

|                  |  |
|------------------|--|
| หัวข้อศิลปนิพนธ์ | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันครัวแบบแบ่งปัน        |
| ผู้เขียน         | นายวงศธร อริยสถิต                            |
| ปริญญา           | ปริญญาศิลปบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ) |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระพันธ์ จันทร์หอม       |

## บทคัดย่อ

ความเป็นสมัยใหม่ ( Modernity ) และความเป็นเมือง ( Urban ) ได้พัฒนาชีวิต ความเป็นอยู่ ความก้าวหน้า เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆทั้งในด้านการสื่อสาร คมนาคม สุขภาพ ซึ่งเปลี่ยนแปลง รูปแบบวิถีชีวิตและรูปแบบการใช้ชีวิตของคนในปัจจุบันไปมากมาย แต่ในความเปลี่ยนแปลงมากมาย เหล่านั้น วิถีชีวิตหลายๆอย่างถูกพรากจากไปและเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมในเวลาเดียวกัน หนึ่งในนั้นคือ การทำอาหารและวัฒนธรรมในการกินของเรา ในสังคมทุนนิยมนี้ เวลาคือสิ่งมีค่าและเป็นทุนที่ทุกคนมี เท่ากัน แต่เราต้องใช้เวลาในการทำสิ่งต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการทำงานหรือใช้เวลาว่างต่างๆ ทำให้การ เชื่อมต่อกันในแง่มุมของความเป็นมนุษย์ถูกตัดขาดออกจากกัน

อย่างไรก็ตาม งานวิจัยนี้มีเป้าหมายเพื่อการสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ผ่านกิจกรรมการ ประกอบอาหารร่วมกันบนพื้นที่หนึ่งๆ โดยมีเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชันเป็นสื่อกลางในการสร้างพื้นที่ ชุมชนออนไลน์สำหรับผู้สนใจการประกอบอาหารและผู้จัดกิจกรรมเกี่ยวกับอาหาร นำไปสู่ปฏิสัมพันธ์ ของผู้คนที่เข้าร่วมกิจกรรมบน โลกความเป็นจริง

โดยระบบเว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาประกอบไปด้วย ระบบการเพิ่มและค้นหากิจกรรม ระบบ การลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Google+ ระบบการลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม ระบบเก็บข้อมูลตำแหน่งของ สถานที่จัดกิจกรรม

ผลจากการทดลองใช้งานกับกรณีศึกษาพบว่า ระบบเว็บแอปพลิเคชันนี้สามารถใช้งานได้จริง เป็นระบบเข้ามาช่วยเสริมการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับอาหารและครัวแบ่งปันต่างๆ ควบคู่ไปกับการใช้สื่อ โซเชียลเน็ตเวิร์คได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามเว็บแอปพลิเคชันนี้ยังสามารถพัฒนาต่อยอดเพิ่มความ ชับซ้อนของระบบให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้มากยิ่งขึ้น

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Thesis Title</b>   | Sharing Kitchen Web Application Development   |
| <b>Author</b>         | Mr.Wongsathorn Ariyasathit                    |
| <b>Degree</b>         | Bachelor of Fine Arts (Media Arts and Design) |
| <b>Thesis Advisor</b> | Assistant Professor Weeraphan Chanhom         |

## **ABSTRACT**

Modernity and Urbanity improve our lifestyle, progression, technologies and inventions in terms of communication, transportation, economy and healthcare that change our life and our way of living, nowadays. Despite of that changes, some lifestyles are fading and changing from time to time. One of them is 'Cooking' and our eating culture. In this capitalism society, time is a valuable thing and is the cost that everyone already has but we have to spend our time to take actions, like working, shopping or going somewhere. this changes our way of eating, we buy more cooked food instead of cooking our own meal because we don't want to waste the time but that means we're losing a way of human life, and this cut out one way to connect to others.

However, this research has main purpose to recreate the interactions between human through the cooking events in some specific place with the helps from web-application technologies to build a platform for online community among people who interested in cooking and the event organizers, leading to the interactions of the participants in the real-world events.

The developing web application consisted of Add and Search events System, Logging-in with Google+ Accounts, Event Registration System, Geolocation and Map for Event Location.

The result after used this web application found that this web application can be use as expected for support cooking events and sharing kitchen along with using social network. The web application, furthermore, can improve for more system complexity to serve more user requirements.