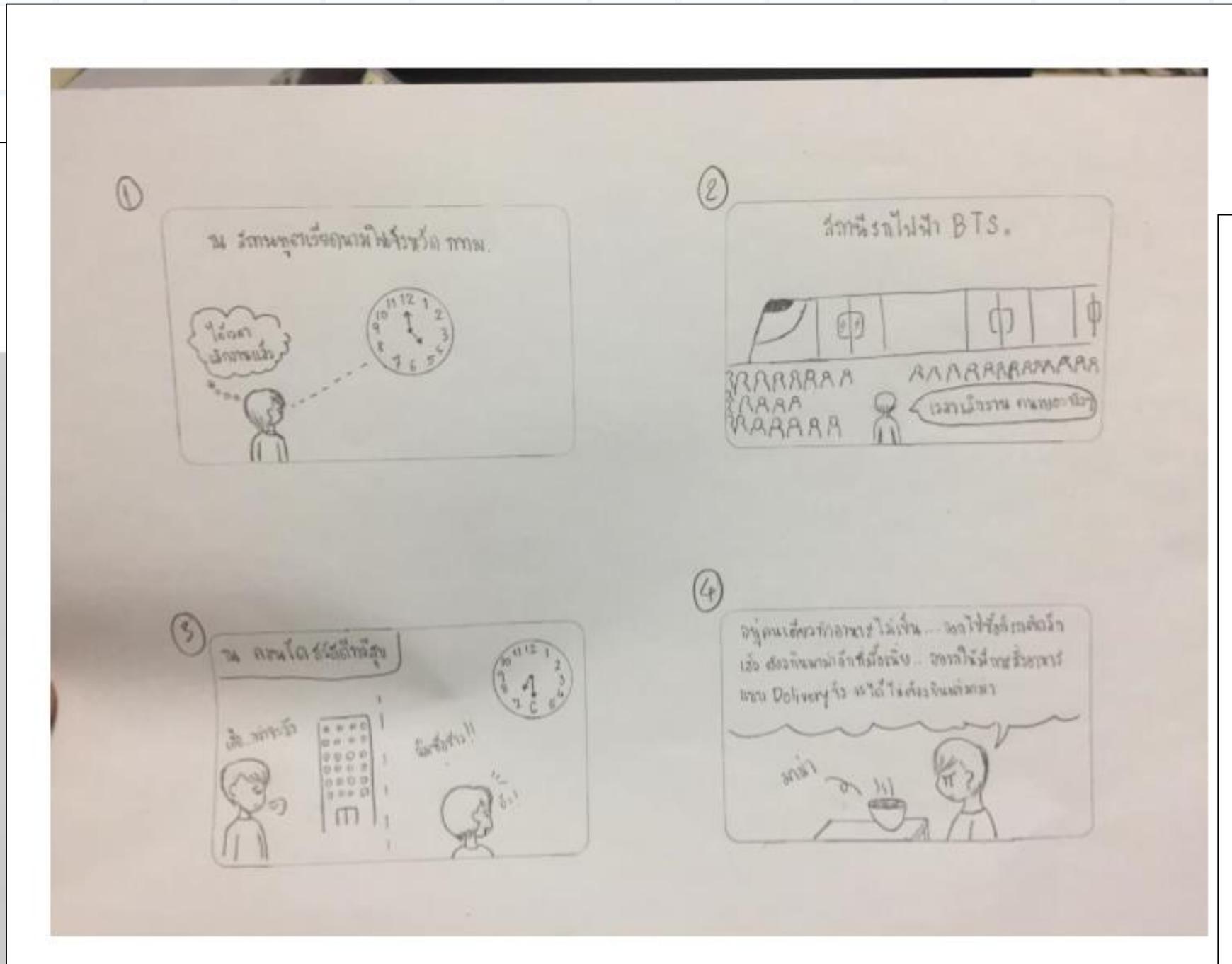
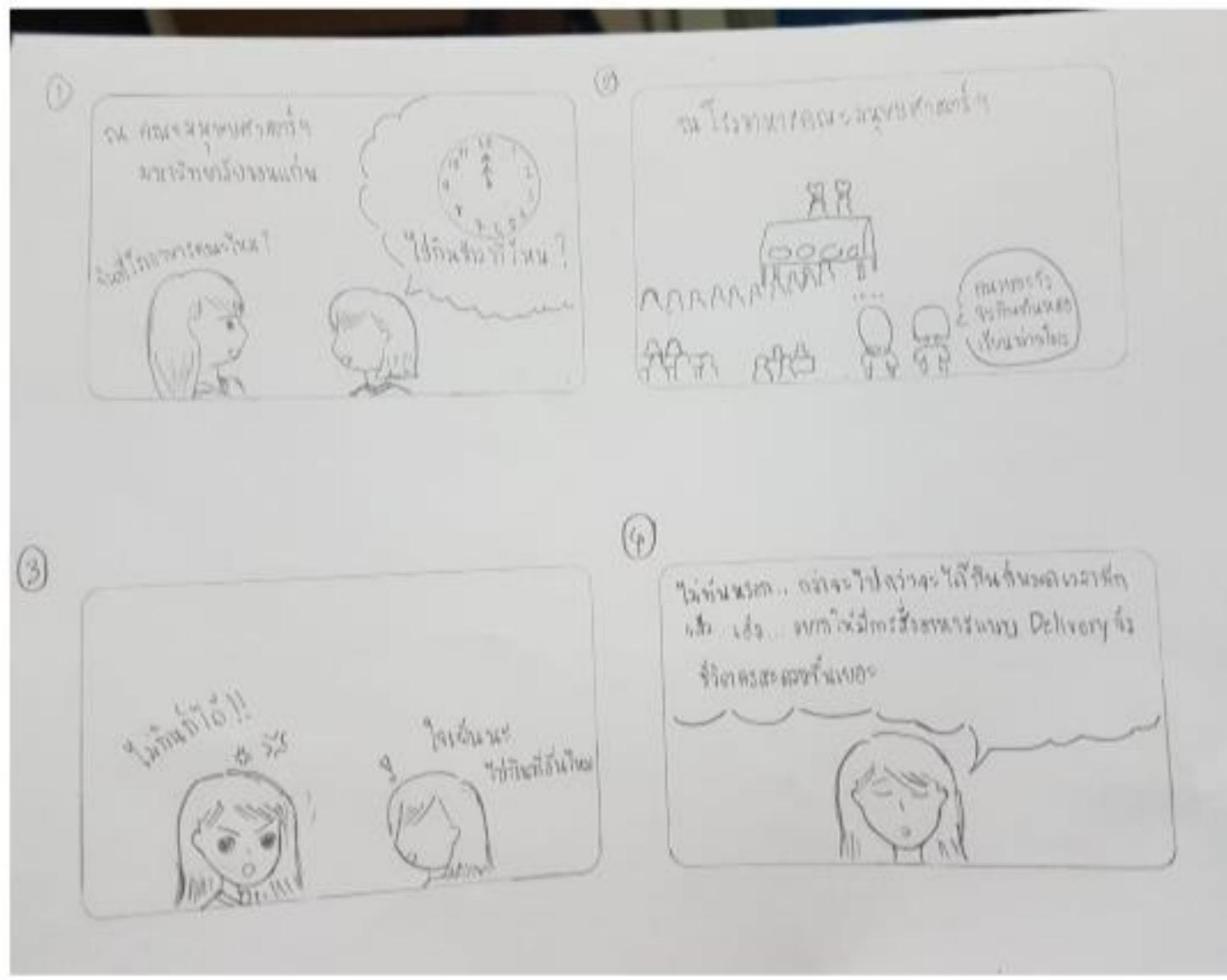
- Learnability : แอปพลิเคชันนี้พัฒนารูปแบบตามความนิยมในตอนนี้ มีการวางแผนที่ดี ให้ผู้ใช้งานได้รับความสะดวกสบายมากขึ้น หลังจากใช้บริการจากแอปพลิเคชันนี้
- Efficiency : แอปพลิเคชันนี้มีฟังก์ชันให้เข้าสู่แมตรฐานซิก กรอกข้อมูลชื่อ ที่อยู่ก่อนใช้งาน เพื่อเป็น การเก็บข้อมูลในการสั่งซื้อทุกครั้ง และเป็นการเก็บข้อมูลที่อยู่ของผู้ใช้งานเพื่อให้สะดวกต่อการ จัดส่ง
- Memorability : แอปพลิเคชันนี้มีการใช้งานแบบไม่ซับซ้อน เพราะหลังจากท่ารายการสั่งอาหาร แอปจะทำงานค่าเดินทางต่อโดยอัตโนมัติในการแจ้งรายละเอียดค่าจัดส่ง ค่าอาหาร ค่าดับเบิลตอน ของภาระนั่ง
- Errors : หลังจากที่ผู้ใช้กดสั่งซื้ออาหาร แอปจะส่งรายละเอียดให้กับร้านค้า ทางร้านค้าจะไปรับ บินยันรายการอาหารที่สั่ง ที่อยู่ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ผู้ใช้ต้องชำระ เมื่อบางครั้งเกิดการมิคิดผลัด ในรายการและเสียด
- Satisfaction : แอปพลิเคชันนี้มีฟังก์ชันในการให้คะแนนร้านค้า ให้คะแนนรายการอาหาร และเป็น รีวิวอาหาร รีวิวร้านค้าได้อีกด้วย เพื่อให้ผู้ใช้กันอื่นๆ ได้อ่านเพื่อตัดสินใจก่อนสั่งซื้อ

User Experience Goals

1. ช่วยให้ผู้ใช้งานได้รับความสะดวกสบายมากขึ้น หลังจากใช้บริการจากแอปพลิเคชันนี้
2. ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจมากในการใช้แอปพลิเคชันนี้ เพราะทำให้ผู้ใช้งานไม่ต้องเดินทาง ออกไปปั่นอาหารเอง
3. แอปพลิเคชันนี้มีวิธีการใช้งานที่ง่าย ไม่ซับซ้อน และบังมีฟังก์ชันในการสอนใช้งานอีกด้วย
4. แอปพลิเคชันนี้มีการใช้วิวัฒนาและคะแนนร้านค้า อาหารแต่ละอย่าง เพื่อให้ผู้ใช้งานมีอิสระในการ เลือกซื้อ
5. ผู้ใช้งานพึงพอใจที่แอปพลิเคชันนี้มีการอัพเดตข้อมูลร้านค้า มีหัวข้อร้านค้าแนะนำ ร้านค้ายอดนิยม เพื่อแนะนำลูกค้าที่มีความลังเลในการสั่งซื้ออาหาร
6. แอปพลิเคชันนี้มีข้อจำกัดพื้นที่ในการจัดส่ง เพราะบางพื้นที่ไกลจากบริษัทเดลิเวอรี่

WORK 5

หัวข้อ เทคโนโลยี และ วัยรุ่น



WORK 6



The page has a red header with the word "Supper." in white cursive. Below is a white form area with:

- User name:
- Password:
- * Forget password
- SIGN IN** button
- Or Sign in with
- Register** button

The page has a red header with a back arrow and the word "Register". Below is a white form area with:

- User name:
- Password:
- Confirm Password:
- E-mail:
- Address:
-
- Sign up** button

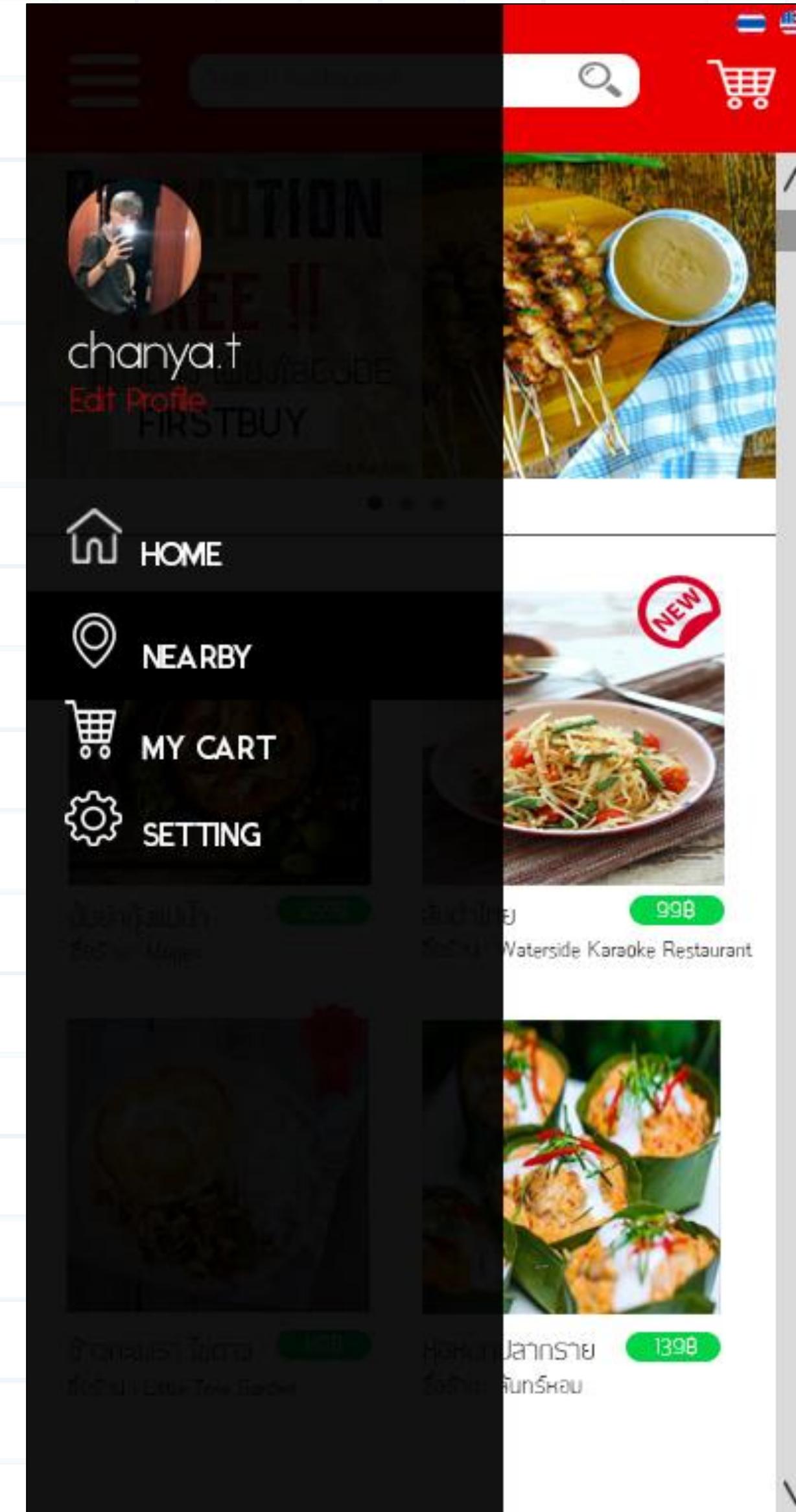
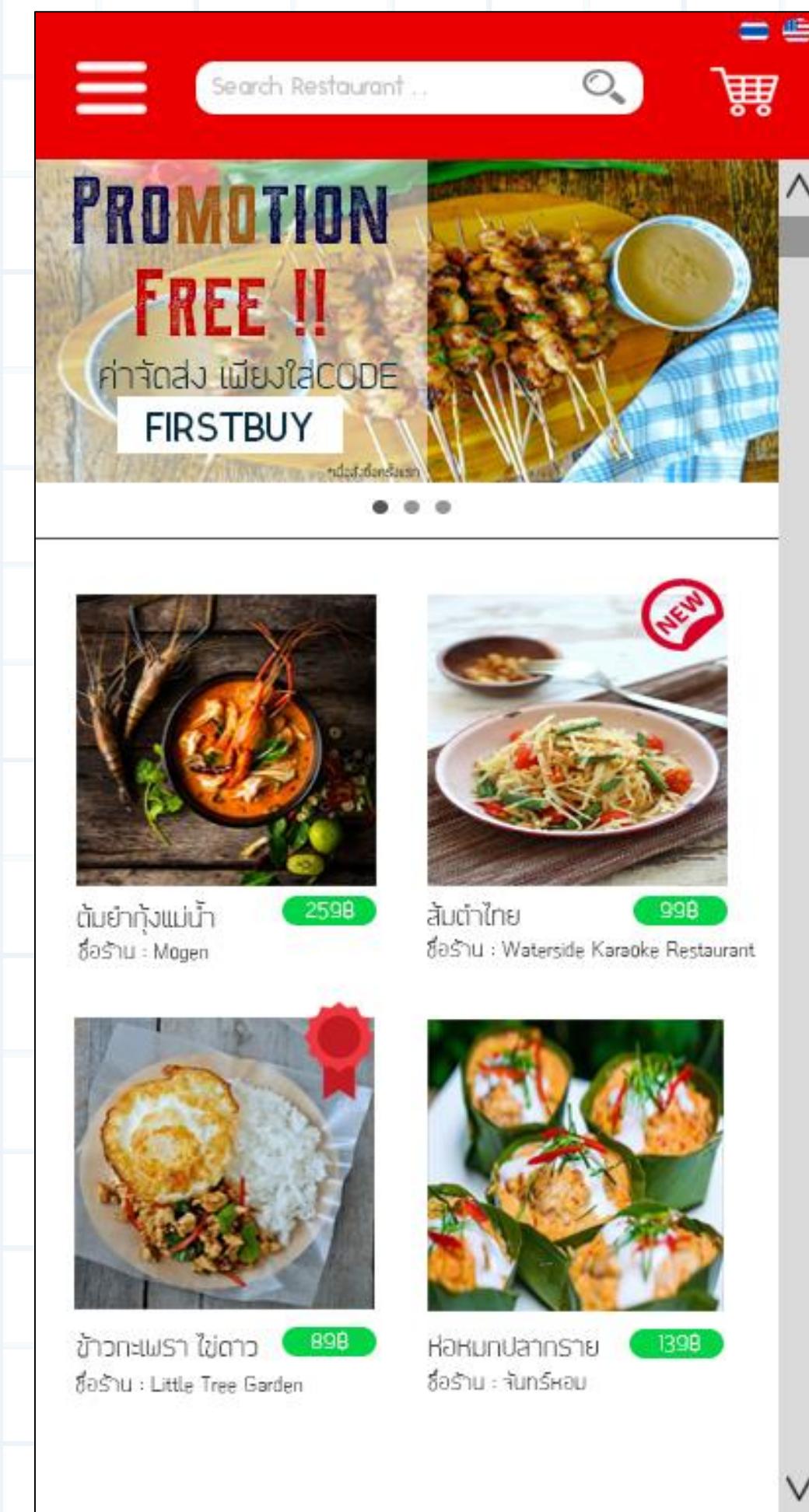
WORK 6

Forget Password

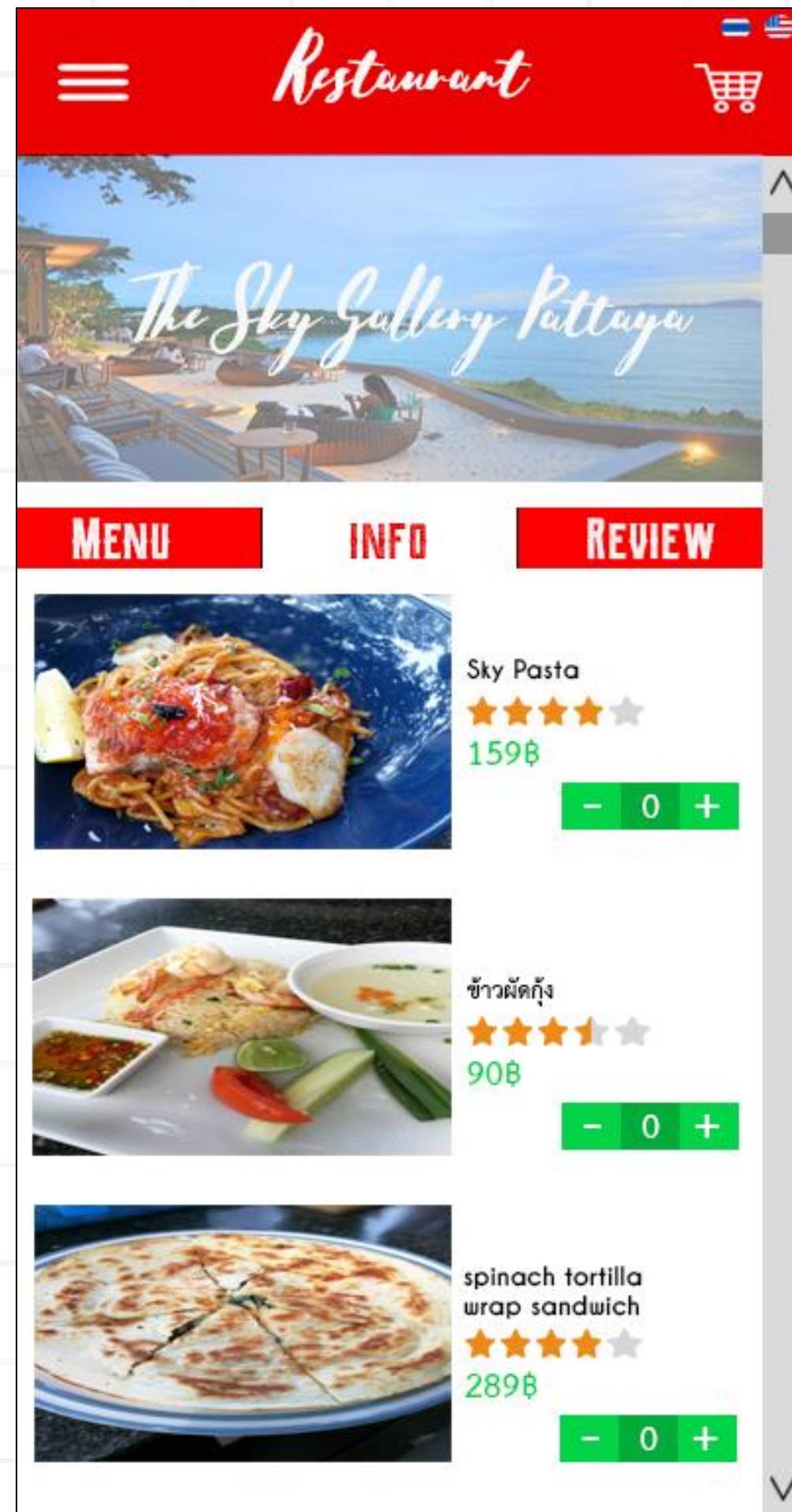
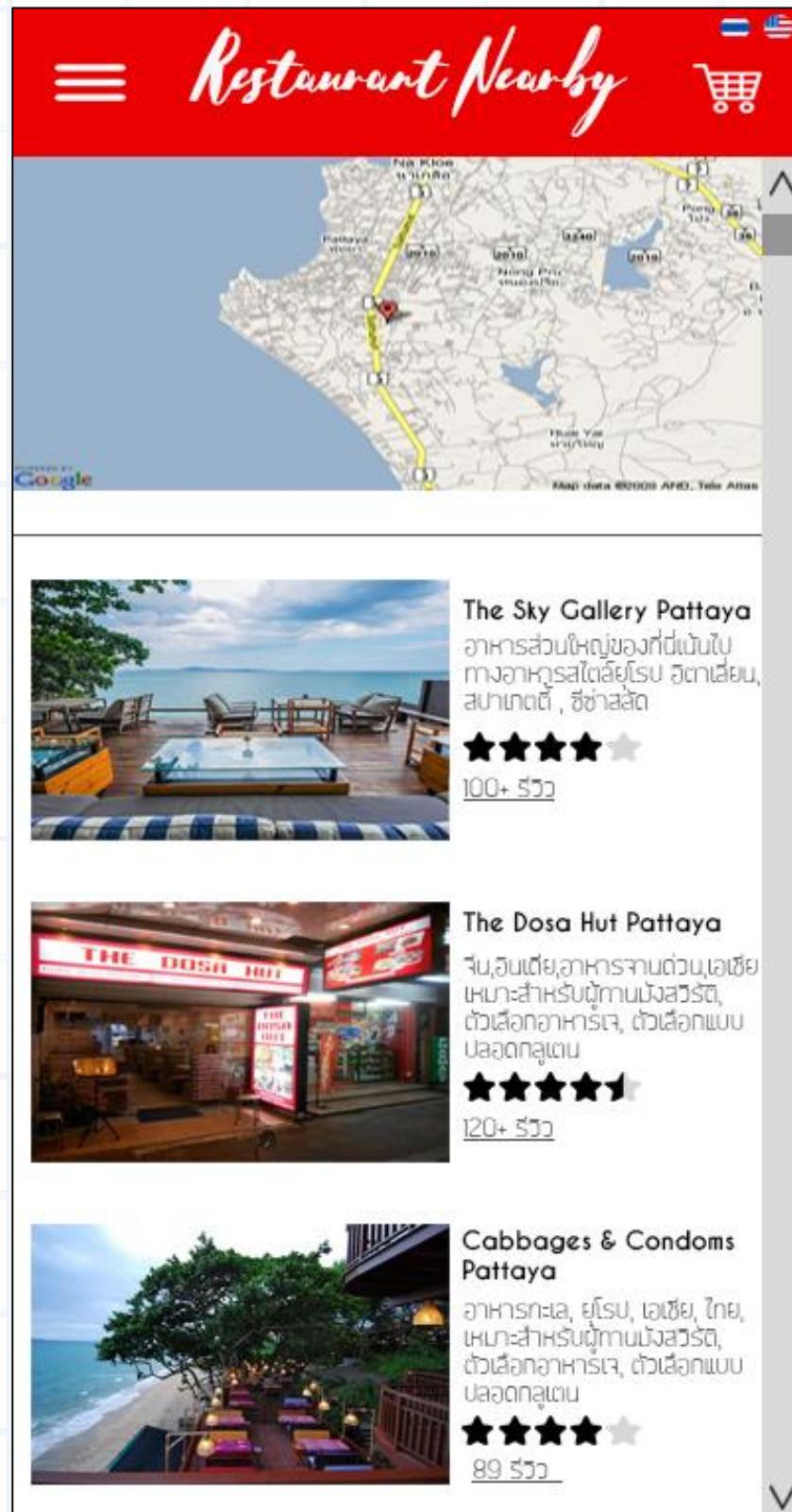


Please enter the email account you first used to register. If you are using a social media account (e.g. Facebook or Twitter) to log in, please use the email account you used to register for the social media account. We will send a verification email to your inbox.

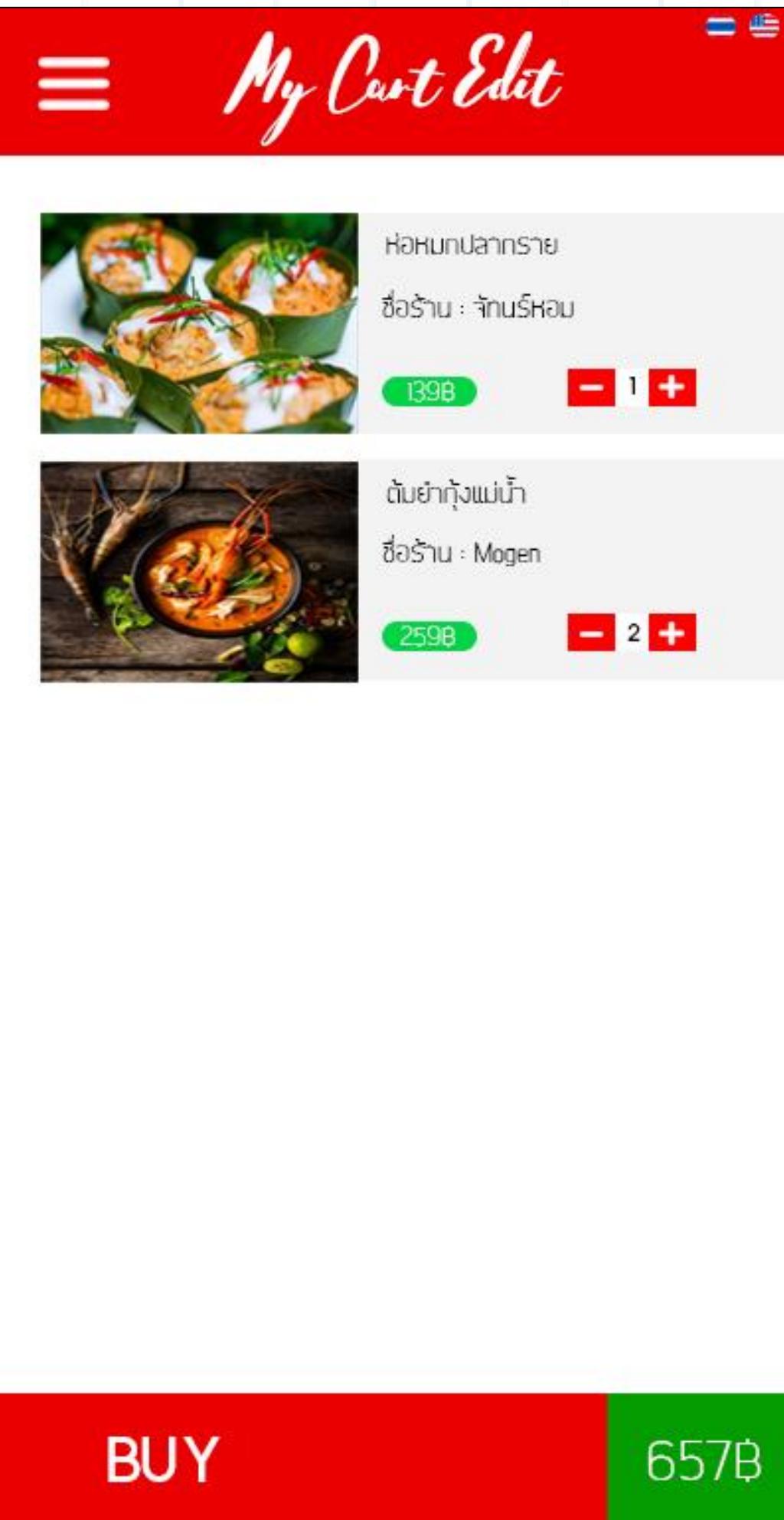
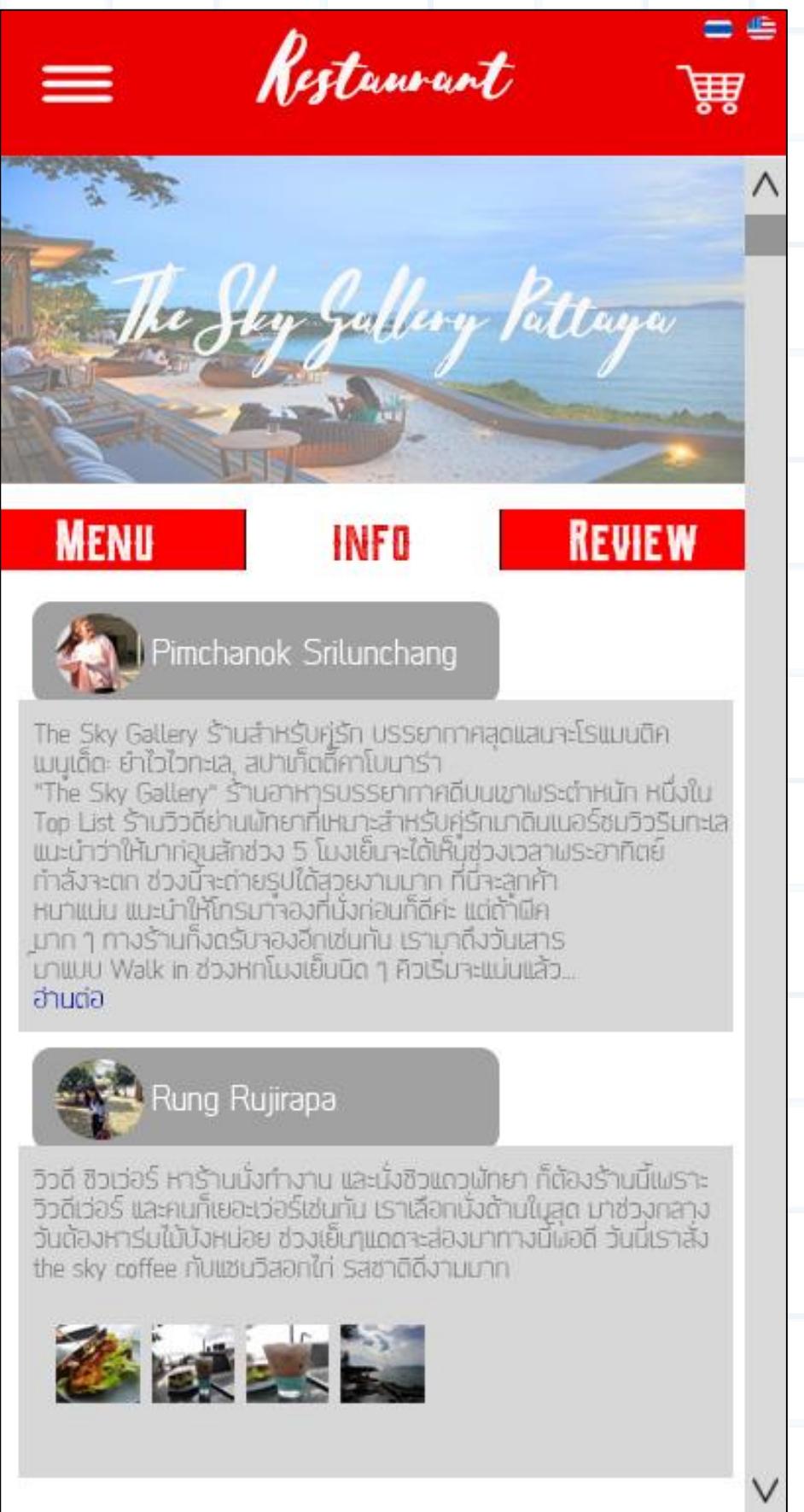
SEND PASSWORD



WORK 6



WORK 6



Ordering

ก่อปู่ :

Bay Beach Resort Jomtien
ถนน นาจอมเทียนสายหนึ่ง จอมเทียน,
หาดจอมเทียน, พัทยา, ประเทศไทย, 20150

ชื่อร้าน :

- จันทร์หอม
- Mogen

รายการ :

- ห่อหมกปลากราย
- ต้มยำกุ้งแม่น้ำ

ใส Code ส่วนลด :

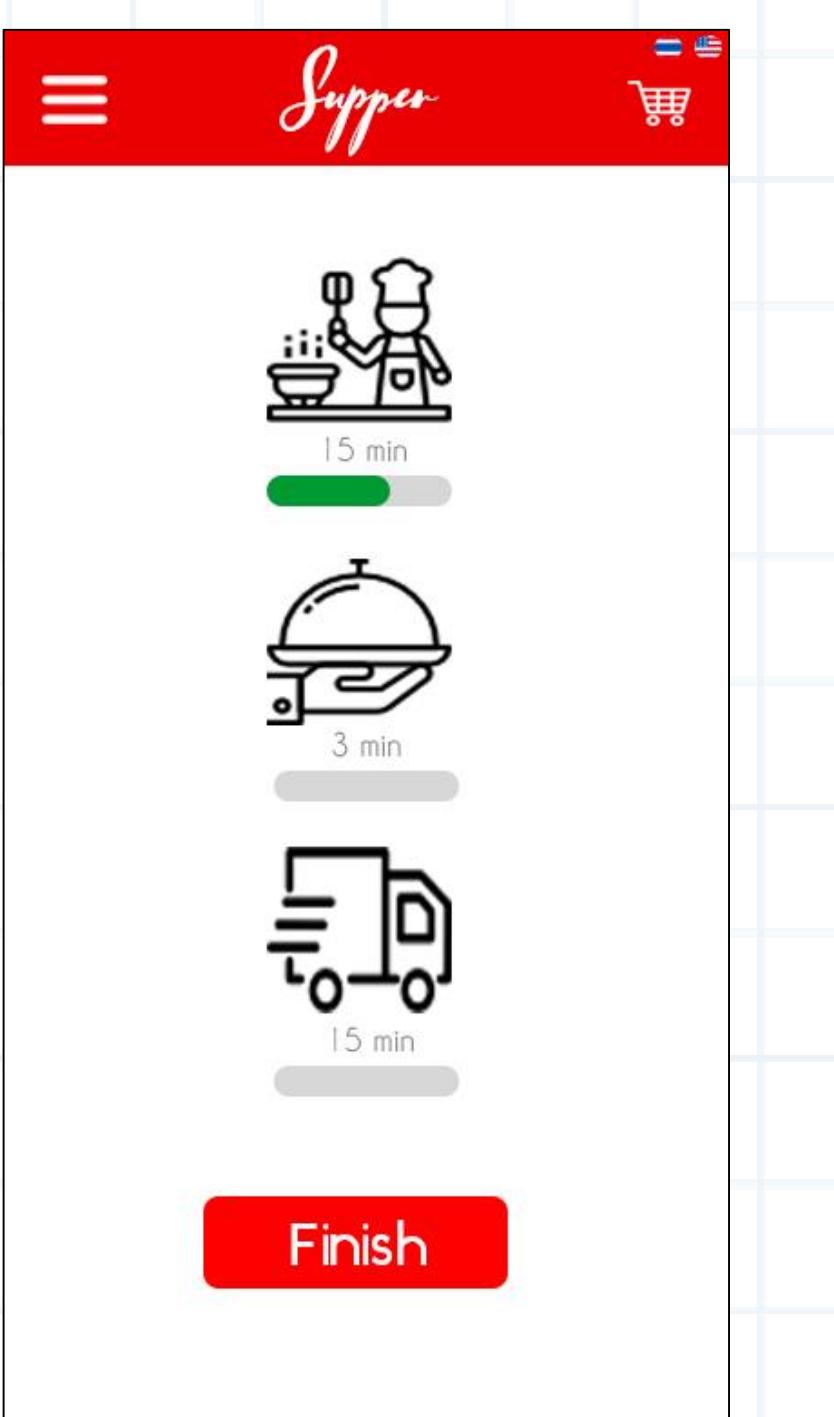
Firstbuy

ช่องทางการชำระเงิน :

- เก็บเงินปลายทาง
- Credit Card

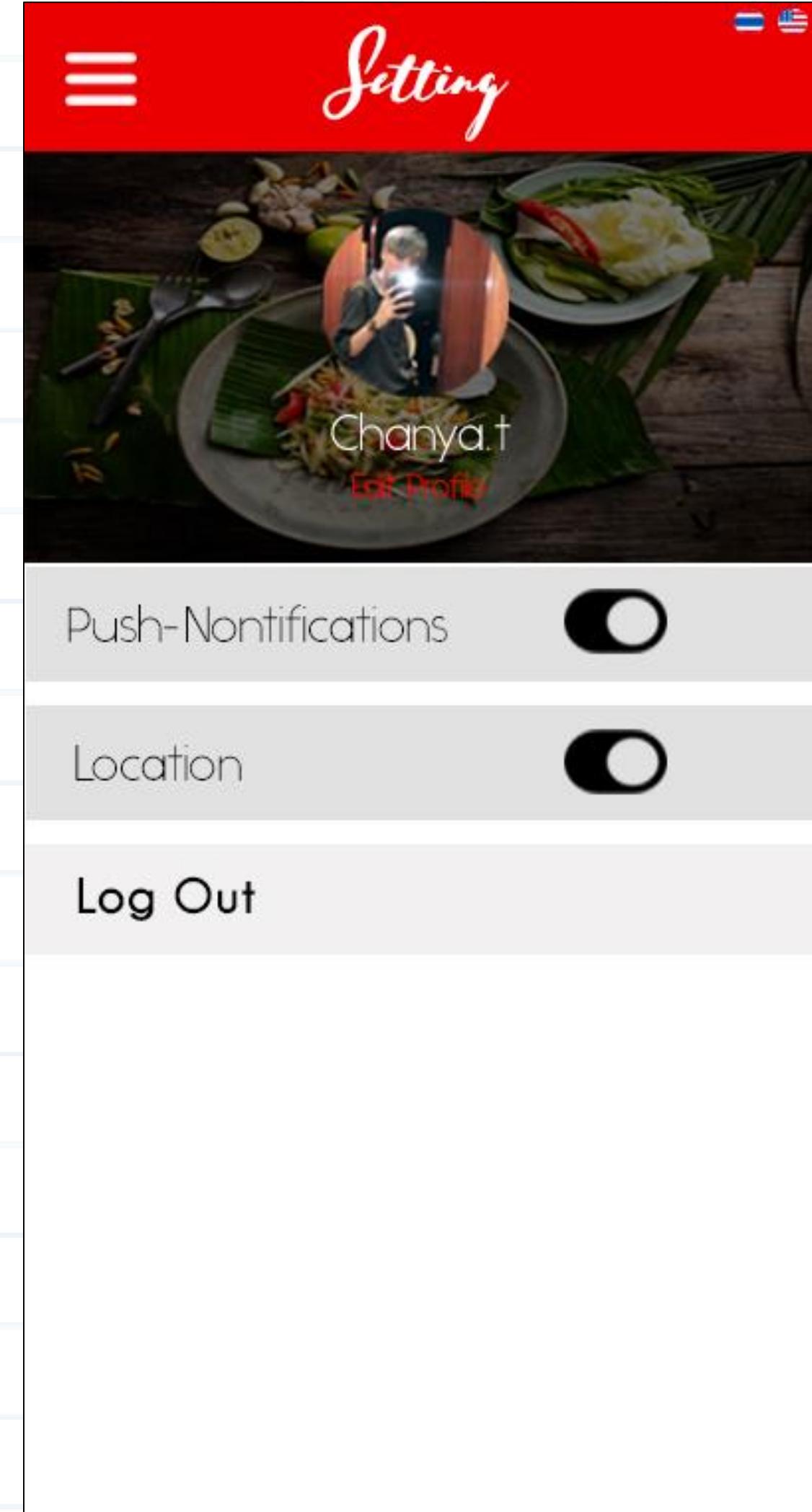
CONFIRM ORDER

WORK 6



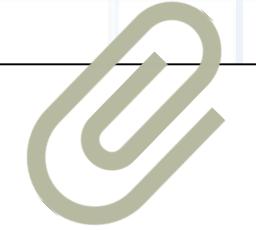
The profile screen of the Supper app. It shows a circular profile picture of a person and the name "Chanya.t". Below the name are fields for "Name" (Chanya.t), "Phone" (+66 88 038 2958), "E-Mail" (Chanya.tharaphant@gmail.com), and "Password" (*****). A card section shows a Visa card with the number XXXX XXXX XXXX 3963. At the bottom is a large red "SAVE" button.

The "Edit Card" screen. It displays a blue PayPal business debit card with the name CINDY CAMPELL. Below the card are fields for "Name" (CHANYA THARAPHANT), "Number" (5577 - 1648 - 0843 - 3963, VISA), "Expires" (Month / Year: 10 / 19), and "CVV" (322). At the bottom is a large red "SAVE" button.



WORK 7

Task Analysis



WORK 7

Hierarchical Task Analysis (HTA)



1. First Page

เมื่อคดเข้าไปที่ Application supper นี้คือหน้าแรกที่ ท่านจะได้เห็น Logo ของ Application

2. Sign in / Register / Forget Password

2.1 หน้าดั้งเดิมจะเป็นการเข้าสู่ระบบและสมัครสมาชิก ในส่วนของการเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานสามารถกรอก User name และ Password ที่มีอยู่แล้วลงไป

2.1.1 Sign in with Facebook ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบผ่าน Facebook ในกรณีที่ เชื่อมต่อไว้

2.1.2 Sign in with Twitter ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบผ่าน Twitter ในกรณีที่เชื่อมต่อไว้

2.2 ในส่วนของผู้ใช้งานที่ต้องการสมัครสมาชิก สามารถกดที่ฟังก์ชัน Register เพื่อสมัครสมาชิกและจะมีลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.2.1 กรอก User Name ที่ต้องการใช้

2.2.2 กรอก Password ที่ต้องการใช้

2.2.3 กรอก Password เพิ่มเพื่อยืนยันอีกครั้ง

2.2.4 กรอก E-mail

2.2.5 เลือกที่อยู่ปัจจุบันของผู้ใช้งานโดยการคลิกที่แผนที่ เพื่อรระบุที่อยู่ในการจัดส่ง

2.3 ฟังก์ชัน Forget Password มีไว้สำหรับผู้ใช้งานที่ลืม Password สำหรับเข้า

User Name ปัจจุบัน

2.3.1 ผู้ใช้ต้องกรอก E-Mail เพื่อยืนยันคำขอรับ Password ใหม่

WORK 7

3. Home Page

มีทั้งหมด 4 ส่วน ดังนี้

3.1 แดบต้านบนสุด มีฟังก์ชันดังนี้

3.1.1 ฟังก์ชันแสดง Profile ของผู้ใช้งาน และตัวเลือกการตั้งค่าต่างๆ ประกอบด้วย

3.1.1.1 Edit Profile

3.1.1.2 Home

3.1.1.3 Nearby

3.1.1.4 My Cart

3.1.1.5 Setting

3.1.2 ฟังก์ชันการค้นหาข้อมูลร้านอาหาร

3.1.3 ฟังก์ชันตะกร้าสินค้า

3.1.4 ฟังก์ชันเปลี่ยนภาษา ซึ่งใน Application นี้ มีให้เลือก 2 ภาษา คือ ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ

3.2 แดบต้านบน ถัดลงมาจากต้านบนสุด เป็นการแนะนำโปรโมชั่นของทาง Application

3.3 แดบกลาง เป็นเมนูอาหารยอดนิยม และเมนูอาหารใหม่

4. Edit Profile

หน้านี้จะเป็นหน้าสำหรับแก้ไขข้อมูลต่างๆของผู้ใช้งาน ซึ่งจะมีหัวข้อดังนี้

4.1 Name

4.2 Phone

4.3 E-mail

4.4 Password

4.5 Card ในส่วนของหัวข้อ Card จะมีฟังก์ชันการเปลี่ยนเลขบัตรเครดิตหรือเดบิต

5. Edit Card

หน้านี้จะเป็นการแก้ไขข้อมูลบัตรเครดิต ซึ่งจะมีหัวข้อดังนี้

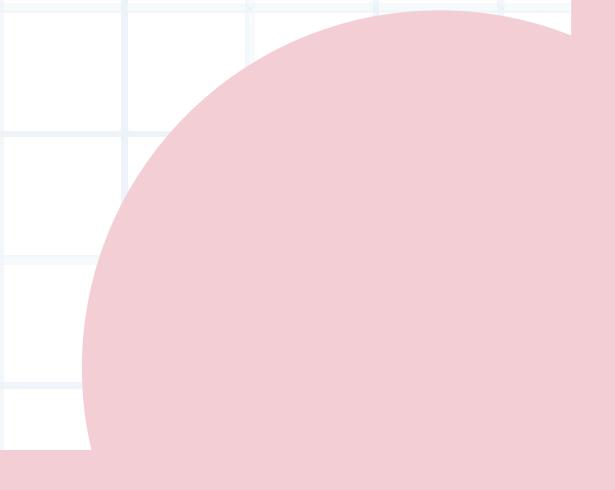
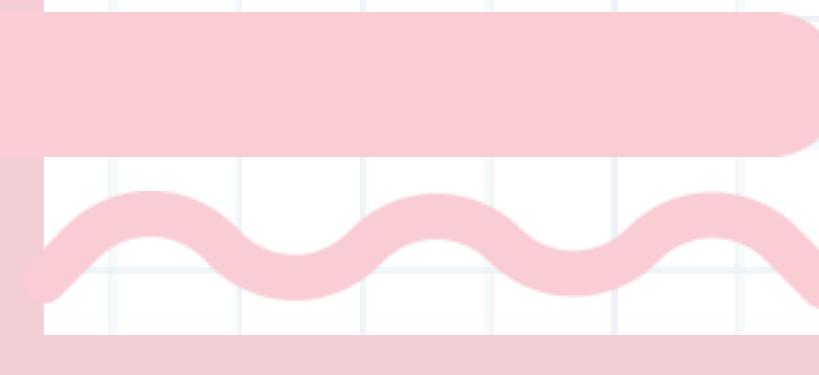
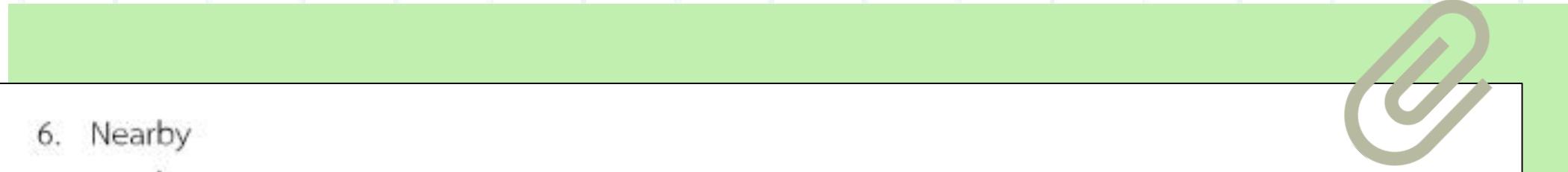
5.1 Name

5.2 Number

5.3 Expires

5.4 CVV

WORK 7



6. Nearby
หน้านี้จะเป็นหน้าบอกร้านอาหารบริเวณใกล้ๆของผู้ใช้งาน จะเรียงลำดับจากใกล้ที่สุดไปจนถึงไกลที่สุดภายใน 10 กิโลเมตรจากตำแหน่งปัจจุบันของผู้ใช้งาน

7. Restaurant
หน้านี้ใช้ข้อมูลลังจากที่ผู้ใช้งานกดเลือกร้านอาหาร ซึ่งจะมีฟังก์ชันดังนี้

7.1. Menu
ผู้ใช้งานจะสามารถเห็นรูปเมนูอาหารของหางร้าน พิ้งก์กับคะแนนความพึงพอใจที่มาจากการใช้ค้นอื่น และจะมีฟังก์ชันสำหรับกดเลือกซื้อ โดยกดที่เครื่องหมาย +

7.2. Info
ส่วนนี้จะบอกรายละเอียดเวลาเปิด-ปิดของร้านค้า ช่วงราคาอาหาร และความนิยมของภาพรวมร้านค้า

7.3. Review
ส่วนนี้จะเป็นความเห็นและรูปอาหารที่ลูกค้ามาใช้บริการ มีทั้งลูกค้าที่ไปรับอาหารที่ร้าน และลูกค้าที่สั่ง Delivery กลับบ้าน

8. My Cart

หน้านี้จะเป็นหน้าแสดงสินค้าทั้งหมดที่ลูกค้าเลือก สามารถเพิ่ม-ลดจำนวนสินค้าได้ หลังจากที่ผู้ใช้ตัดสินใจซื้อแล้ว โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าบันยันรายการและตั้งชื่อ

8.1. Ordering

หน้านี้จะเป็นหน้าแสดงรายละเอียดของสินค้าที่ลูกค้าสั่งซื้อ ซึ่งจะมีตั้งแต่

8.1.1. ที่อยู่ในการจัดส่ง

8.1.2. ชื่อร้านค้า

8.1.3. รายการอาหารที่สั่งซื้อ

8.1.4. Code Promotion

8.1.5. ช่องทางการชำระเงิน

หลังจากบันยันคำสั่งซื้อ โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าบอกรหัสต้อนและระยะเวลาในการดำเนินการจนกว่าอาหารจะจัดส่งถึงมือผู้ใช้บริการ

WORK 7

8.2. หน้าบอกรหัสผ่าน

หน้านี้จะเป็นหน้าที่บอกรหัสผ่านและเวลาจัดส่งของสินค้า ซึ่งจะใช้รูปภาพในการสื่อ มีดังนี้

- 8.2.1. อุปกรณ์ช่วงปฐมวัย
- 8.2.2. อุปกรณ์ช่วงแพ็คสินค้า
- 8.2.3. อุปกรณ์ช่วงจัดส่ง

9. Setting

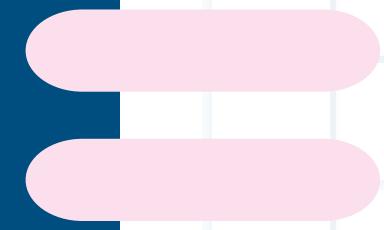
เป็นหน้าที่ใช้สำหรับการตั้งค่า Application มีพัฒนาดังนี้

- 9.1. Push-Notifications ใช้สำหรับเปิด-ปิดการแจ้งเตือน
- 9.2. Location ใช้สำหรับเปิด-ปิดการระบุตำแหน่ง
- 9.3. Log Out ใช้สำหรับการออกจากระบบ

Paper-Pencil Prototype



WORK 8



Mock Up Tools & Video Prototype

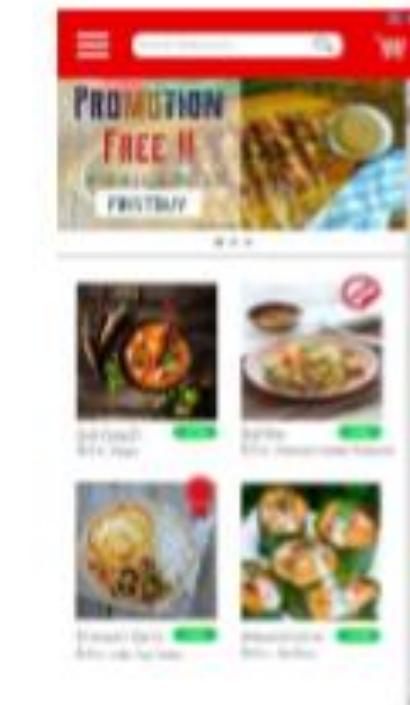
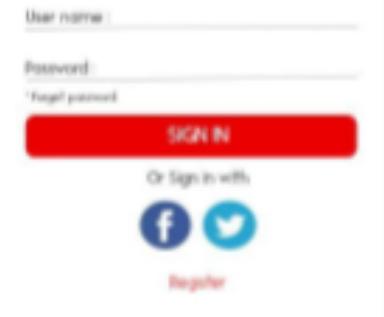


เมื่อกดเข้าไปที่ application supper นี้คือหน้าแรกที่ท่านจะได้เห็น
หลังจากนั้นกดที่ Logo application หนึ่งครั้งจึงจะเข้าสู่หน้าดังไป



หน้า application นี้ คือหน้าที่ท่านต้องกรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบ ถ้ามี
บัญชีผู้ใช้อยู่แล้ว สามารถกรอก user name และ password หรือ sign in ผ่าน
facebook และ twitter ได้ในทันที

แต่ถ้าท่านยังไม่มีบัญชีผู้ใช้ ก็สามารถสมัครได้โดยกดที่ register ด้านล่าง



หน้า application นี้ คือหน้าหลักที่ท่านจะได้เห็น รูปภาพใหญ่ด้านบน
คือโฆษณาโปรโมชั่นหรือสิ่งที่ผู้ใช้บริการอาจสนใจ ด้านล่างด้านล่างจะเป็นรูปภาพ
เมนูอาหารที่มาใหม่ หรืออื่นๆ อีก

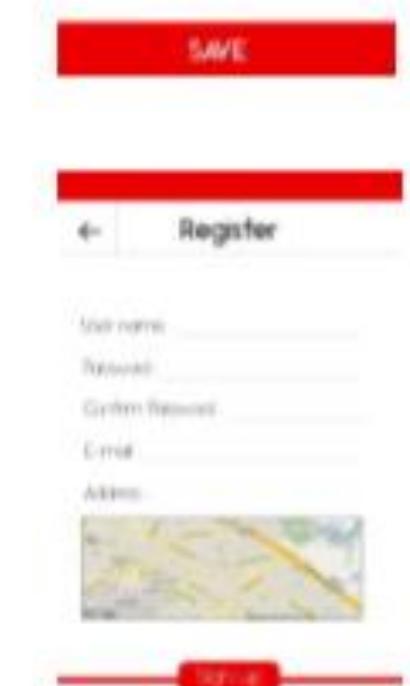
ถ้าท่านกดที่รูปภาพนี้จะมีหน้า application ของแต่ละร้านค้า ที่

ไม่ว่าจะเป็น edit profile , home , nearby , my cart และ setting
ถ้าท่านกดที่รูปภาพนี้จะมีหน้า application ของแต่ละร้านค้า ที่

จะพาท่านไปปั้งหน้า my cart
ถ้าท่านกดที่รูปภาพ application ก็จะพาท่านไปปั้งหน้า my cart
เช่นกัน



หน้า application นี้ คือหน้า edit profile ท่านสามารถเปลี่ยนรูป
profile เป็นรูปของตัวท่านเอง หรือ visa card จากร้านค้า
save เพื่อบันทึกข้อมูลที่ได้ทำการเปลี่ยนแปลง

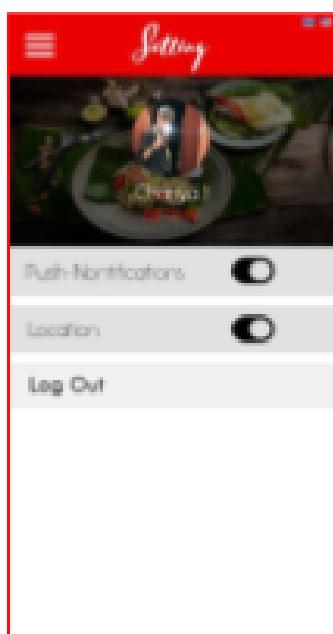


หากท่านสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ หน้า application นี้จะปรากฏขึ้นมา ให้กรอก
ข้อมูลตามที่ application ระบุ พื้นที่ที่กด location ทำเหมือนกับป้อนอุปกรณ์ของ
ท่าน จากนั้นกด sign up

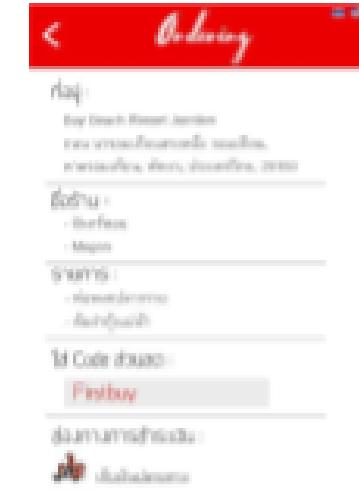
WORK 8



ผู้ใช้ต้องกรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และยืนยันรหัสผ่าน หรือกรอกอีเมลที่ต้องการใช้ในการสมัคร application นี้จะมีหน้าเข้าสู่ระบบ ให้ผู้ใช้กรอกอีเมลที่ ทางระบบจะส่งรหัสผ่าน ไปที่อีเมลของผู้ใช้



ผู้ใช้ต้องการตั้งค่า application หน้าบ้านจะมีตัวเลือกให้ตั้งค่า ต่อ push-notifications , location และ log out



ผู้ใช้ต้องการสั่งอาหาร application นี้จะมีหน้าเข้าสู่ระบบ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และยืนยันรหัสผ่าน หรือกรอกอีเมลที่ต้องการใช้ในการสมัคร application นี้จะมีหน้าเข้าสู่ระบบ ให้ผู้ใช้กรอกอีเมลที่ ทางระบบจะส่งรหัสผ่าน ไปที่อีเมลของผู้ใช้



เมื่อต้องการ application จะพาผู้ใช้ไปยังหน้า my cart ซึ่งประกอบรายการเมนูอาหารที่ท่านกดสั่ง ท่านสามารถเปลี่ยนหรือลบจำนวนอาหาร ถูกราคารวมทั้งหมดของอาหาร และตรวจสอบรายการที่สั่ง จากนั้น ให้กดที่ buy เพื่อสั่งซื้อ

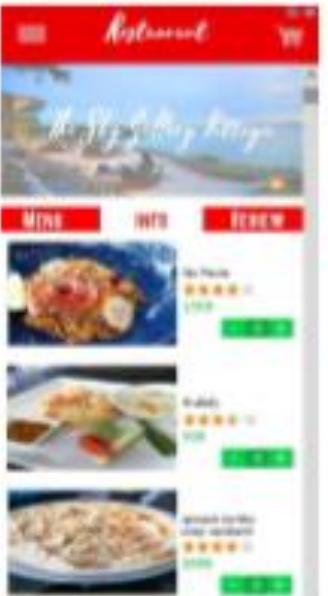


เมื่อผู้ใช้เข้าสู่การสั่งอาหาร หน้า application นี้จะประกอบขึ้นมา ซึ่งจะแสดงขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการจนกว่าอาหารจะจัดส่งถึงมือผู้ใช้บริการ เมื่อได้เสร็จสิ้นขั้นตอนแล้ว ให้กดที่ finish



เมื่อผู้ใช้อยากทราบว่าในบริเวณใกล้เดิมที่อยู่ปัจจุบันของผู้ใช้นั้น มีร้านอาหารใดอยู่ใกล้ๆบ้าน ให้เลือกตัวเลือก nearby จากนั้น หน้า application นี้จะประกอบขึ้นมา แสดงรายชื่อร้านอาหารที่อยู่ในบริเวณใกล้เดิมที่อยู่ปัจจุบันของผู้ใช้ พร้อมทั้งแสดง review ของร้านนั้น ๆ ประกอบการตัดสินใจสั่งอาหาร หากผู้ใช้ต้องการตรวจสอบความคุ้มค่าของร้านใด ๆ ให้กดเลือกที่ร้าน

WORK 8



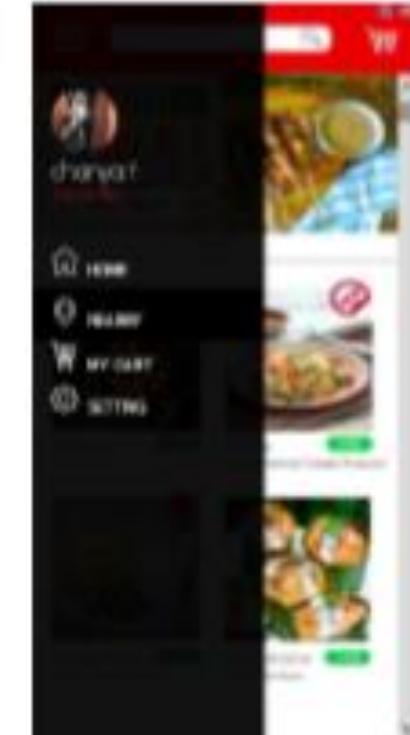
เมื่อกลับถึงร้านอาหารที่สั่งไปแล้ว หน้า application นี้จะปรากฏขึ้นมา
มีรายละเอียดต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น menu , info และ review ของร้านนั้น ๆ
และหน้าที่ปรากฏอยู่นี้คือหน้า menu จะแสดงรายการอาหารที่ทางร้าน
ขายร้าน หากท่านกดที่เมนูอาหารใด application จะพาท่านไปยังหน้า my cart



เมื่อกลับถึงร้านอาหารที่สั่งไปแล้ว หน้า application นี้จะปรากฏขึ้นมา
มีรายละเอียดต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น menu , info และ review ของร้านนั้น ๆ
และหน้าที่ปรากฏอยู่นี้คือหน้า info จะแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของทาง
ร้าน ไม่ว่าจะเป็นเวลาเปิด-ปิดร้าน ช่วงราคาอาหาร หรือระดับความนิยมที่ได้มา^{จาก} การให้คะแนนของลูกค้า



เมื่อกลับถึงร้านอาหารที่สั่งไปแล้ว หน้า application นี้จะปรากฏขึ้นมา
มีรายละเอียดต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น menu , info และ review ของร้านนั้น ๆ
และหน้าที่ปรากฏอยู่นี้คือหน้า review จะแสดงข้อความและคะแนน
ติดต่อ วิพากษ์วิจารณ์เกี่ยวกับอาหารหรือร้านอาหาร จากลูกค้าที่ไว้ไป



ถ้าท่านกดด้านซ้ายมุมบนข้างมือ application จะปรากฏเมนูสีดำ
ด้านซ้าย และจะแสดงตัวเลือกต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น edit profile , home ,
nearby , my cart และ setting



เมื่อท่านต้องการเปลี่ยนหรือเพิ่มการชำระเงินแบบ visa card หน้า
application นี้จะปรากฏขึ้นมา ให้กรอกรายละเอียดตัวในรูป เมื่อกด
รายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ให้ท่านตรวจสอบเพื่อความถูกต้องของข้อมูล
แล้วจึงกด save เพื่อบันทึกข้อมูล

ลิ้งใช้ทดสอบ : <https://www.invisionapp.com/>

เครื่องมือที่ใช้ทำ : <https://www.invisionapp.com/>

URL ของงาน : <https://invis.io/M6G3CTVPLUYJ>

WORK 9

Library

Home Login Register Help

สรุปการยืม

| รหัสหนังสือ | ชื่อหนังสือ | วันที่ยืม | วันที่กำหนดคืน | ชื่อเจ้าหน้าที่ | แก้ไข |
|-------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------|-------|
| 000432154 | แบบเรียนคอมพิวเตอร์ | 27/03/61 | 27/04/61 | Chanya | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Print

[กลับ](#)

[สรุปการคืน](#)

Library

Home Login Register Help

สรุปการคืน

| รหัสหนังสือ | ชื่อหนังสือ | วันที่ยืม | วันที่กำหนดคืน | ชื่อเจ้าหน้าที่ | สถานะ |
|-------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------|-------|
| 000432154 | แบบเรียนคอมพิวเตอร์ | 27/03/61 | 27/04/61 | Chanya | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Print

[กลับ](#)

WORK 9

Library

Home Login Register Help

ค้นหาหนังสือ

ชื่อหนังสือ

ชื่อภาษาอังกฤษ

เลขหนังสือ

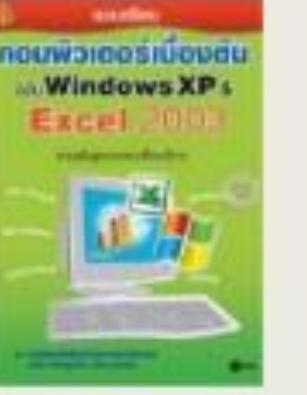
[ค้นหา](#)

[ล้างค่า](#)

Library

Home Login Register Help

ค้นหาหนังสือ

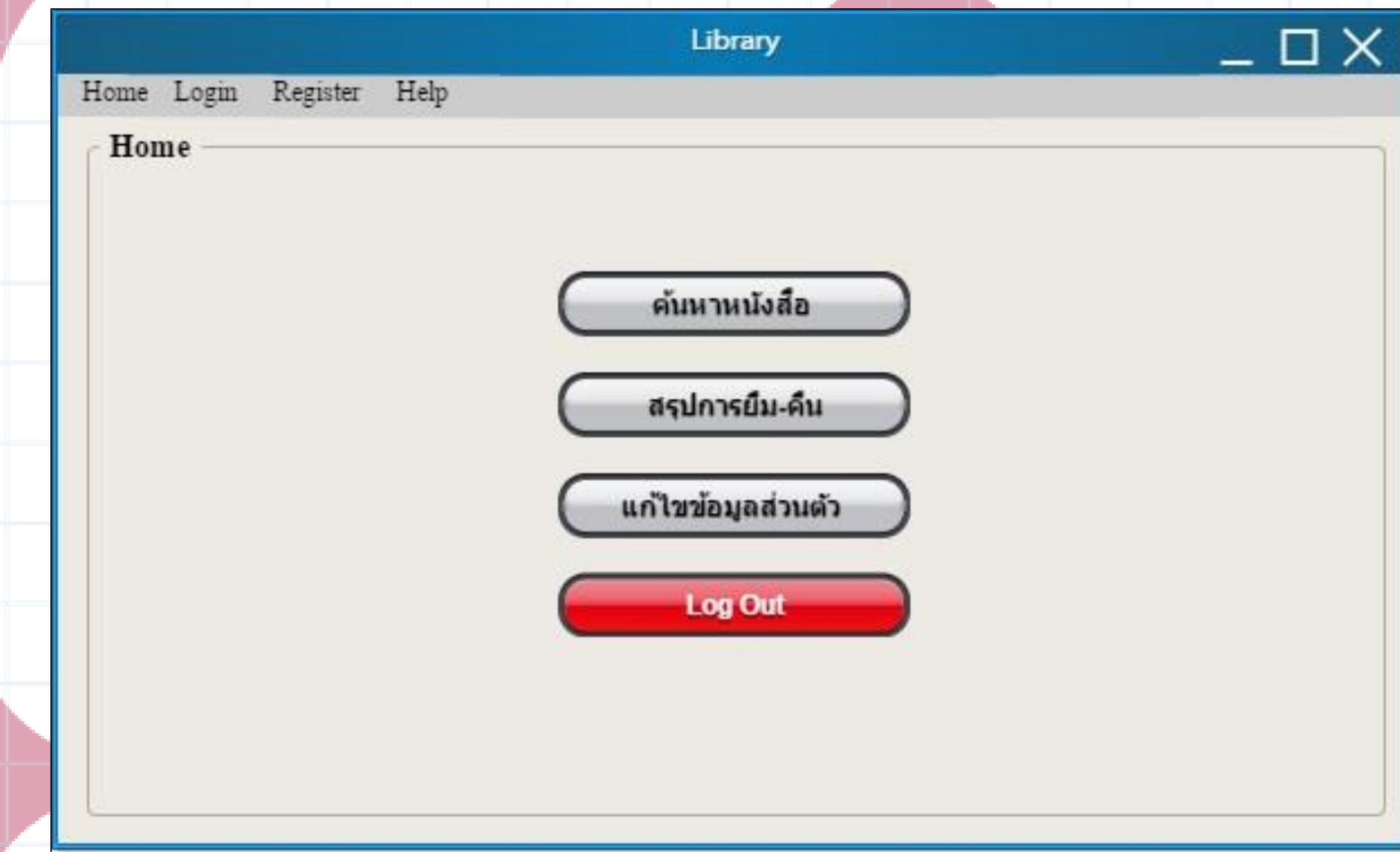
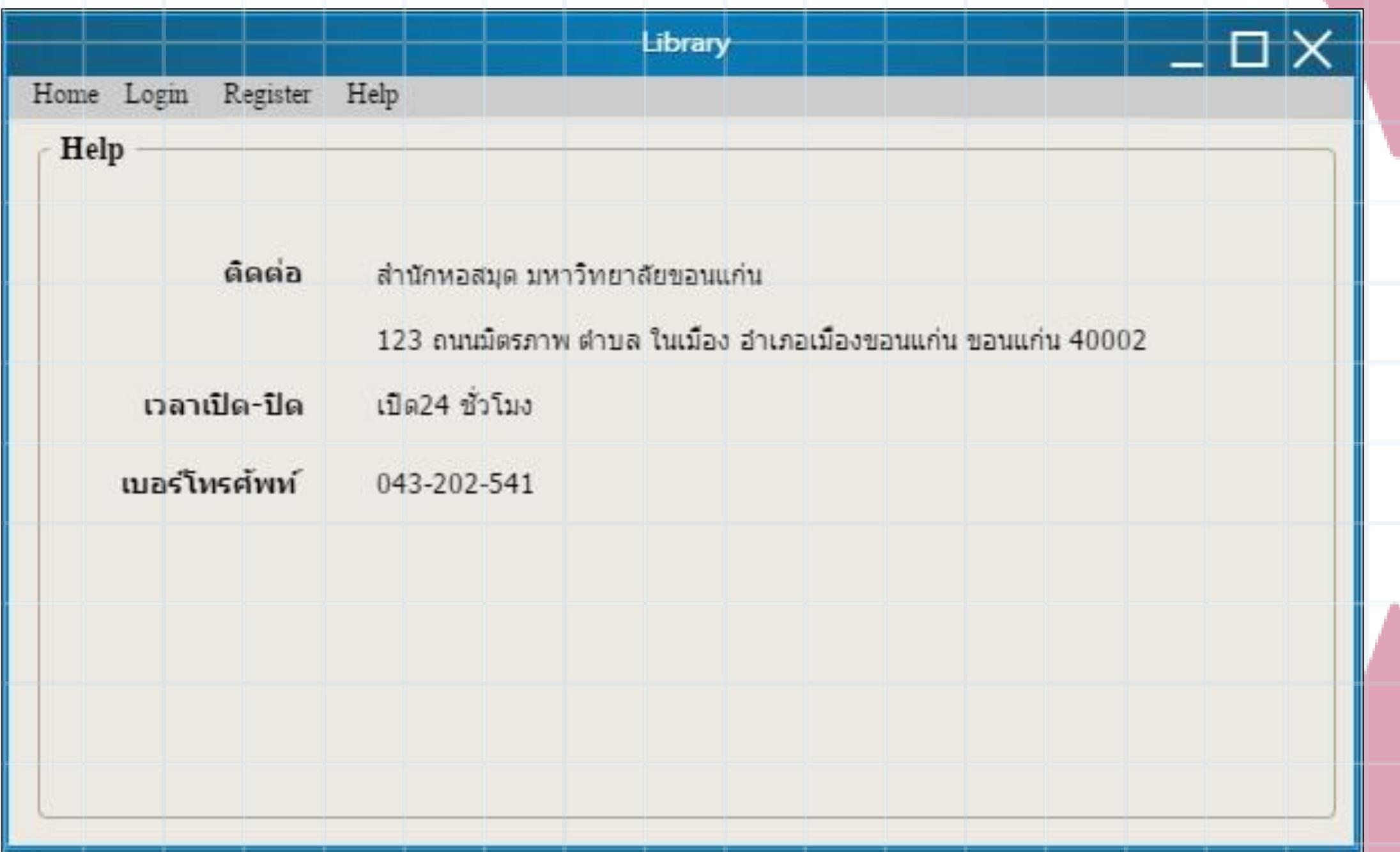


ชื่อหนังสือ แบบเรียนคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ฉบับ Windows XP & Excel 2003
ชื่อผู้แต่ง ฝ่ายผลิตหนังสือสำราษาราชการคอมพิวเตอร์
รหัสหนังสือ 000432154
ขั้นตอนหนังสือ NB243J
เลขเรียกหนังสือ 023.4 ฝ.บ
จำนวนหนังสือที่มี 3
หมวดหมู่ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
ราคาหนังสือ 125.00
วันที่นำหนังสือเข้าห้องสมุด 22/11/60

[กลับ](#)

[ยืนหนังสือ](#)

WORK 9



WORK 9

Library

Home Login Register Help

Login

User Name

Password

Login

Register

Library

Home Login Register Help

Register

 [Edit Photo](#)

User Name

Password

เลขบัตรประจำบุคคล X-XXXX-XXXX-XX-X

วัน / เดือน / ปี เกิด วัน เดือน ปี

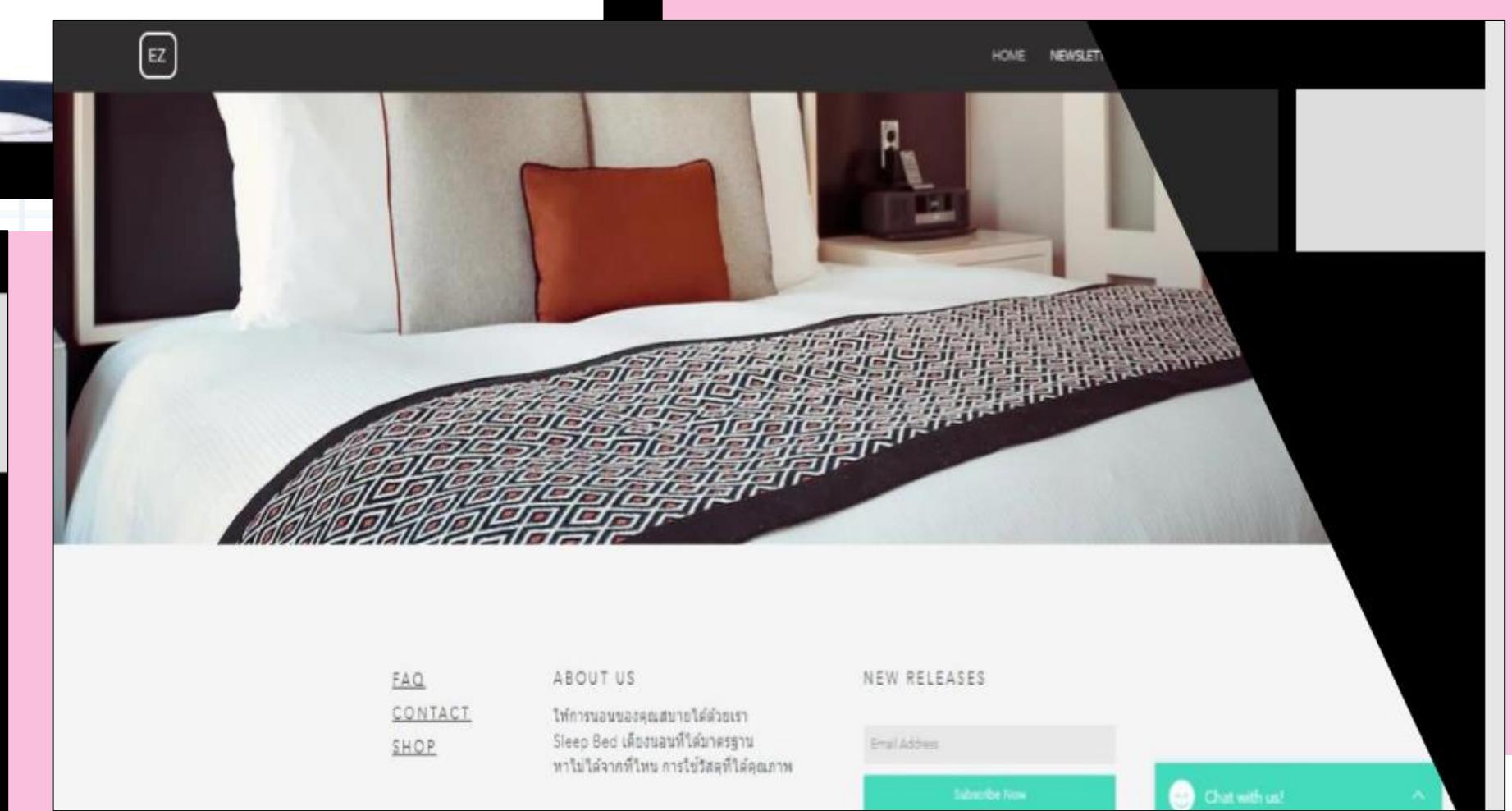
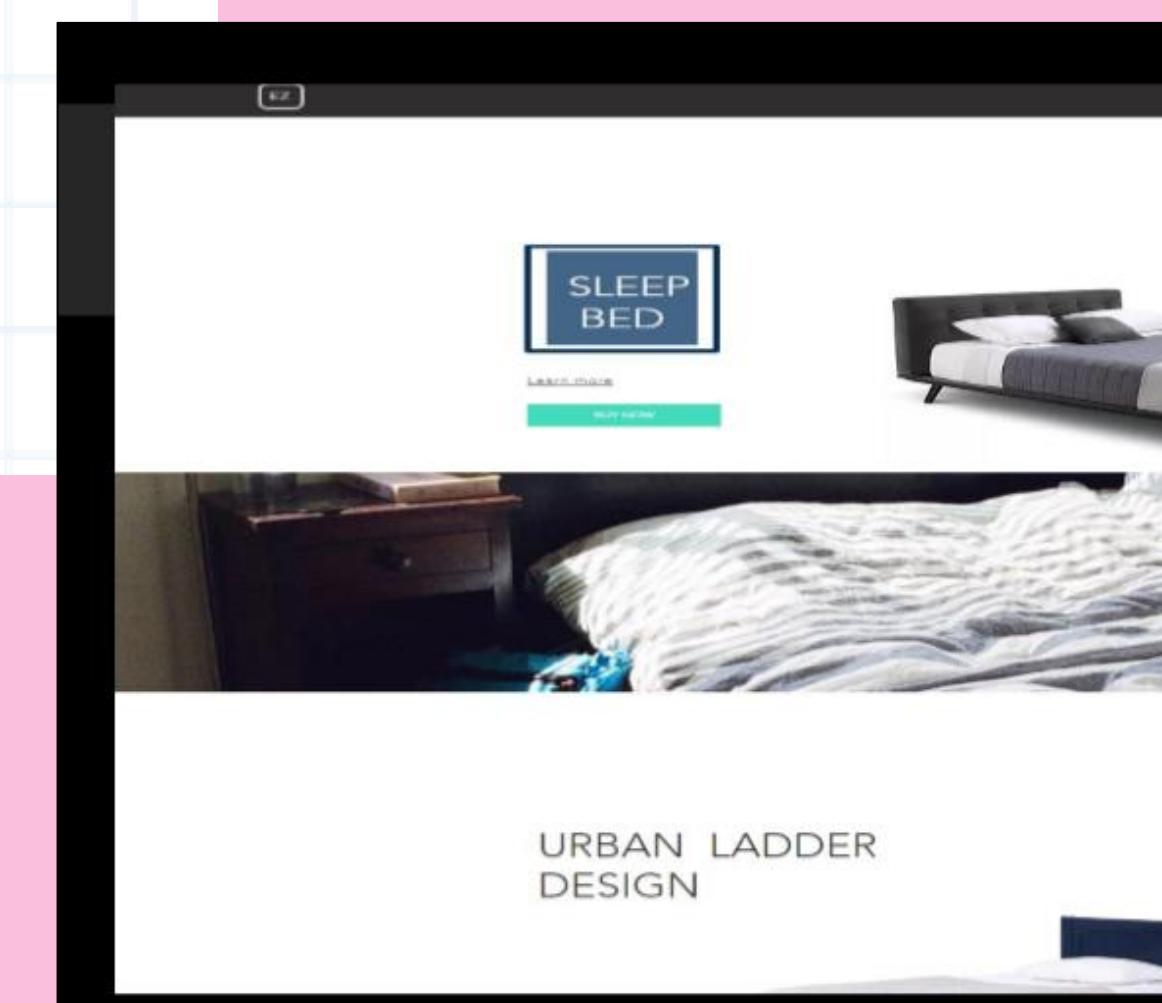
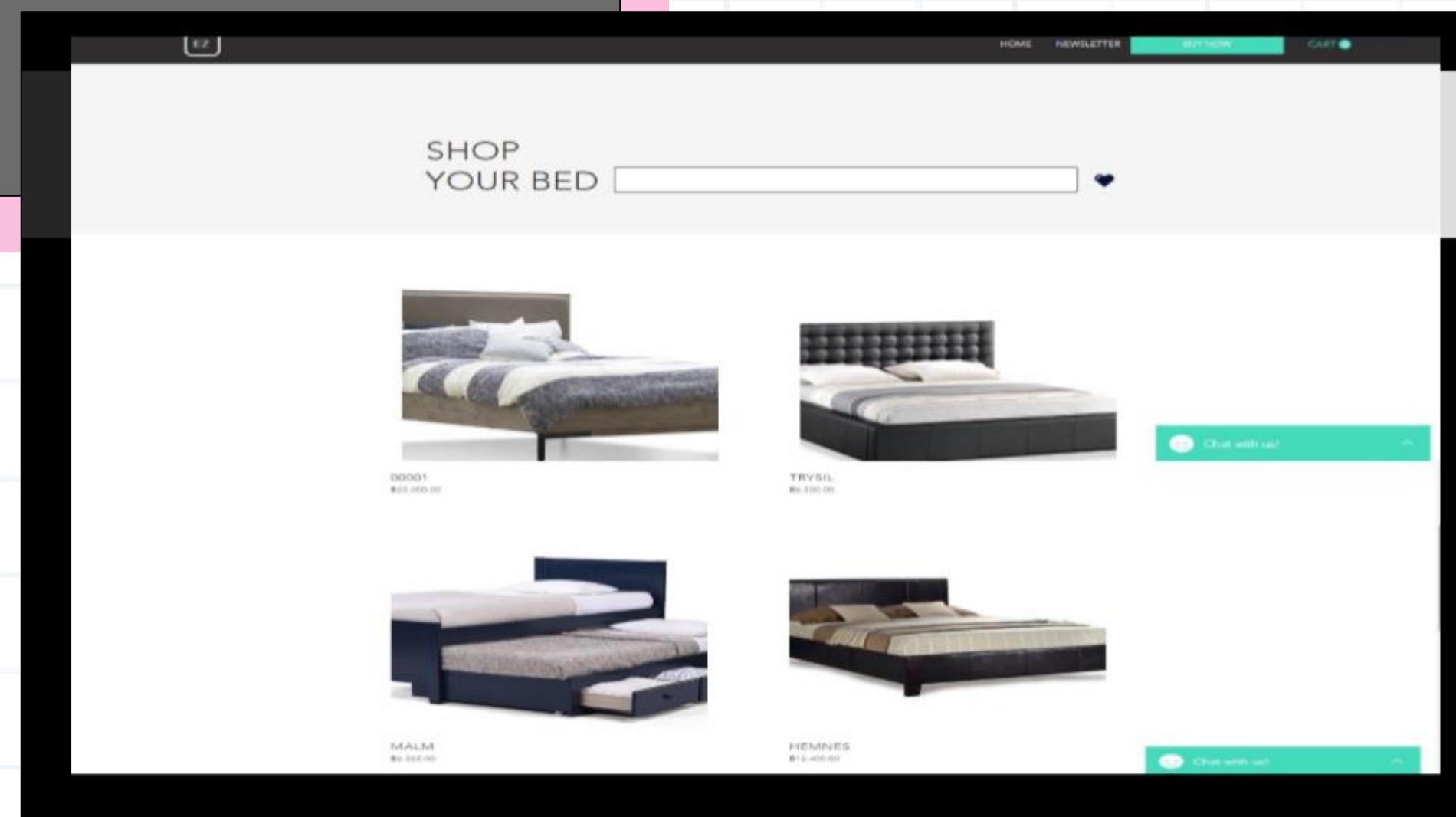
ชื่อ - นามสกุล

E-Mail

Save



WORK 11



WORK 11

The image shows two screenshots of a furniture e-commerce website. The top screenshot displays a product page for the 'SNEFJORD' bed, featuring a dark grey headboard and light blue bedding. The bottom screenshot displays a product page for the 'MALM' bed, which has a dark wooden frame and multiple storage drawers at the foot. Both pages include a 'Quantity' selector, an 'Add to Cart' button, and a 'Type your message...' input field for live chat. A large paperclip icon is overlaid on the top screenshot.

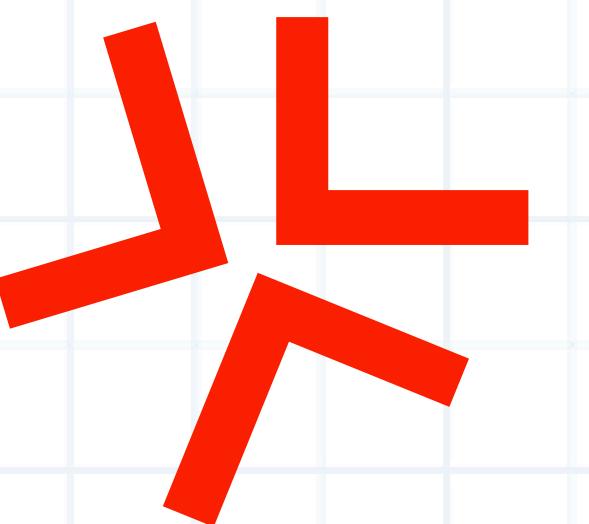
The image shows a shopping cart page with a yellow header and sidebar. The main content area displays 'My Cart (1)' with a single item: 'SNEFJORD' priced at \$1,240.00. The quantity is set to 1, and there is a 'Remove' link. Below the cart, there are fields for entering a promo code and adding a note. The sidebar on the right contains a live chat window with a teal background, a 'SECURE SHOPPING' badge, and a message input field. The top navigation bar includes links for HOME, NEWSLETTER, BUY NOW, and CART.

นางสาวชัญญา ทาราพันธ์

603021196-6

sec3 group6

GROUP WORK



WORK 1

ช้อปขายกับโอห์โอ ช่วยเหลือ ลงชื่อเข้าใช้ สมัครสมาชิก

Search in OHHO ..

Home > Clothing

Men's One Price
250.- for all items
แฟชั่นผู้ชายราคาเดียว 250.- ทุกชิ้น

Sweater Deep Blue
เสื้อกันหนาวสี黛藍 กางเกงยีนส์สีฟ้า
\$690

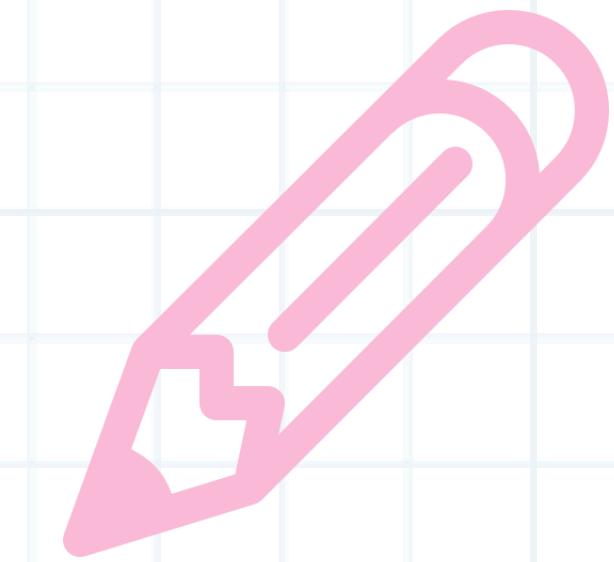
Burberry Shirt Pink
New without Tag RL ของแท้
สีชมพูจาก USA แขนยาว เนื้อสีน้ำเงิน
\$1,290

Jacket Jeans Korea Style
Jacket Jeans สีเข้มชัด แฟชั่นเท่ๆ
กางเกงยีนส์กางเกง กางเกงขา ทรงกระบอก
รับประทานน้ำมันได้ดี
\$990

Jeans Korea Style
กางเกงยีนสีขาวตื้น แมตต์กากูดู ใส่สบาย
ขาไม้รัก ใส่แล้วคอมเพิลิเนียนแบบบีบ
\$990

T-Shirt Korea Style
เสื้อยืด Over Size ใส่ได้ทั้ง
ผู้ชาย-ผู้หญิง
\$490

Shirt Korea Style
เสื้อเชิ้ต กางเกง Over Size แขนยาว
งานวานาค มีส่องสีดำ-ชา
\$1,090



WORK 1

ช้อปขายกับอ้อห้อ ช่วยเหลือ ลงข้อเข้าใช้ สมัครสมาชิก

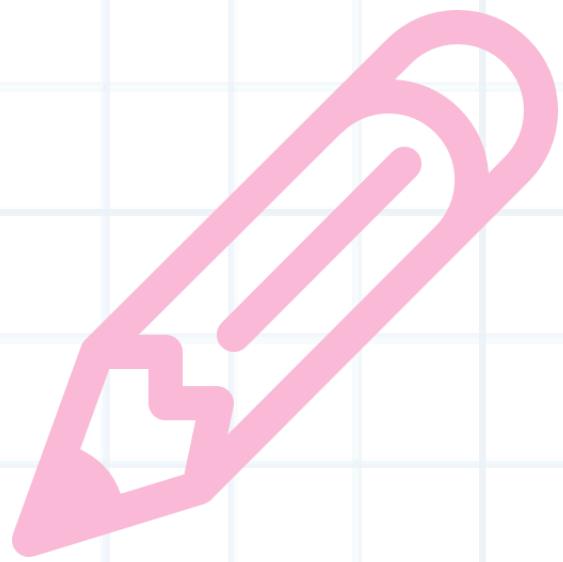
Search in OHHO ..

Home > Clothing

Men's One Price
250.- for all items
แฟชั่นผู้ชายราคาเดียว 250.- ทุกชิ้น



| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  Sweater Deep Blue ฿690.00 |  Off-White T-Shirt Black/White ฿590.00 |  Burberry Shirt Pink ฿1,290.00 |  Jacket Jeans Korea Style ฿990.00 |  Kinomo Short-Robe men ฿259.00 |
|  Jeans Korea Style ฿990.00 |  Sweater Korea Blue/Pink ฿690.00 |  Sweater Korea Blue/Pink ฿490.00 |  Jeans Deep Blue ฿990.00 |  Jeans Deep Blue ฿1,090.00 |



WORK 1

เข้าสู่ระบบ

Search in OHHO ..

สมัครสมาชิก

สมัครสมาชิกใหม่

User name Password

ชื่อ นามสกุล

วันเกิด เดือน ปี เพศ ชาย หญิง

ที่อยู่

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

E-mail

อ่านและเห็นนโยบายข้อมูลส่วนบุคคลของโอ้荷แล้ว

* ข้อมูลที่ต้องกรอก

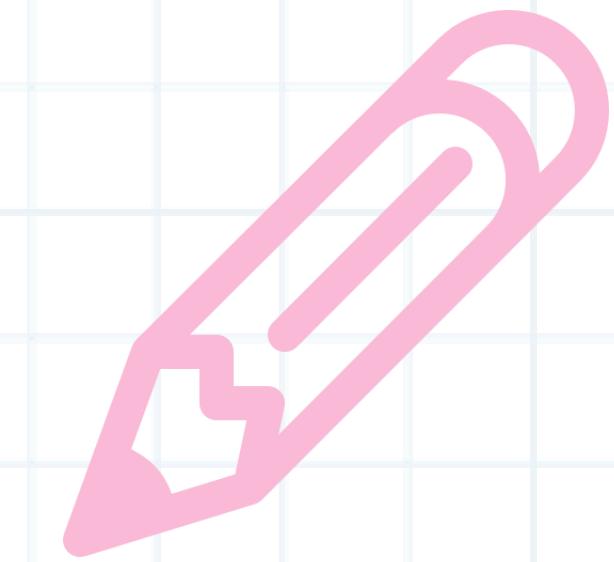
ดำเนินการต่อ



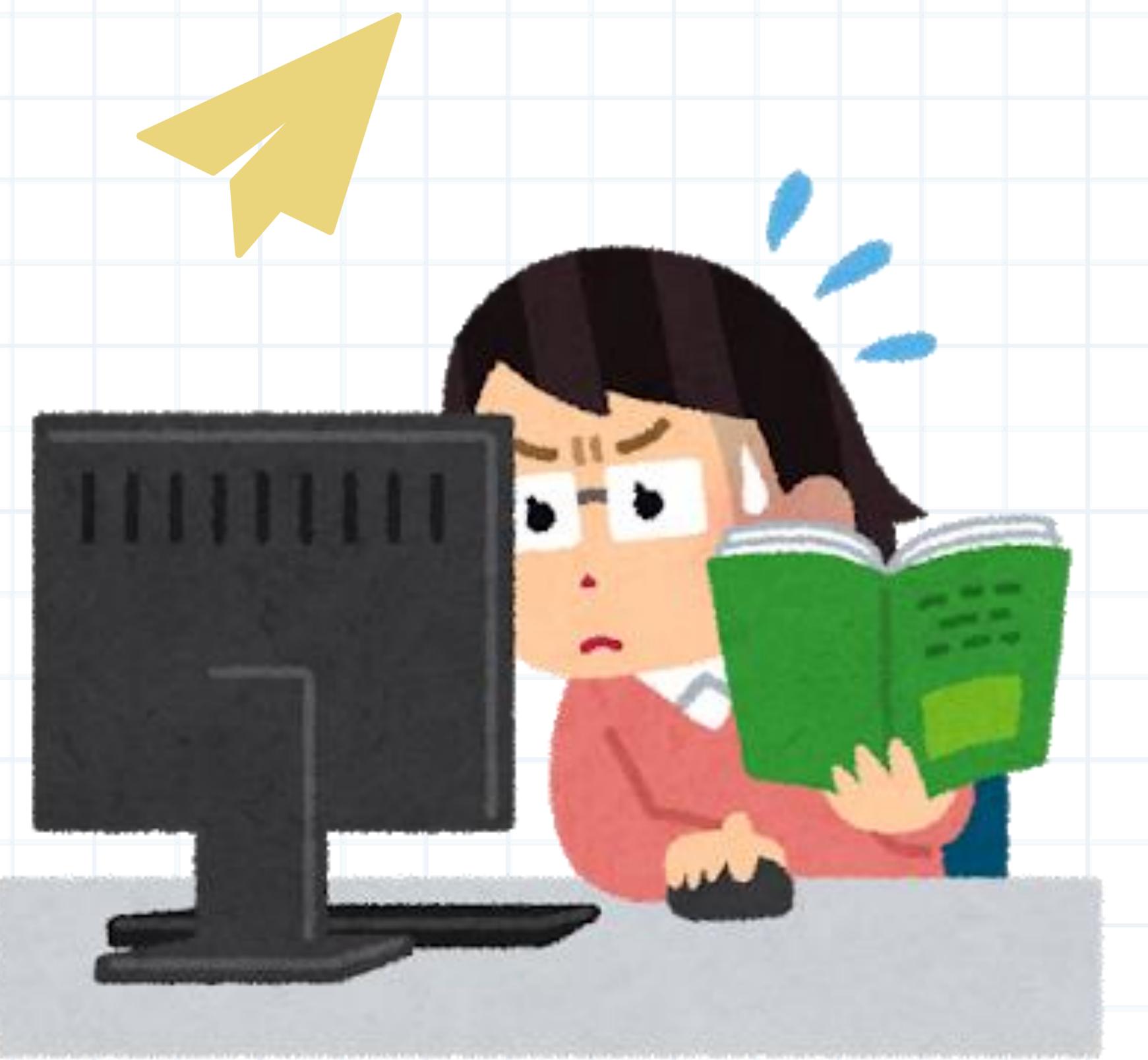
Sign up with Facebook



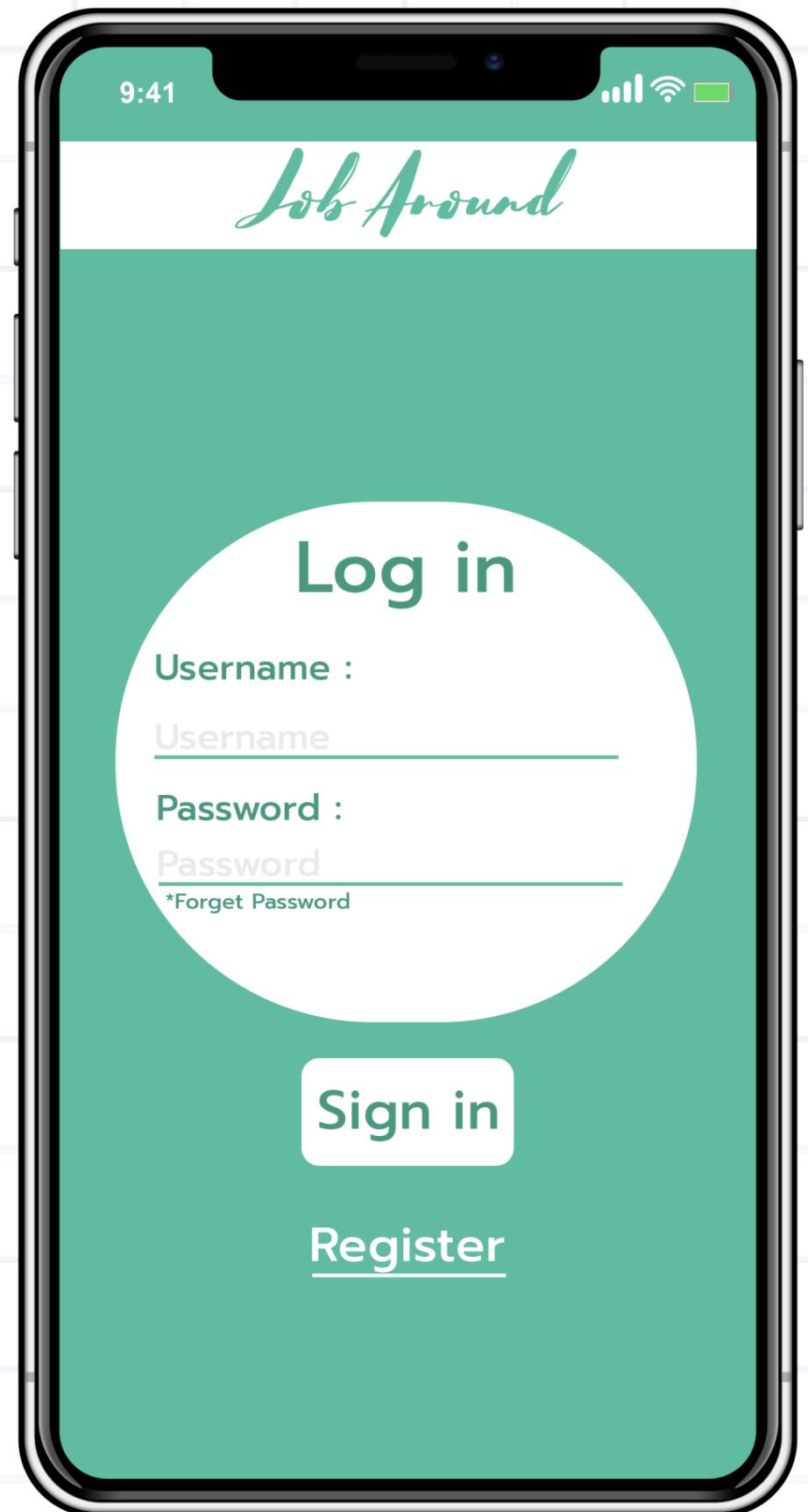
Sign up with Twitter



PROJECT



WORK 1



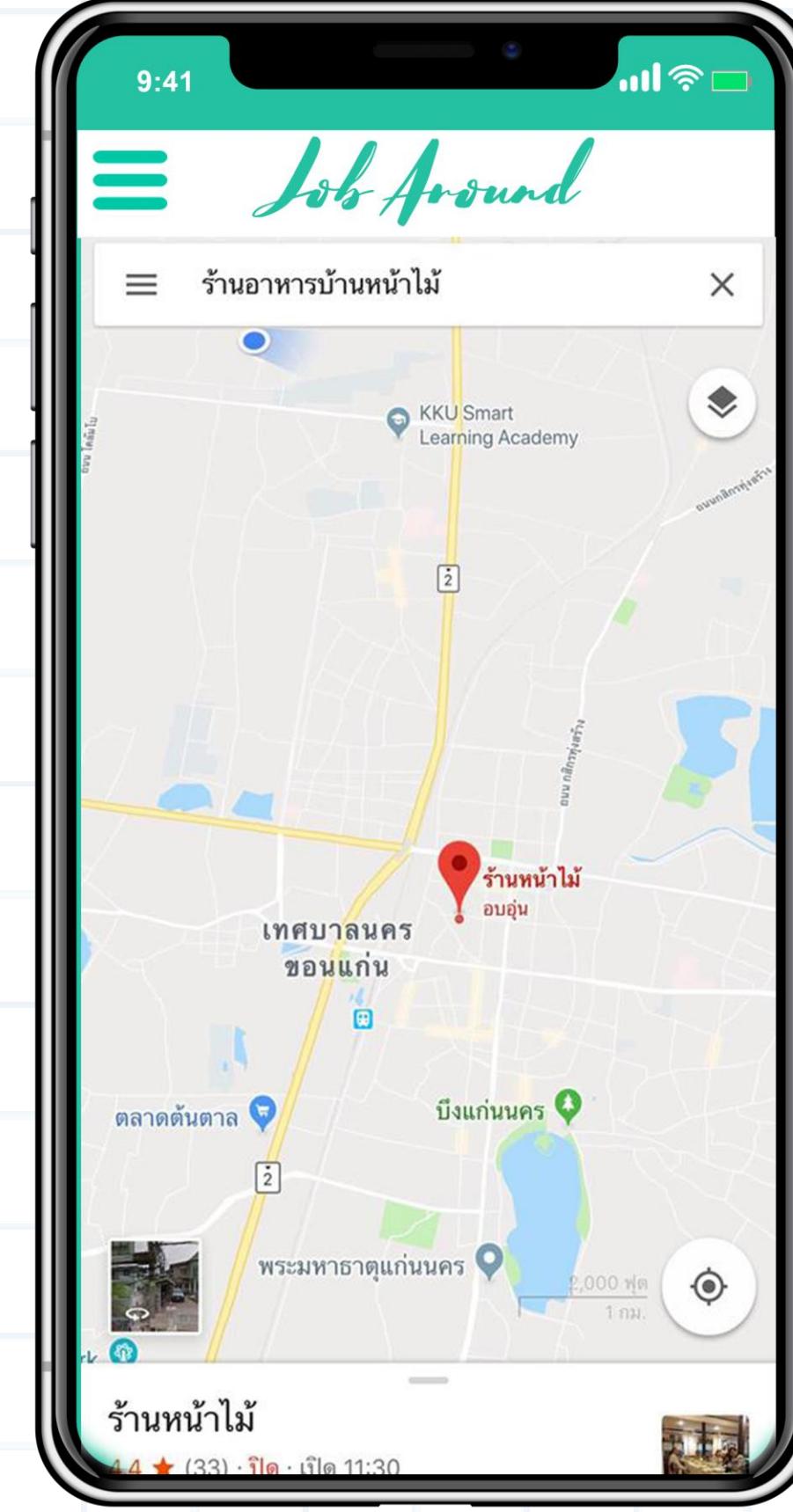
WORK 1



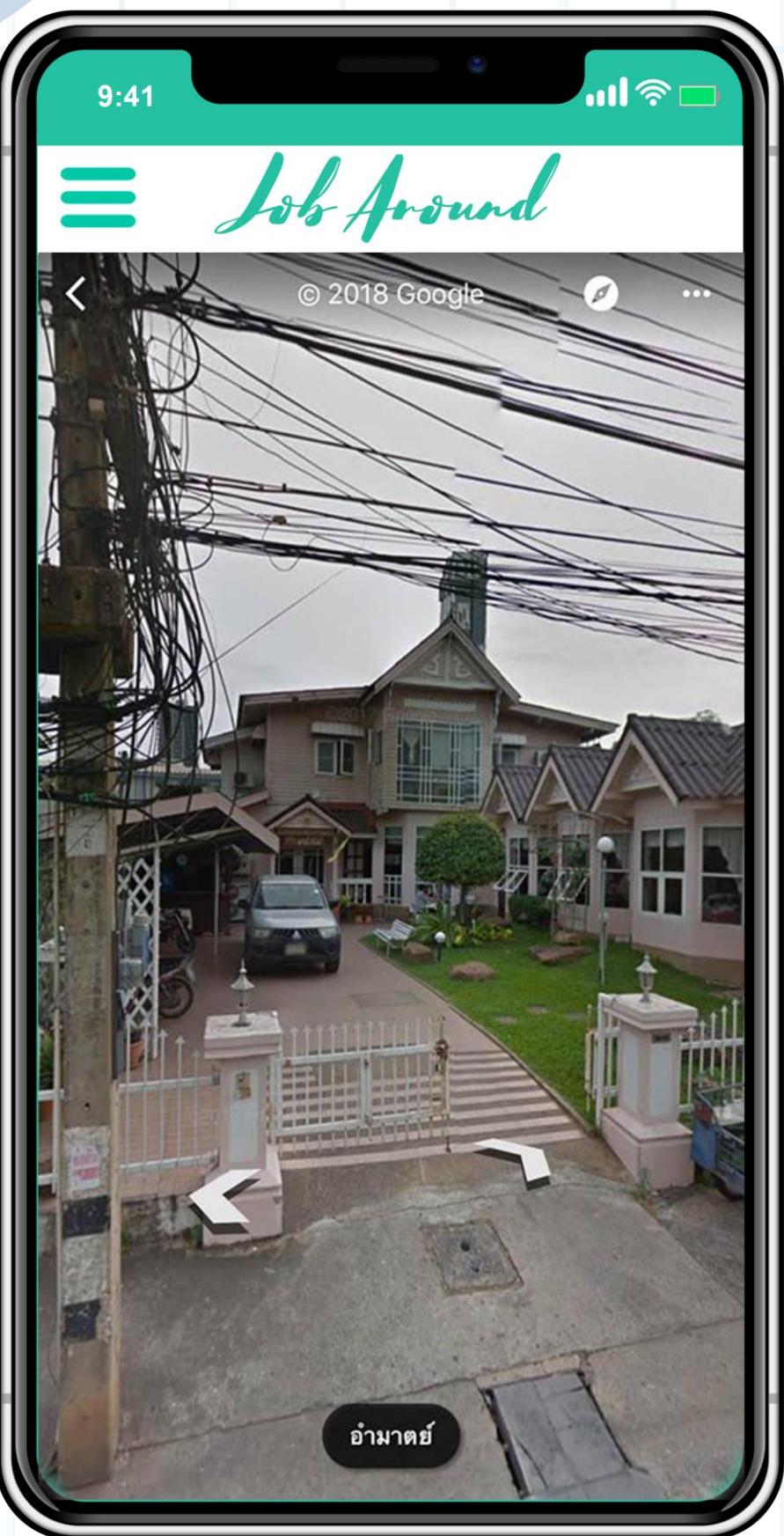
WORK 1



WORK 1



WORK 1



WORK 1

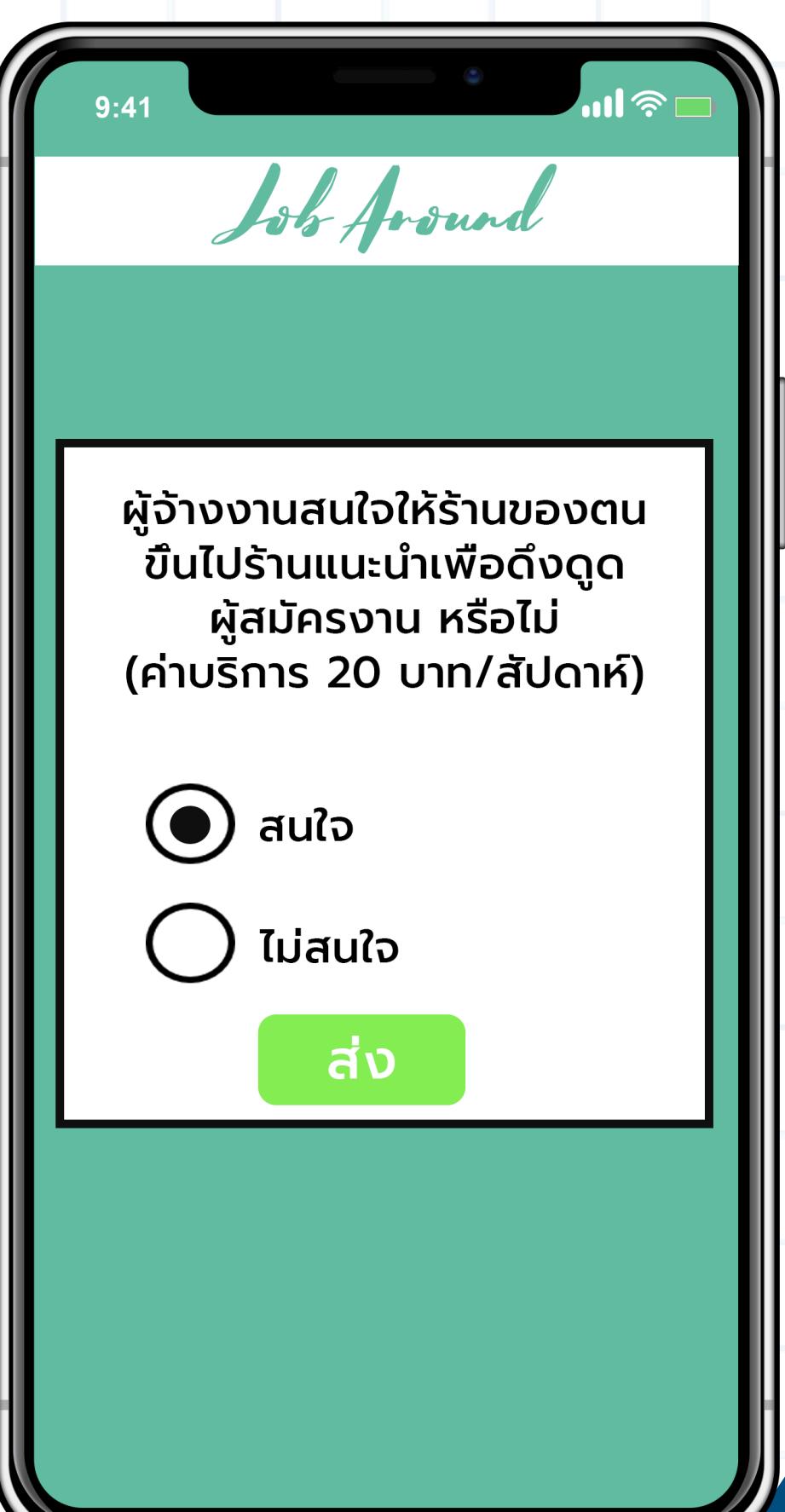
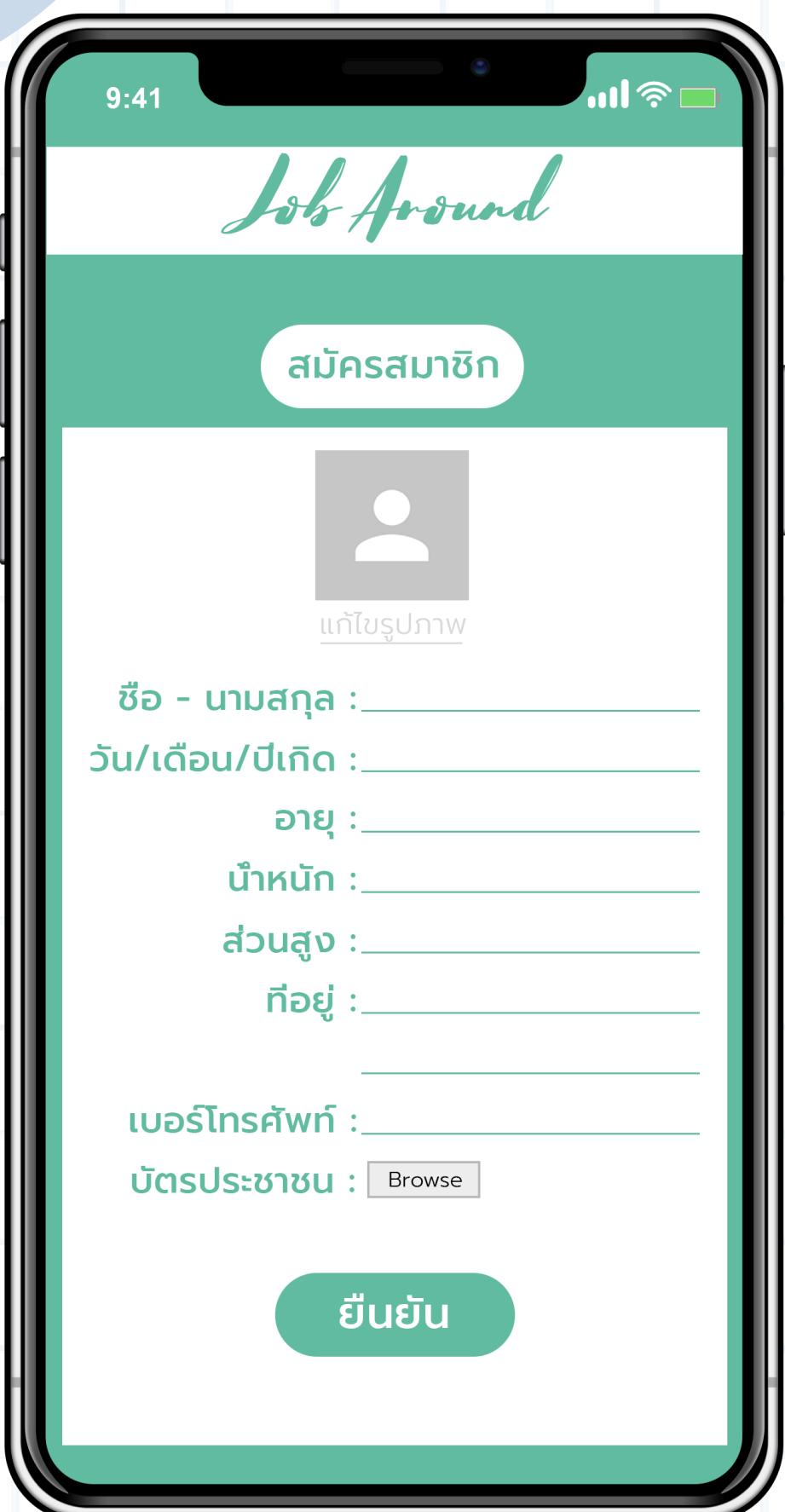
The image shows four smartphones side-by-side, each displaying a different screen of the "Job Around" mobile application. All phones have a green header with the "Job Around" logo and a white status bar showing the time as 9:41.

- Phone 1 (Left):** Shows a list of job categories under the heading "ภาคอีสาน". The categories are: อุบลราชธานี, ชัยภูมิ, มหาสารคาม, หนองบัวลำภู, ยโสธร, นครพนม, บึงกาฬ, นครราชสีมา, อำนาจเจริญ, บุรีดี, บุรีรัมย์, หนองคาย, ขอนแก่น, ร้อยเอ็ด, เลย, and สุรินทร์.
- Phone 2 (Second from Left):** Shows a list of job categories under the heading "ภาคกลาง": ภาคเหนือ, ภาคอีสาน, ภาคใต้.
- Phone 3 (Third from Left):** Shows a message box with the text: "ผู้ว่าจ้างได้ “ยอมรับ” การรับบุคคลนี้เข้าทำงาน กรุณารอการติดต่อกลับจาก ผู้สมัคร" and a green "ตกลง" button.
- Phone 4 (Right):** Shows a detailed view of a job listing for "ร้านอาหารบ้านหน้าไม้". It includes a thumbnail image of the restaurant, a map pin, a map view, a "แผนที่ร้าน" button, a "รายละเอียดร้าน" section with operating hours (11.30-21.00 น.) and contact number (เบอร์ติดต่อ 043-239958), and a "คุณสมบัติของผู้สมัคร" section with requirements:
 - ★ อายุ 18-22 ปี เพศ ชายและหญิง
 - ★ ทำงานวันละ 5 ชั่วโมง
 - สามารถเลือกเวลาได้
 - ★ ค่าตอบแทน 45 บาท/ชั่วโมง

WORK 1



WORK 1

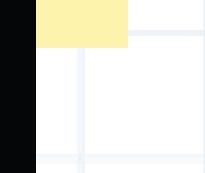
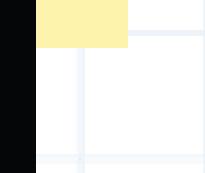


WORK 2

leanstartupmachine

Validation Board

Project Name: Job Around Team Leader Name:

| Track Pivots | Start | 1st Pivot | 2nd Pivot | 3rd Pivot | 4th Pivot |
|---|---|--|---|---|---|
| Customer Hypothesis | กลุ่มวัยรุ่น <small>Tip: For two-sided hypotheses, always validate both sides.</small> | นักเรียนและนักศึกษา อายุ 17-22 | | บุคคลทั่วไป (ไม่ใช่นักเรียน หรือนักศึกษา) อายุ 17-22 | |
| Problem Hypothesis | ต้องการรายได้เสริม | ต้องการรายได้เสริมแต่ไม่มีเวลาไปสอบตามข้อมูลและสมัครงาน ณ กิจกรรมร้านค้า | ต้องการสมัครงานมากกว่า 2 งานขึ้นไปพร้อมกัน | ต้องการติดต่อกับผู้ประกอบการทันทีโดยไม่ต้องรอการตอบรับผ่านแอปพลิเคชัน | ต้องการรายได้เสริมแต่ไม่มีแหล่งศึกษาข้อมูลมากพอ |
| Solution Hypothesis | <small>Tip: Do NOT define a solution until you've validated the problem</small> | เสนอแอปพลิเคชันที่รวมข้อมูลของกิจกรรมร้านค้าต่างๆ | ทำฟังก์ชันที่สามารถสมัครงานได้มากกว่า 2 งานขึ้นไปพร้อมกัน | ทำฟังก์ชันช่องสนทนาระหว่างผู้ประกอบการกับผู้สมัครงาน | ประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันที่รวมข้อมูลของกิจกรรมร้านค้าต่างๆ |
| Design Experiment | | Riskiest Assumption | Results → | Invalidated | Validated |
| 1.วางแผนงาน 2.ตั้งสมมุติฐาน 3.กำหนดกลุ่มเป้าหมาย 4.ลงพื้นที่สำรวจกลุ่มเป้าหมาย 5.รวบรวมและสรุปข้อมูล 6.นำข้อมูลที่มีมาสร้าง Prototype 7.ทดลองใช้ Prototype กับกลุ่มเป้าหมาย 8.ประเมินผลและปรับปรุง | | กลุ่มผู้สมัครงานเสี่ยงต่อการโดนหลอกลวง | | 1 ต้องการสมัครงานมากกว่า 2 งานขึ้นไปพร้อมกัน 2 ต้องการติดต่อกับผู้ประกอบการทันทีโดยไม่ต้องรอการตอบรับผ่านแอปพลิเคชัน | 1 ต้องการรายได้เสริมแต่ไม่มีเวลาไปสอบตามข้อมูลและสมัครงาน ณ กิจกรรมร้านค้า 2 ต้องการรายได้เสริมแต่ไม่มีแหล่งศึกษาข้อมูลมากพอ |
| | | Method | | 5  | 6  |
| | | Minimum Success Criterion | | 5  | 6  |
| | | กุญแจสำหรับผู้สมัครงาน พึงพอใจ 80% ขึ้นไป | | | |

GET OUT OF THE BLDG

www.ValidationBoard.com

Lean Startup Machine. You are free to use it and earn money with it as an entrepreneur, consultant, or executive, as long as you are not a software company (the latter need to license it from us).

WORK 2

leanstartupmachine Validation Board

Project Name: Job Around Team Leader Name:

| Track Pivots | | Start | 1st Pivot | 2nd Pivot | 3rd Pivot | 4th Pivot |
|--|--|---|---|---|---|-----------|
| Customer Hypothesis | กลุ่มผู้ประกอบการ | ผู้ประกอบการกิจการร้านอาหารและเครื่องดื่ม | | | ผู้ประกอบการกิจการทั่วไป | |
| Problem Hypothesis | ต้องการพนักงานพาร์ทไทม์ | ต้องการทราบข้อมูลและประวัติการทำงานของผู้สมัครงาน | ต้องการให้แอพพลิเคชันแจ้งเตือนทันทีที่มีผู้สมัครงาน | ต้องการซองทางการสันนหนากับผู้สมัครงาน | ต้องการทราบความพึงประสงค์เพิ่มเติมของผู้สมัครงาน | |
| Solution Hypothesis | Tip: Do NOT define a solution until you've validated the problem | เสนอแอพพลิเคชันที่มีฟังก์ชันการกรอกข้อมูลอย่างละเอียด | ทำฟังก์ชันที่มีการแจ้งเตือน, การอัปเดตที่รวดเร็วอยู่เสมอ | ทำฟังก์ชันของสันหนาระหว่างผู้ประกอบการกับผู้สมัครงาน | มีฟังก์ชันที่ให้ผู้สมัครงานกรอกความพึงประสงค์เพิ่มเติม | |
| Design Experiment | | Riskiest Assumption | Results | Invalidated | Validated | |
| Tip: Clear all post-its from this area after each experiment is completed | | ข้อมูลของผู้สมัครงานอาจเป็นข้อมูลเท็จ | GET OUT OF THE BLDG | If invalidated, pivot at least one Core Hypothesis | If Validated, brainstorm and test the next Riskiest Assumption | |
| 1.วางแผนงาน 2.ตั้งสมมุติฐาน 3.กำหนดกลุ่มเป้าหมาย 4.ลงพื้นที่สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย 5.รวบรวมและสรุปข้อมูล 6.นำข้อมูลที่มีมาสร้าง Prototype 7.ทดลองใช้ Prototype กับกลุ่มเป้าหมาย 8.ประเมินผลและปรับปรุง | | Riskiest Assumption ข้อมูลของผู้สมัครงานอาจเป็นข้อมูลเท็จ Method ทดลองใช้ Prototype กับกลุ่มเป้าหมาย และทำแบบสอบถาม Minimum Success Criterion กลุ่มผู้ประกอบการพึงพอใจ 80% ขึ้นไป | Results → GET OUT OF THE BLDG  | Invalidated 1 ต้องการให้แอพพลิเคชันแจ้งเตือนทันทีที่มีผู้สมัครงาน | Validated 1 ต้องการทราบข้อมูลและประวัติการทำงานของผู้สมัครงาน 2 ต้องการทราบความพึงประสงค์เพิ่มเติมของผู้สมัครงาน | |

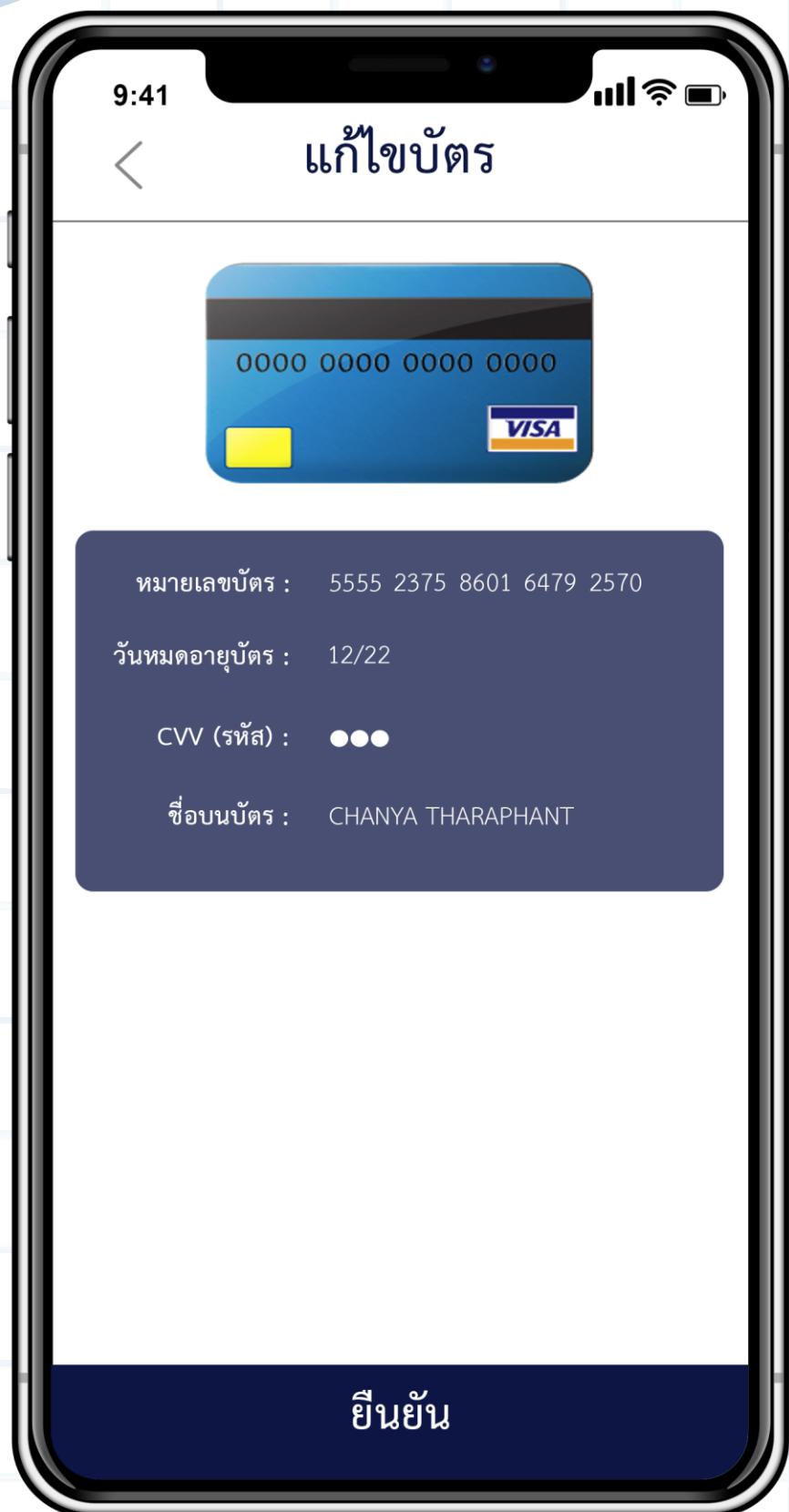
www.ValidationBoard.com

Startup Machine. You are free to use it and earn money with it as an entrepreneur, consultant, or executive, as long as you are not a software company (the latter need to license it from us).

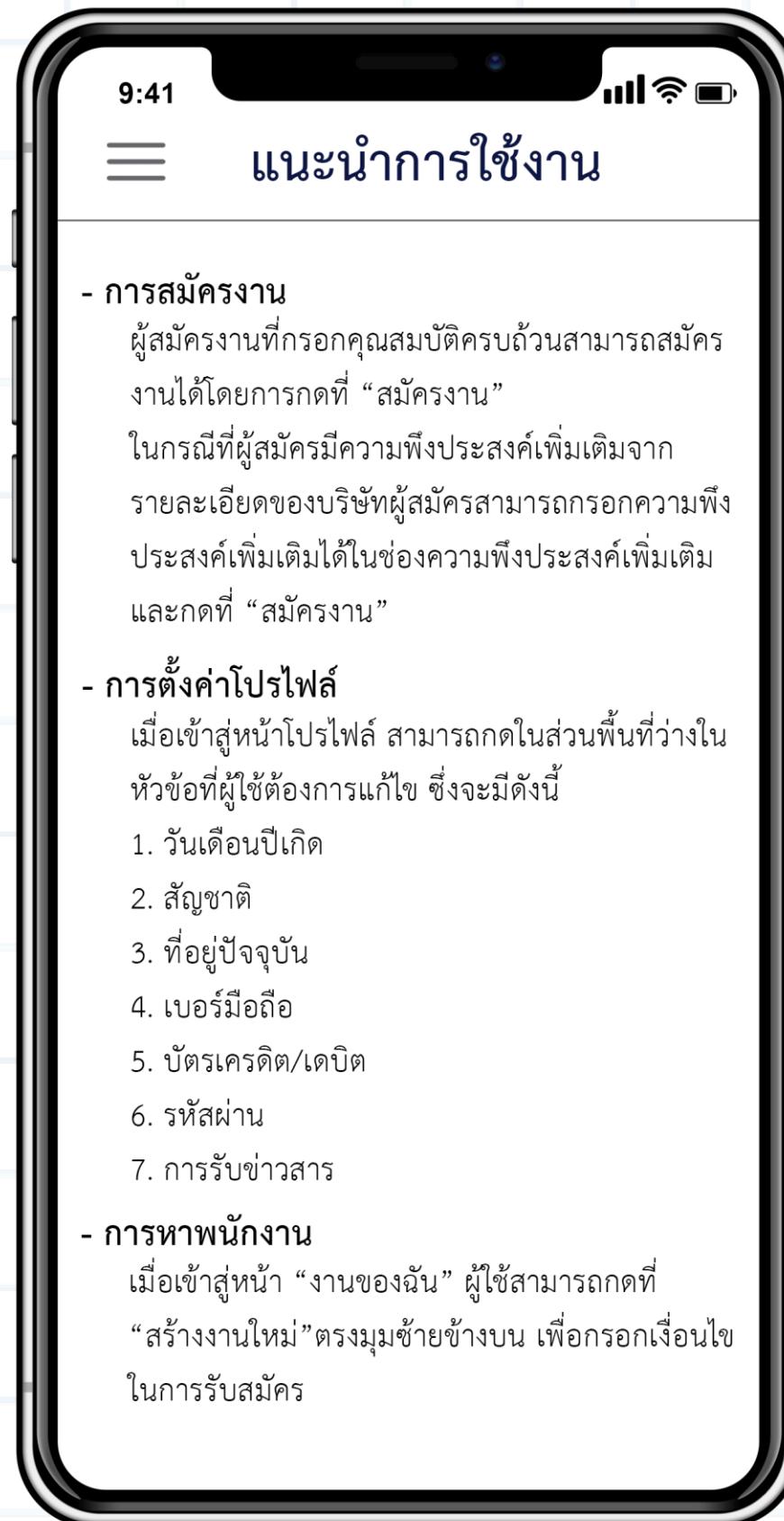
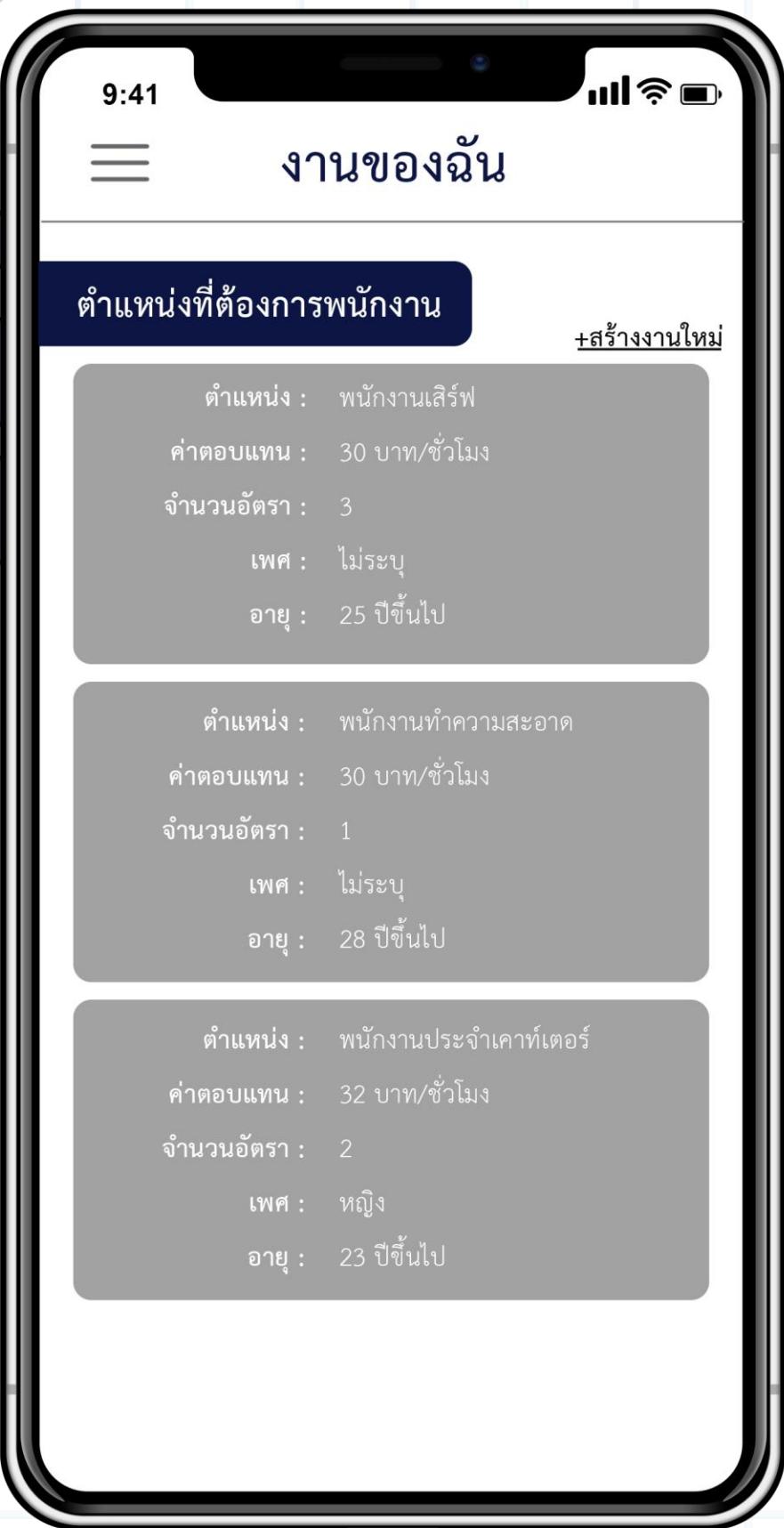
WORK 2

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 2 (P) Problem <ul style="list-style-type: none">บุคคลที่ต้องการงานพาร์ทไทม์และไม่มีเวลาช่วงบุคคลในการสมัครงานพาร์ทไทม์ที่ต้องๆคุณสมบัติของผู้สมัครงานในตรงตามเป้าหมายของร้านที่รับสมัครผู้ประกอบการต้องการทราบความสามารถและความประวัติการทำงานของผู้สมัครงานเพื่อนำไปตัดสินใจในการรับสมัคร | 4 (S) Solution <ul style="list-style-type: none">เป็นพื้นที่ในการลงทะเบียนรับสมัครงานพาร์ทไทม์เป็นตลาดทดลองของลูกจ้างกับนายจ้างเป็นพื้นที่ในการทำงานของผู้ที่ต้องการงานพาร์ทไทม์ | 3 (UVP) Unique Value Proposition <ul style="list-style-type: none">เดิมไซต์ของเราจะรวมร้านค้าที่ต้องการรับสมัคร พนักงานพาร์ทไทม์และมีรายละเอียดแผนที่ร้านอย่างชัดเจนผู้สมัครงานสามารถกรอกคุณสมบัติของตนเองและค้นหางานที่ตรงตามคุณสมบัติของตนเองได้ | 9 (UA) Unfair Advantage <ul style="list-style-type: none">มีแผนที่เตรียมจัด เพื่อให้ผู้สมัครงานได้สำรวจที่ศูนย์ภาคพื้นที่ กิจกรรมร้านค้านั้นๆ ประกอบการตัดสินใจมีรายละเอียดปลีกย่อยต่างๆของกิจกรรมร้านค้านั้นๆมีบริการแจ้งเตือนข้อความผ่านโทรศัพท์ในกรณีที่ได้งานหรือมีคนมาสมัครงาน | 1 (CS) Customer Segments <ul style="list-style-type: none">บุคคลที่ต้องการงานพาร์ทไทม์ผู้ประกอบการที่ต้องการหานักงานพาร์ทไทม์ |
| 7 (C\$) Cost Structure <ul style="list-style-type: none">ทีมพัฒนาระบบทีมการตลาด | 8 (KM) Key Metrics <ul style="list-style-type: none">ผู้ใช้ที่ต้องการงานพาร์ทไทม์ได้จากการพาร์ทไทม์ ตามที่ต้องการผู้ประกอบการได้พนักงานพาร์ทไทม์ตามที่ต้องการยอดขายในอดีต | 6 (R\$) Revenue Streams <ul style="list-style-type: none">รายได้จากการเปิดให้เช่าพื้นที่โฆษณาในแอฟพลิกেชันรายได้จากผู้ใช้ในกลุ่มผู้ประกอบการที่สนใจจะให้กิจการของตนลงชื่อแสดงในหน้าแอฟพลิกे�ชัน เป็นอันดับต้นๆรายได้จากการที่ผู้ใช้ซื้อบริการแจ้งเตือนข้อความผ่านทางโทรศัพท์ในกรณีที่ได้งานหรือมีคนมาสมัครงาน | | |
| | | | | |

WORK 2



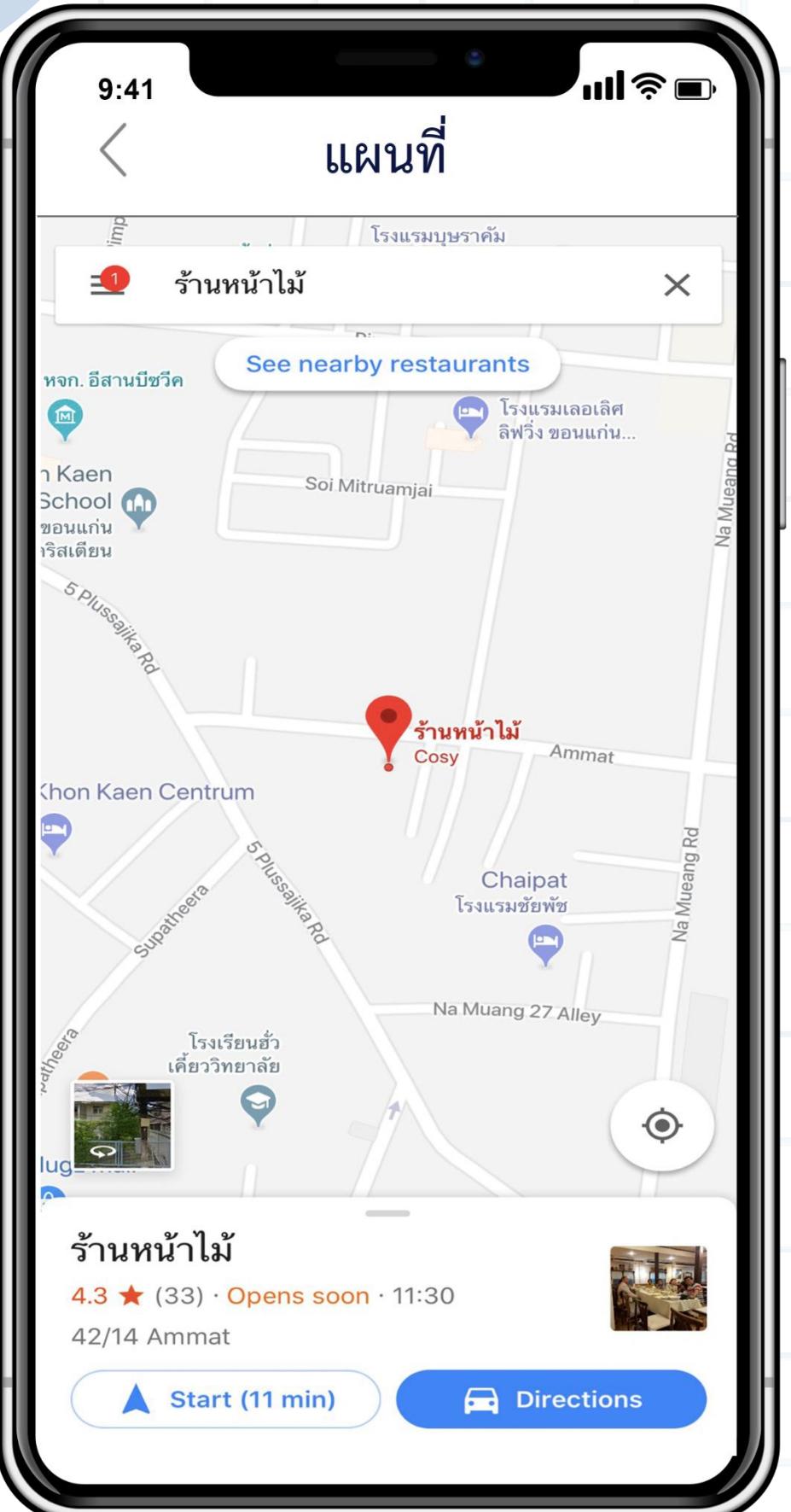
WORK 2



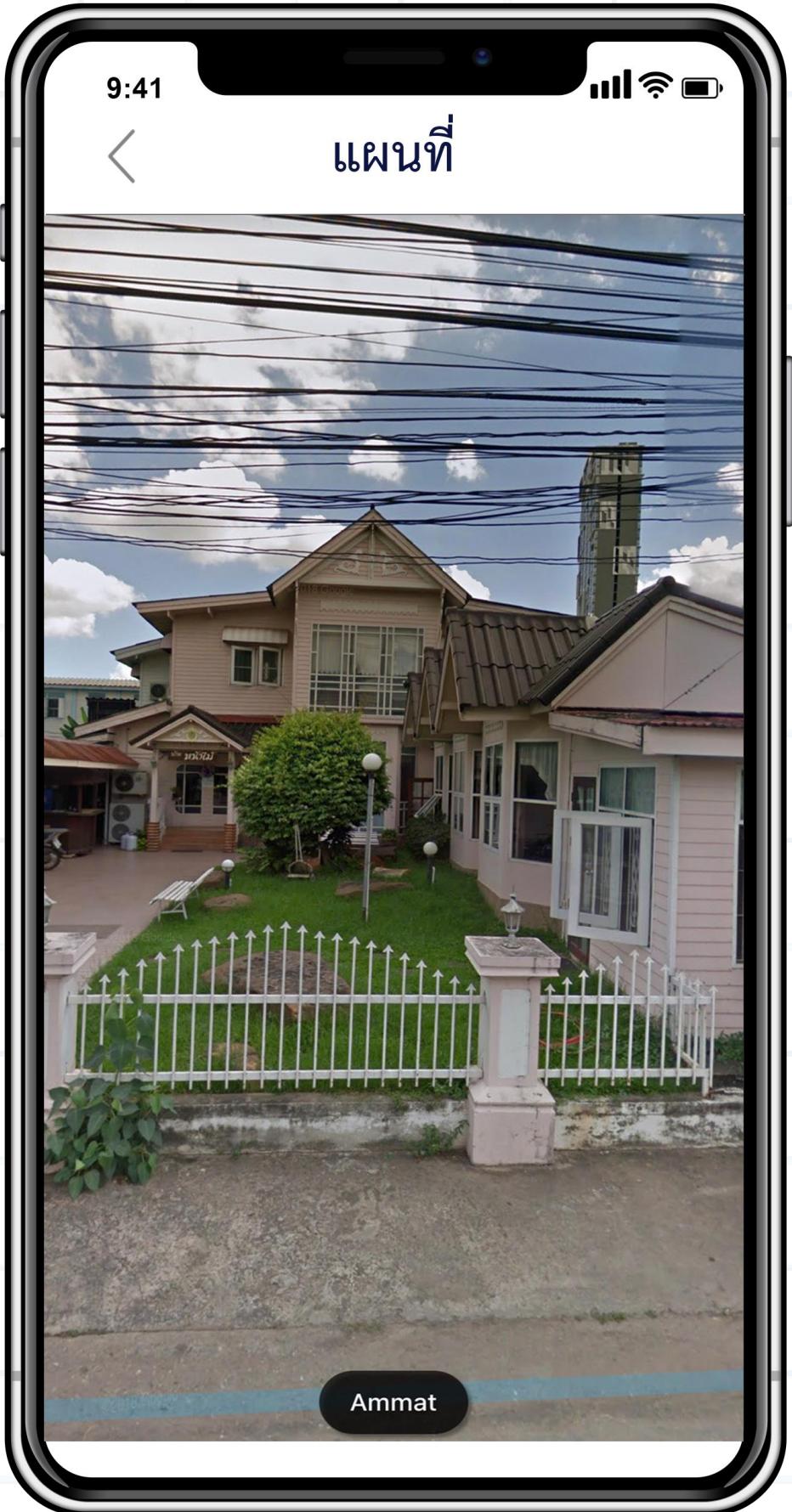
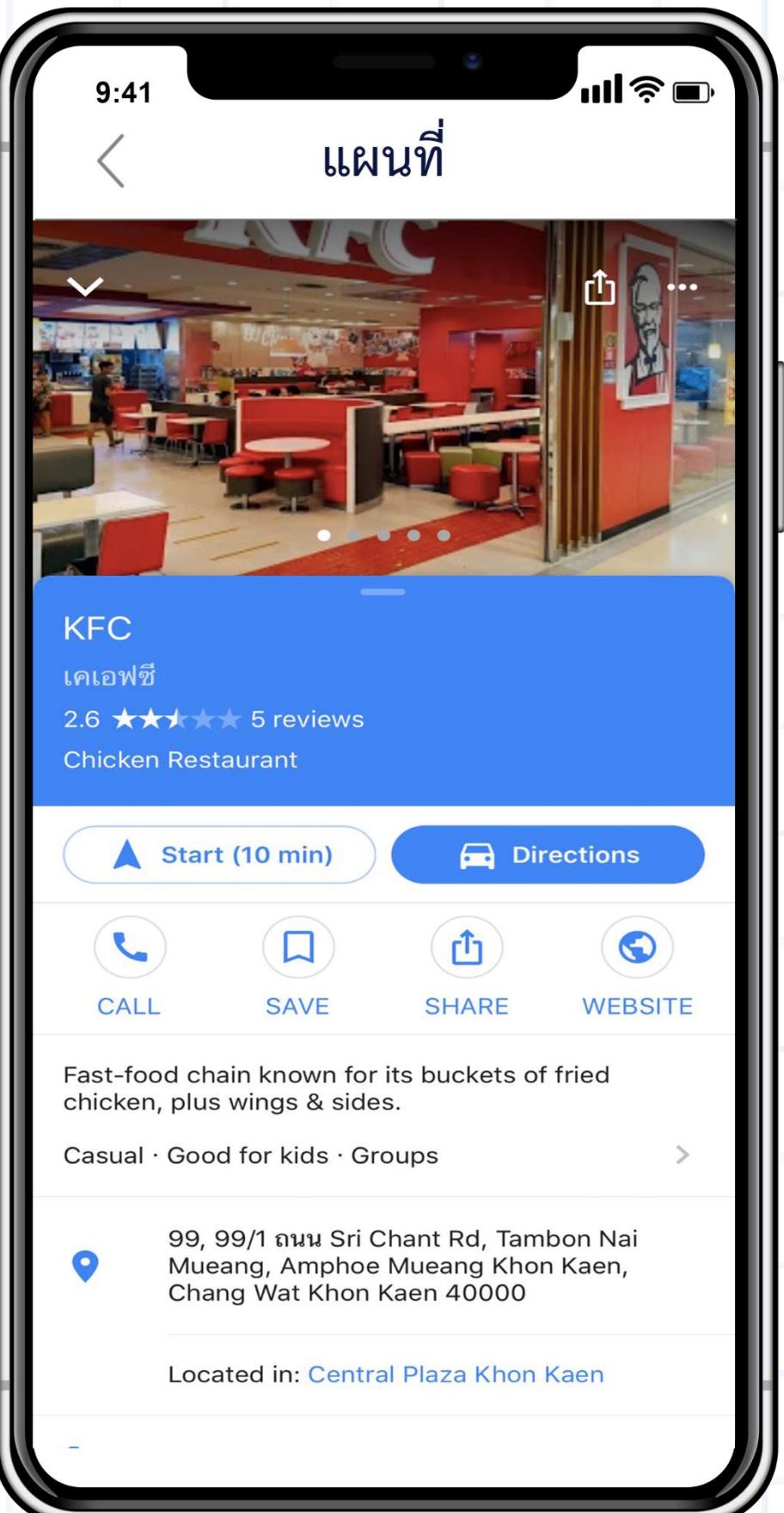
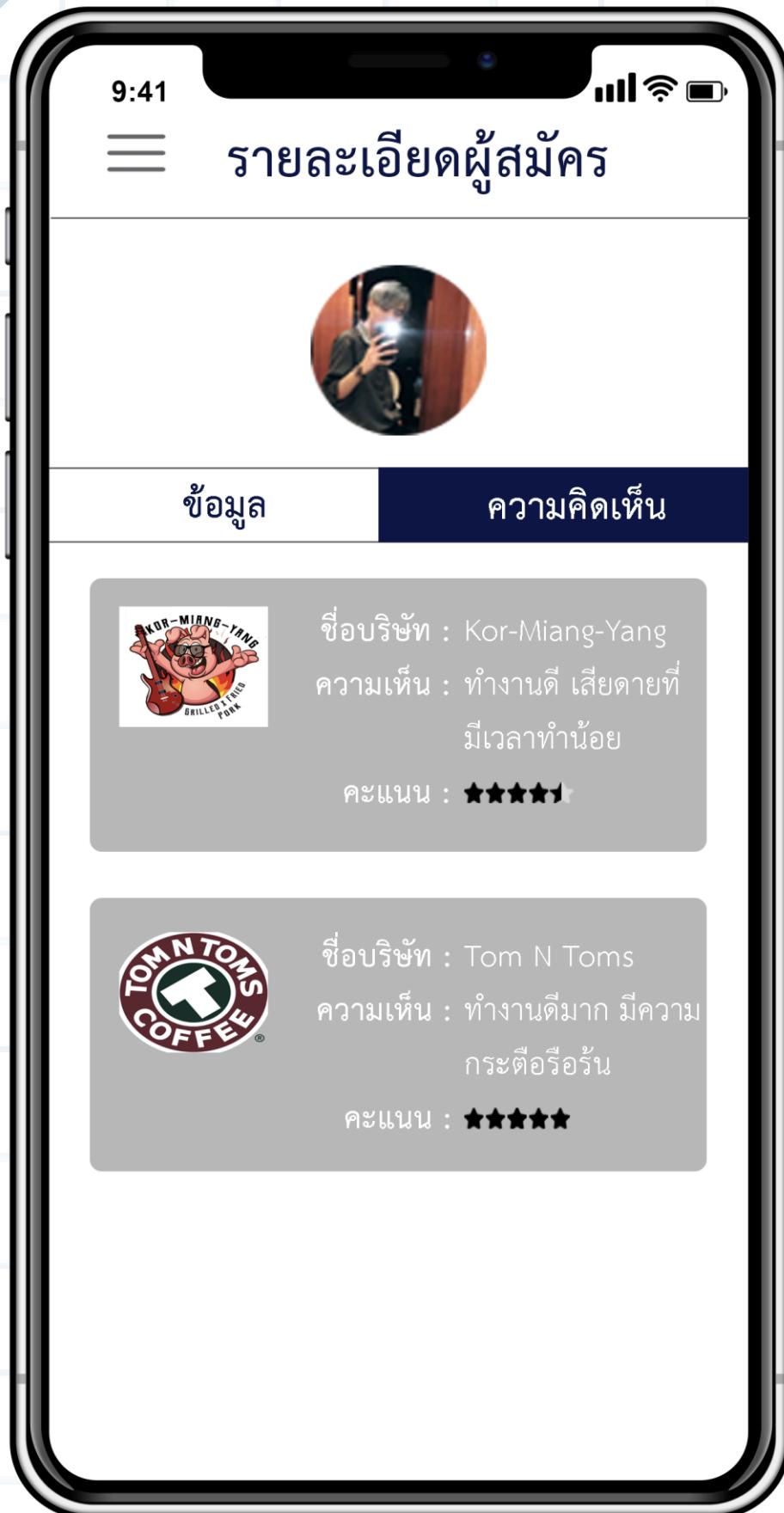
WORK 2



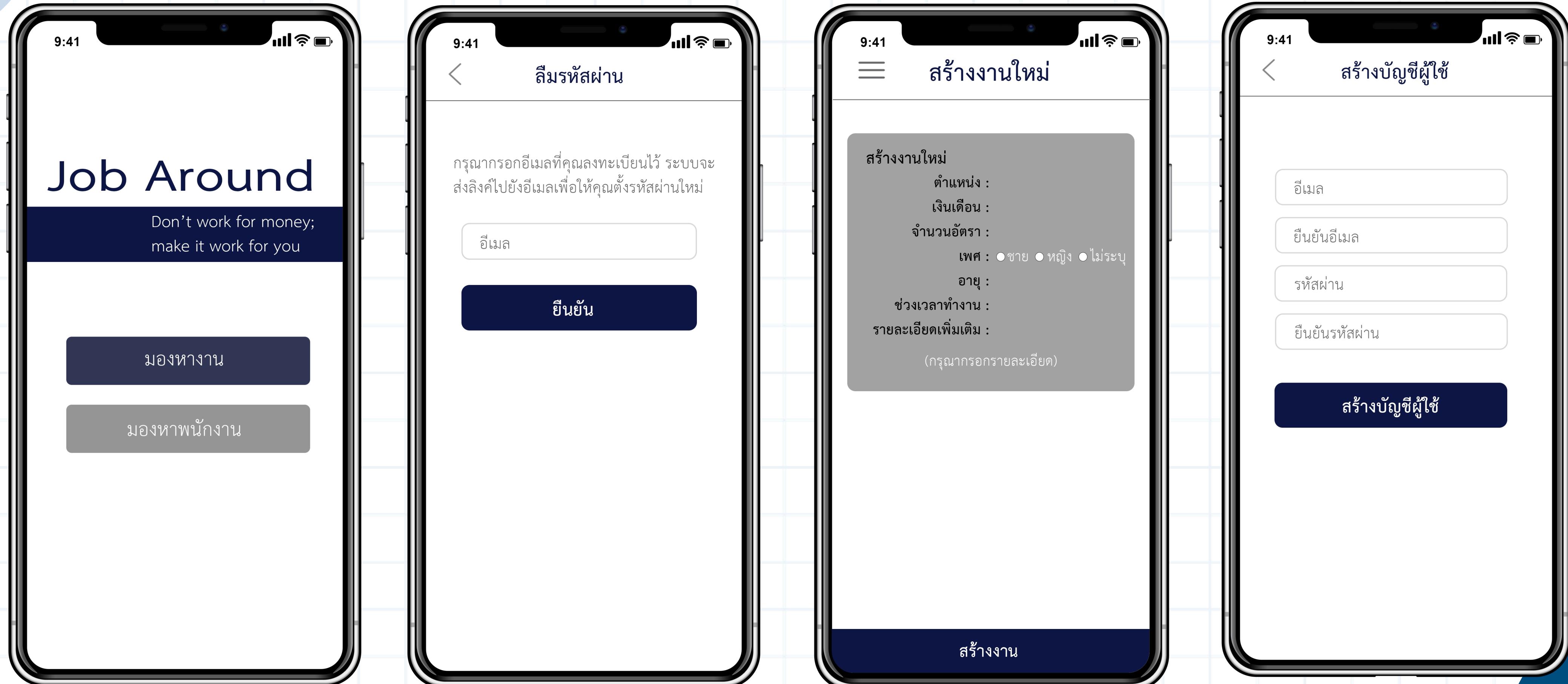
WORK 2



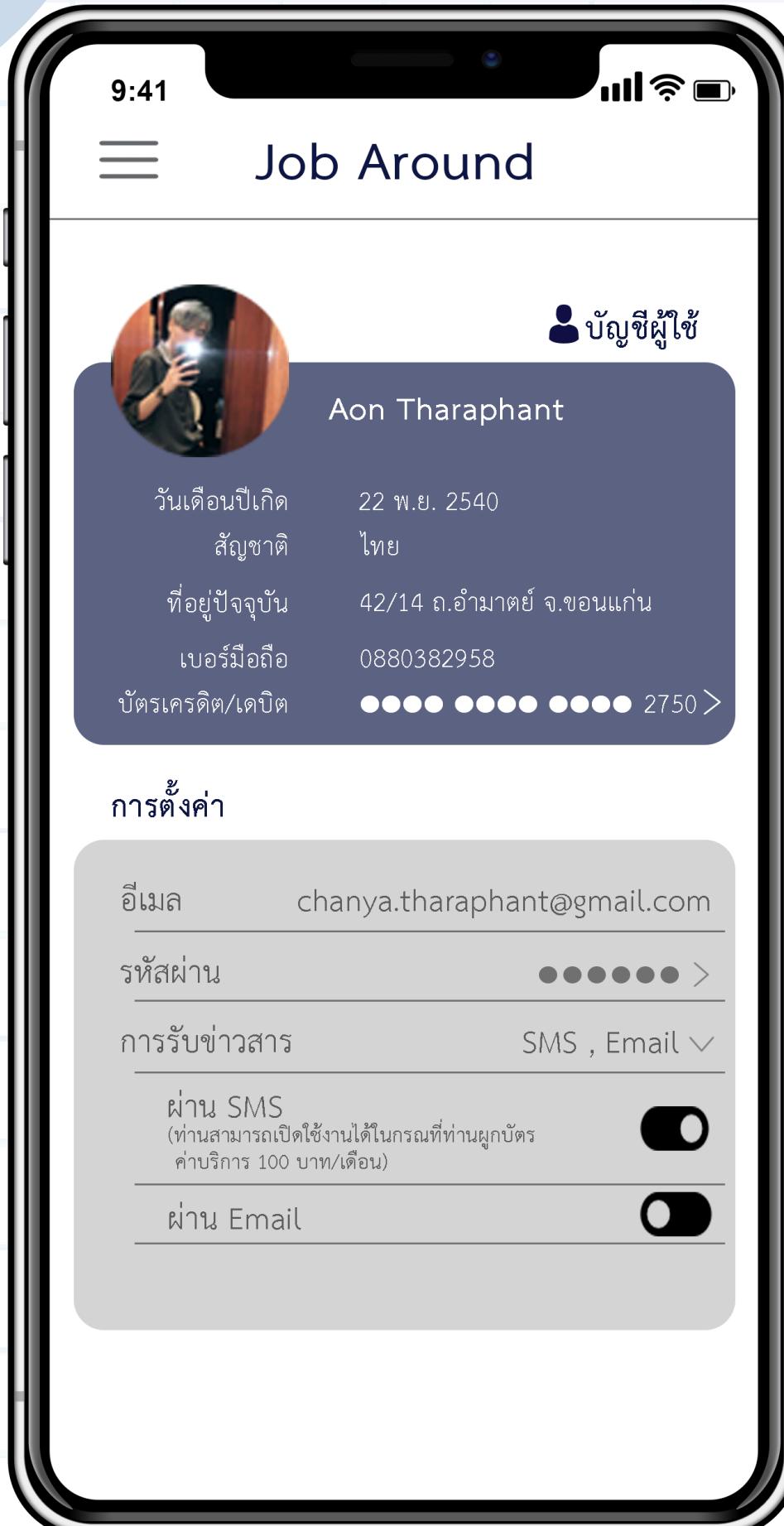
WORK 2



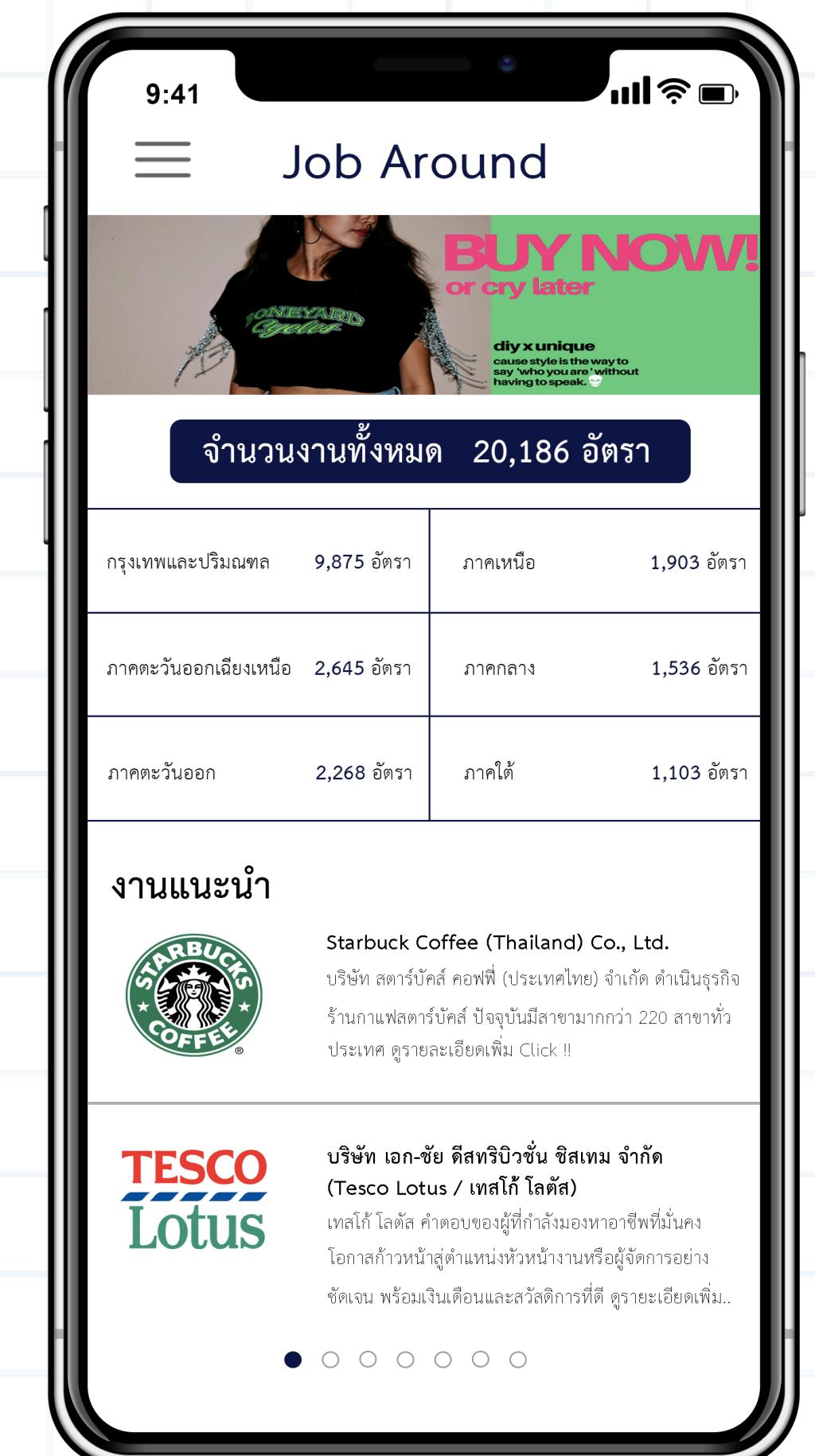
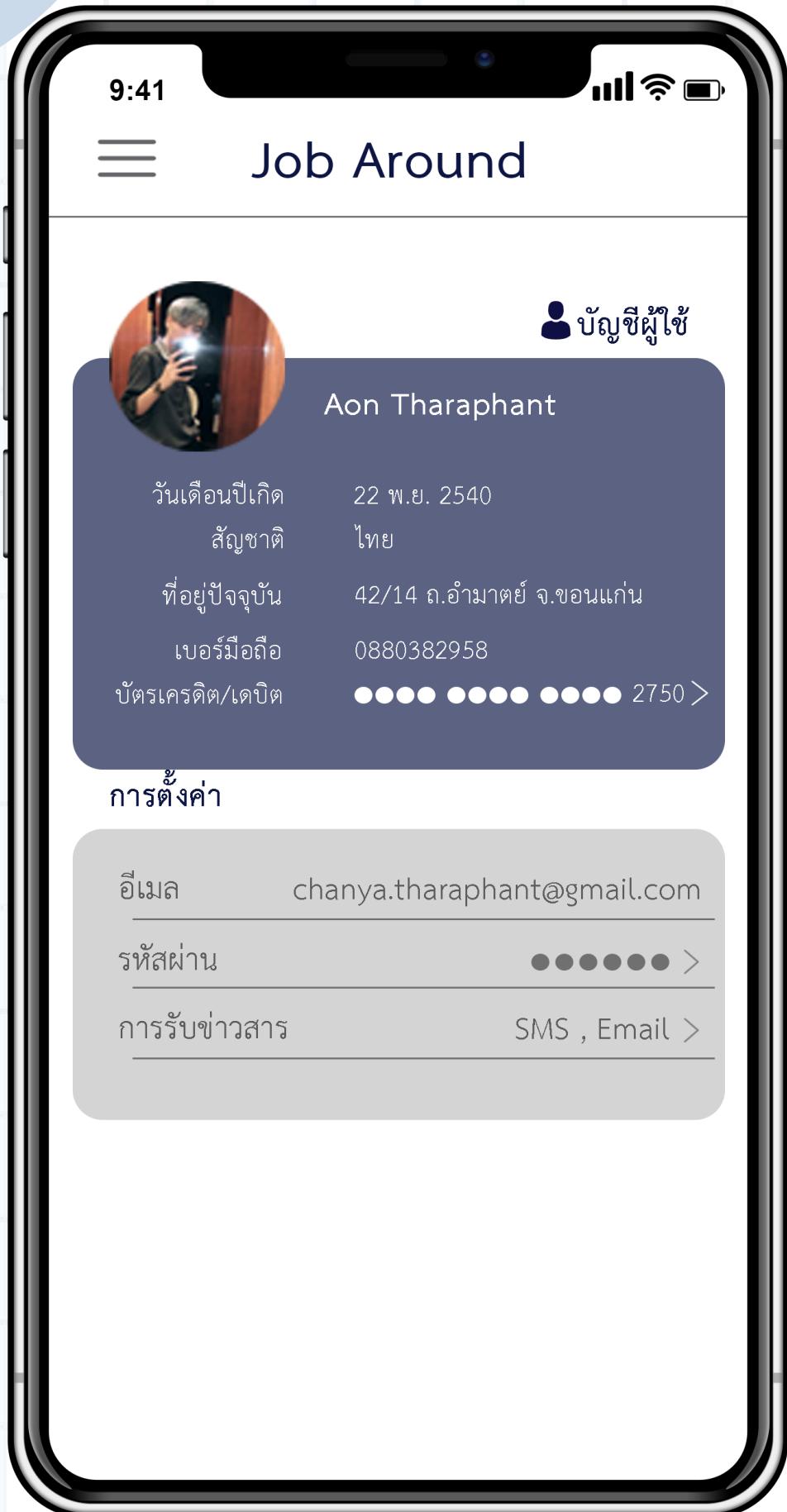
WORK 2



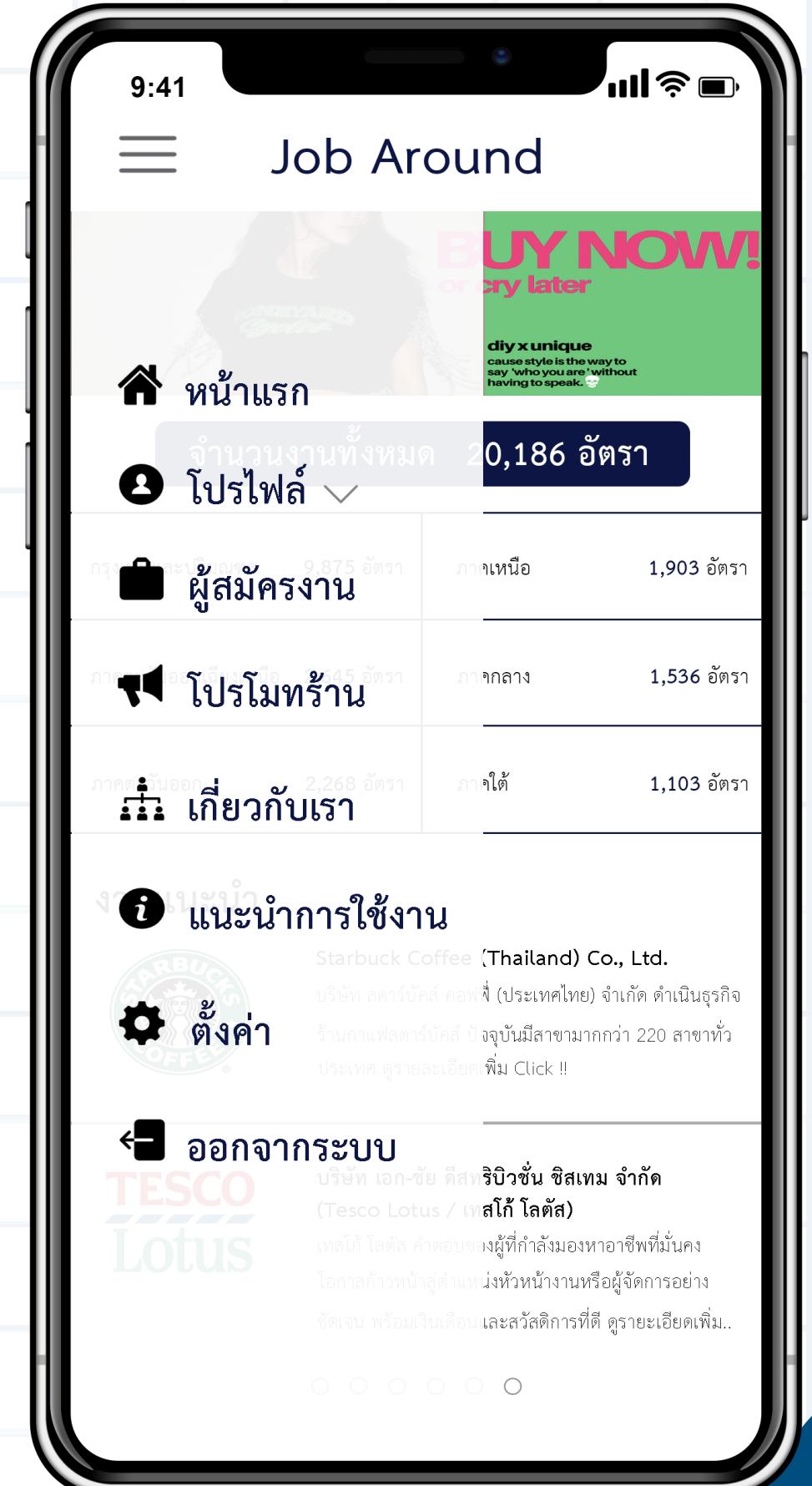
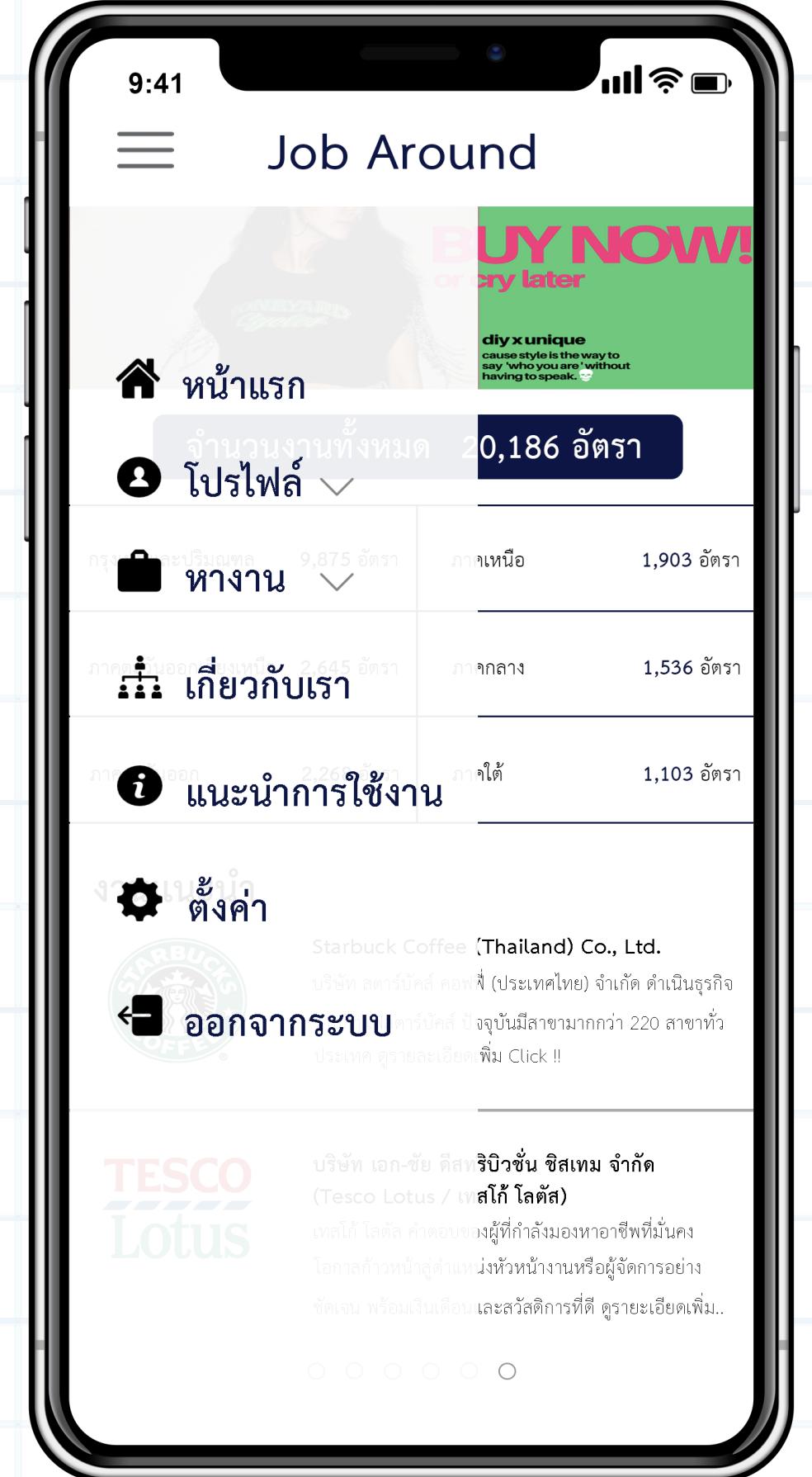
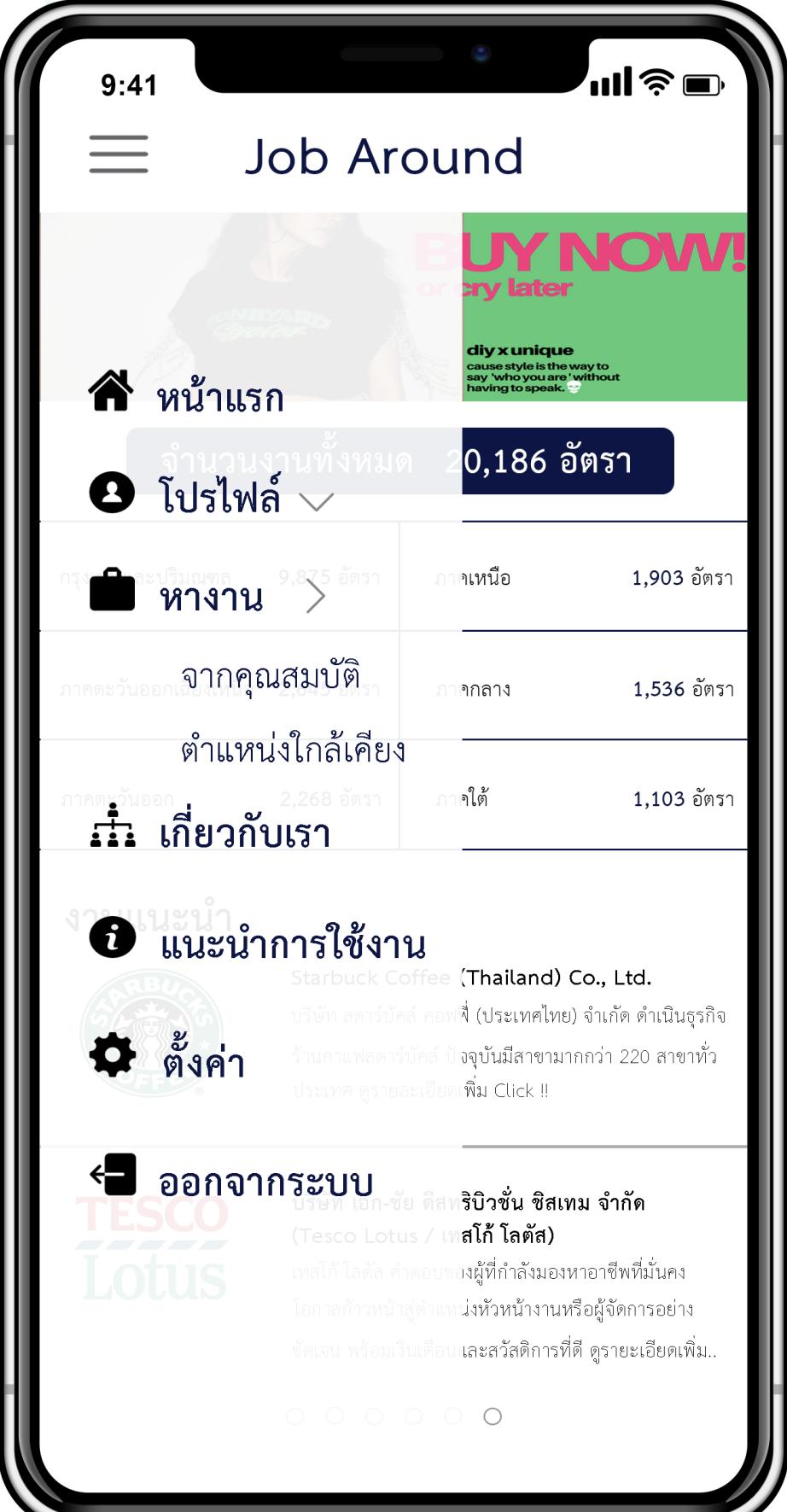
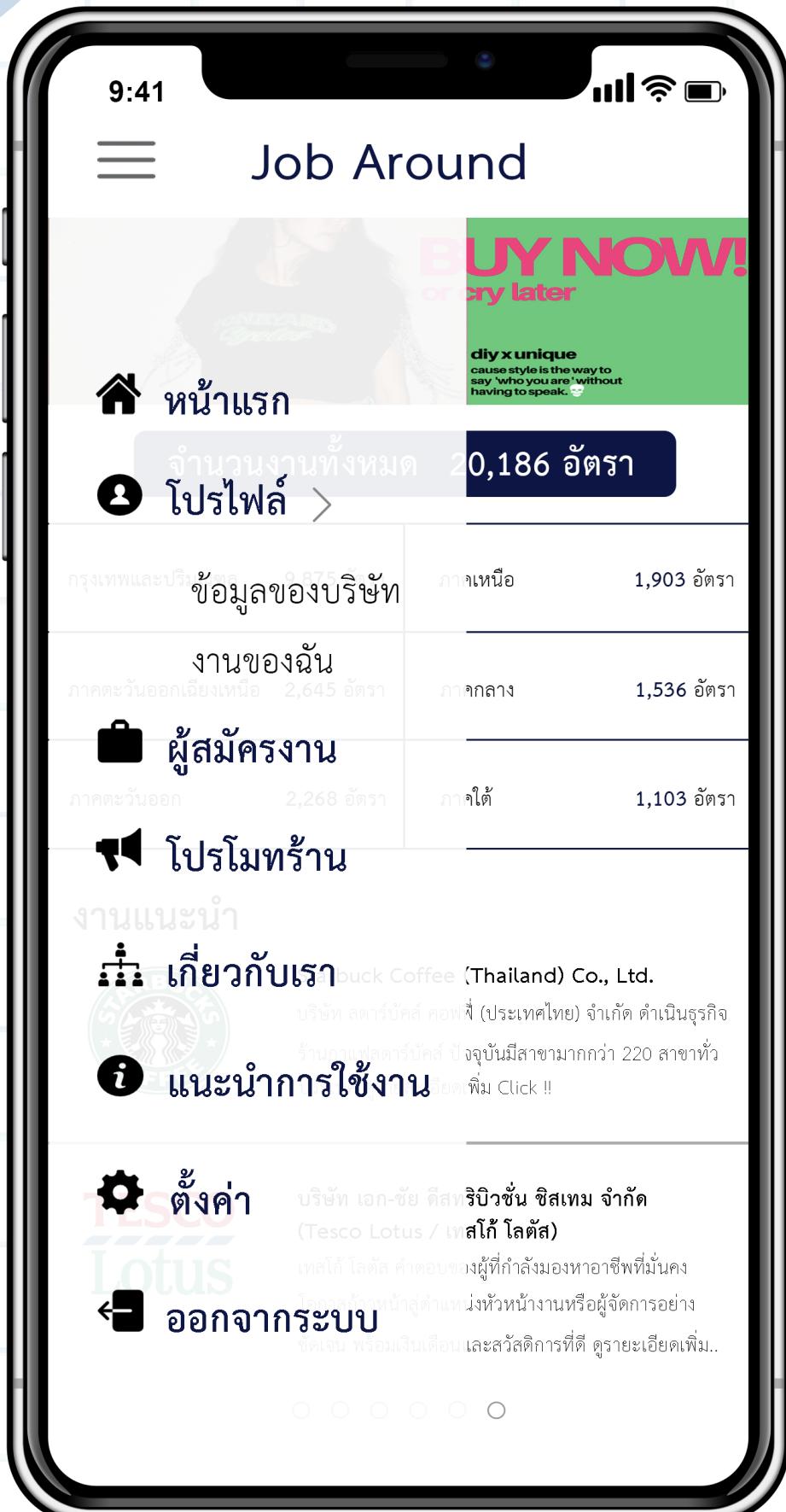
WORK 2



WORK 2



WORK 2



WORK 2



MY OPINION

“ *DIGITAL PROTFOLIO* เป็นพื้นที่ที่เก็บรวบรวมผลงาน
ทั้งหมดที่เราทำในท่อمنนี้ ทำให้เราได้มองย้อนไปและ
ประเมินตานของจากผลงานที่ผ่านมาตลอดทั้งท่อ อีกทั้ง
ยังทำให้เราได้รู้ว่าควรจะปรับปรุง แก้ไข หรือพัฒนาตรงจุด
ไหนในส่วนของการทำงาน ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมาก ”



THANKS