



# คู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT

อาจารย์ ดร. กรรณิการ์ อินท๊ะวงศ์ และคณะ  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## คู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT

ภายใต้โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด (Technology development of Disease surveillance, Strategic data management and Public health emergency response in communicable diseases at provincial level)

ISBN: 978-616-398-513-2

ผู้แต่ง/พัฒนา: อาจารย์ ดร.กรรณิการ์ อินตะวงศ์

ดร.ทรงยศ คำชัย

เพียงพร เล้าสุวรรณ

นายแพทย์กิตติพันธ์ ฉลอม

นายแพทย์ธนชล วงศ์หิรัญเดชา

บรรณาธิการ: รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง

สุรภี ทานเคหาสน์

สุณิสา เสนาหวาน

ออกแบบและพิมพ์: อรุณวดี กรรมสิทธิ์

เจ้าของและผู้จัดพิมพ์: หน่วยบริหารจัดการและส่งเสริมผลลัพธ์ (ODU)

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทรศัพท์ 0 5394 2504

พิมพ์ครั้งแรก: ธันวาคม 2563

พิมพ์ที่: บริษัทสยามพิมพ์นานา จำกัด โทรศัพท์ 0 5321 6962

สนับสนุนโดย: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## คำนำ

คู่มือ “คู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT” ฉบับนี้เป็นคู่มือที่จัดทำขึ้นโดยโครงการย่อย “โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด (Technology development of Disease surveillance, Strategic data management and Public health emergency response in communicable diseases at provincial level)” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ใช้เป็นแนวทางเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้มาใช้บริการได้รับทราบและเข้าใจขั้นตอนการทำงานของแอปพลิเคชันได้

ทั้งนี้ โครงการฯ ขอขอบคุณนักวิจัยโครงการฯ ทุกท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้มีส่วนในการจัดทำ รวมทั้งให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทาง ตลอดจนแนะนำประเด็นต่าง ๆ เพื่อให้คู่มือฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้นและขอขอบคุณสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช.) โดยการดำเนินการของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายใต้โครงการพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ.) มา ณ ที่นี้ด้วย

กรรณิการ์ อินตะวงค์

และหน่วยจัดการและส่งมอบผลลัพธ์ (ODU)

ธันวาคม 2563

## คู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด มีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเฝ้าระวังโรคติดต่อ การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด ได้พัฒนาเทคโนโลยีระบบการเฝ้าระวังโรค การจัดการข้อมูลทางยุทธศาสตร์และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ ระดับจังหวัด ได้พัฒนาคู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT ดังรายละเอียดต่อไปนี้

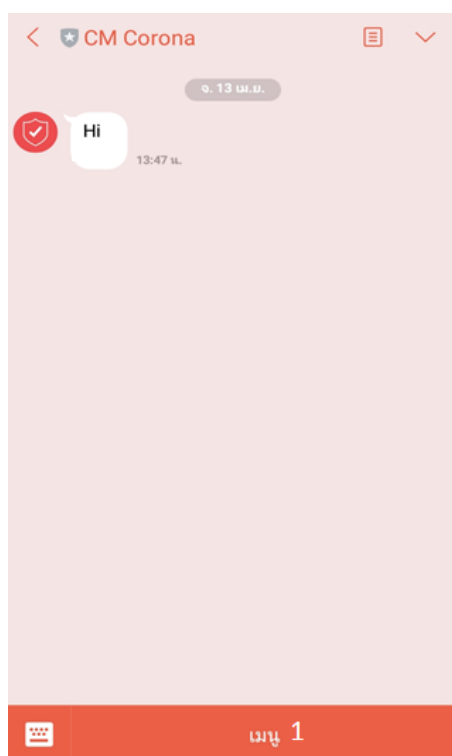
## คู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT

## คู่มือการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT

CM CORONA BOTCHAT เป็นแอปพลิเคชันที่ให้บริการในไลน์ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับไวรัสโคโรนาแก่บุคคลทั่วไป ทั้งนี้ ภายในแอปพลิเคชัน ให้บริการตรวจสอบสุขภาพด้วยตนเอง แสดงจำนวนสถิติผู้ติดเชื้อ Self-Screening คัดกรองตนเองและบริการคำถามที่พบบ่อย ซึ่ง CM CORONA BOTCHAT แอปพลิเคชันพัฒนาโดย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ขั้นตอนการใช้งาน CM CORONA BOTCHAT

1. เข้า line chat bot ของ CM CORONA จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงหน้าแรกของ CM CORONA

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

2. จากภาพที่ 1 เมื่อคลิกปุ่ม “เมนู” จะปรากฏตามภาพที่ 2



ภาพที่ 2 แสดงหน้าจอเมนูของ CM CORONA

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 2 แสดงแถบเมนูต่าง ๆ ของ CM CORONA ดังนี้

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Get know the virus | 4. Homepage       |
| 2. Self- health check | 5. FAQ            |
| 3. Coronavirus cases  | 6. Self-Screening |

3. เมื่อคลิกปุ่ม เมนู “Get know the virus” ตามภาพที่ 3 จะปรากฏคลิปวิดีโอซึ่งรายละเอียดของ โควิดไวรัส ที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ลงไว้ ดังภาพที่ 4



ภาพที่ 3 แสดงเมนู Get know the virus  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



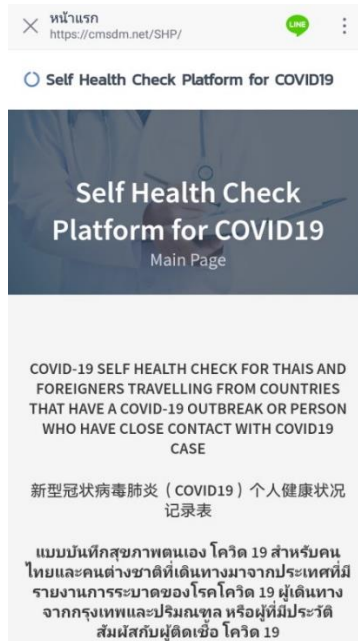
ภาพที่ 4 แสดงรายละเอียดเมนู Get know the virus  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

4. เมื่อคลิกปุ่ม เมนู “Self- health check” ตามภาพที่ 5 จะปรากฏหน้าจอ Self- health check platform for COVID 19 ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 5 แสดงเมนู Self- health check

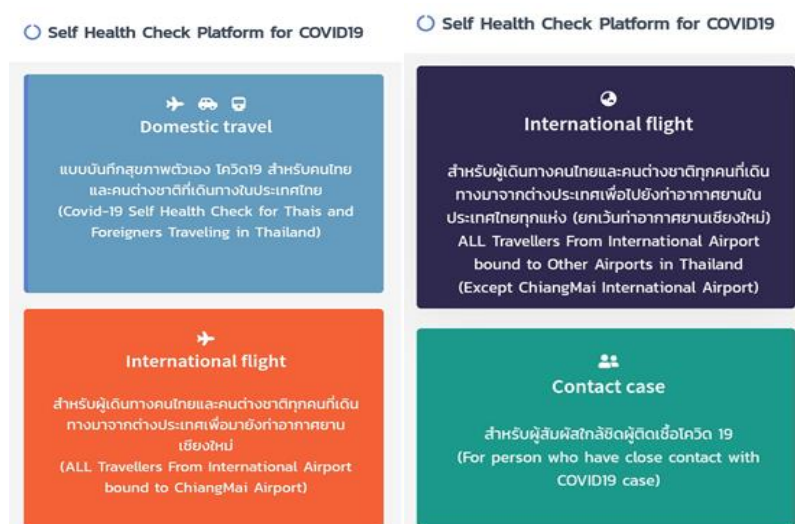




ภาพที่ 6 แสดงหน้าจอ Self- health check platform for COVID 19  
 (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
 ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 6 แสดงหน้าจอ Self- health check platform for COVID 19 ประกอบด้วย เมนูตรวจสุขภาพ ด้วยตนเอง 4 รูปแบบ ได้แก่

- 1) Domestic travel
- 2) International flight ท่าอากาศยานเชียงใหม่
- 3) International flight ยกเว้นท่าอากาศยานเชียงใหม่
- และ 4) Contact case ดังภาพที่ 7



ภาพที่ 7 แสดงเมนูย่อย Self- health check platform for COVID 19  
 (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
 ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

5. เมื่อคลิกปุ่ม เมนูย่อย “Domestic travel ” ตามภาพที่ 8 จะปรากฏหน้าจอ Domestic travel ดังภาพที่ 9



ภาพที่ 8 แสดงเมนู Domestic travel

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 9 แสดงหน้าจอ Domestic travel

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

1. ID Card/ PassportNo

3. Register

2. Login

3. กรอก ID Card/ PassportNo จากนั้น คลิกปุ่ม “Login” เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 7

4. คลิกปุ่ม “Register” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งาน

ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 10

ภาพที่ 10 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 10 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

1. ID Card/ หมายเลขพาสปอร์ต

8. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number)

2. ชื่อ (FirstName)

9. อีเมล (Email)

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| 3. นามสกุล (Surname)   | 10.ประเภทการเดินทาง (Travel Type) |
| 4. ที่อยู่ (Address)   | 11. จังหวัดต้นทาง                 |
| 5. ตำบล (Sub-District) | 12. จังหวัดปลายทาง                |
| 6. อำเภอ (District)    | 13. วันที่ถึงจังหวัดปลายทาง       |
| 7. จังหวัด (Province)  | 14. Sign Up                       |

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “Sign Up” เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

6. จากนั้น ระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 11

The screenshot shows a mobile application interface for a COVID-19 self-assessment form. At the top, it says 'แบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับ คนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย' (Self-assessment form for COVID-19 for Thai and foreign travelers in Thailand). Below this, it lists personal information: 'ชื่อ (FirstName) 名字 : CO.VID20 เกษมภา', '(Surname) 姓 : สันชาติ (Nationality) 国籍 : ไทย', '(Sex) 性别 : อายุ :'. It also lists contact information: 'ที่อยู่ (Address) 地址 : เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : อีเมล (Email) 电子邮件 (1) : อีเมล (Email) 电子邮件 (2) :'. Travel details include 'จังหวัดต้นทาง : จังหวัดปลายทาง ประเภทการเดินทาง : วันที่เดินทาง'. There are three buttons: '+ เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD) 加', '? คำถาม (Any Question) 任何问题', and 'ยกเลิกการเดินทาง (Cancel) 取消'. At the bottom, there is a table for recording symptoms:

ว/ด/ป (Date) 日期	อาการ		
	น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕	ไอ (Cough) 咳嗽	หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气促
	ไข้ (fever) 发热		

ภาพที่ 11 แสดงผลแบบบันทึกสุขภาพตัวเองโควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 11 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย ปรากฏข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล สัญชาติ เพศ ที่อยู่ อีเมล จังหวัดต้นทาง จังหวัดปลายทาง ประเภทการเดินทาง วันที่เดินทาง รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจน สามารถเพิ่มข้อมูล

อาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการ ขึ้น ดังภาพที่ 12

ฟอร์มกรอกข้อมูลอาการ

ไข้ (fever) 发热  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

ไอ (Cough) 咳嗽  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

อาการ อื่นๆ (Other) 其他  
อื่นๆ...

บันทึก (Save) 记录    ล้างค่า (Cancel) 取消

ภาพที่ 12 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “คำถาม (Any Question)” จะปรากฏหน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 13

CTCOVID19  
https://cmsdm.net/BCMCOVID/pages-q...

ชื่อผู้ใช้ (UserName) : CO.VID20

คำถาม (Any Question) 任何问题

#	คำถาม (Question)	วันที่ (Date) 日期	สถานะ (Status) 状态
1		2020-03-29	ยังไม่ปิดตอบ

หัวข้อคำถาม (Question) 题  
โปรดใส่หัวข้อคำถาม ...

รายละเอียด (Details) 细节

บันทึก (Save) 记录    ล้างค่า (Cancel) 取消

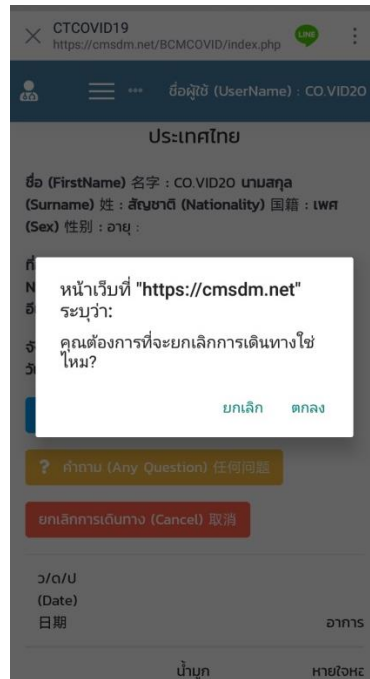
เชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ทุนวิจัยของ

ภาพที่ 13 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

ตลอดจน สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “ยกเลิกการเดินทาง (Cancel)” จะปรากฏหน้าจอ “คุณต้องการที่จะยกเลิกการเดินทางใช่ไหม?” จากนั้น คลิกปุ่ม “ตกลง” ดังภาพที่ 14



ภาพที่ 14 แสดงยกเลิกการเดินทาง (Cancel)

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

#### 7. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 15



ภาพที่ 15 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

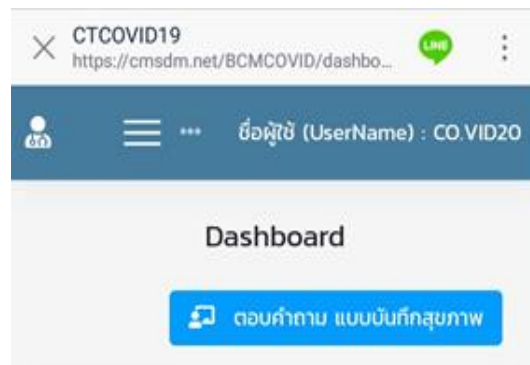
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 15 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอ ในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard
2. หน้าผู้บริหาร
3. หน้าผู้รับผิดชอบ
4. แผนที่

8. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวามี ปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” ดังภาพที่ 16



ภาพที่ 16 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ”

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 16 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอ รวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 17

คำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา						
2019 ( COVID-19 )						
คำถามทั้งหมด						
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์โทร	สถานะ	Action
1	2020-04-17	ลืมเพิ่มข้อมูล	บุญญาพร สังมณี		คำถาม ถูกตอบแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	2020-04-16	ลืมลงบันทึกสุขภาพ ในวันที่ 15/4/63	นาย ศาสตรา อัญไทย		คำถาม ถูกตอบแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	2020-04-16	Can I leave my room today? Thank you.	William Giusi		คำถาม ถูกตอบแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ภาพที่ 17 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 17 แสดงที่รายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อคลิกเข้าไปที่คำถาม จะปรากฏหน้าจอบริการคำถามและคำตอบ ดังภาพที่ 18



ภาพที่ 18 แสดงหน้าจอบริการคำถามและคำตอบ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

9. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 19



ภาพที่ 19 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



จากภาพที่ 19 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen
2. Print chart
3. Download PNG image
4. Download JPEG image
5. Download PDF document
6. Download SVG vector image
7. Download CSV
8. Download XLS
9. View data table

10. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 20-23



ภาพที่ 20 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

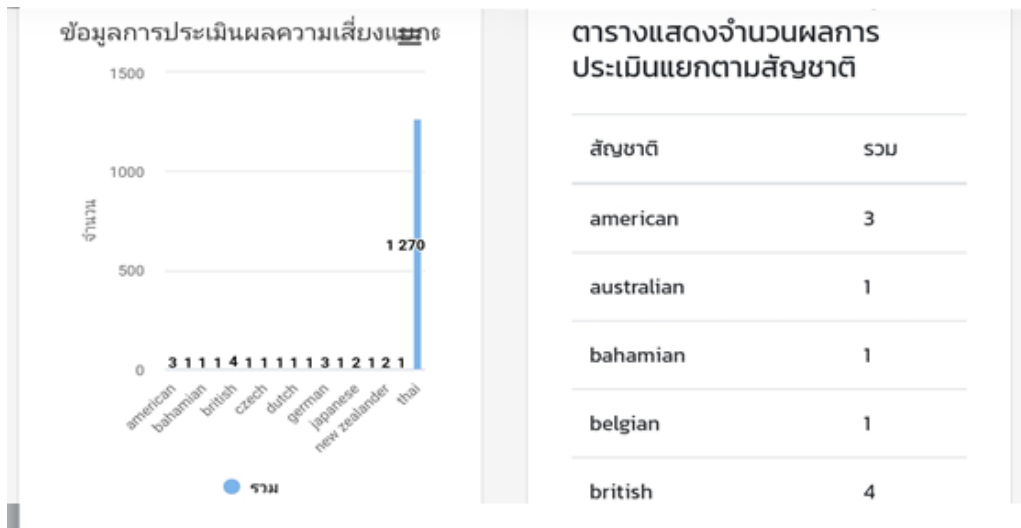
Figure 21 is a table titled 'ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียนแยกตามจังหวัด ( Download )' (Table showing the number of people registered by province). The table has columns for '#', 'จังหวัด' (Province), and 'คนลงทะเบียน' (Registered People).

#	จังหวัด	คนลงทะเบียน
1	เชียงใหม่ Chiang Mai	2363 คน
2		1268 คน
3	กรุงเทพมหานคร Bangkok	282 คน

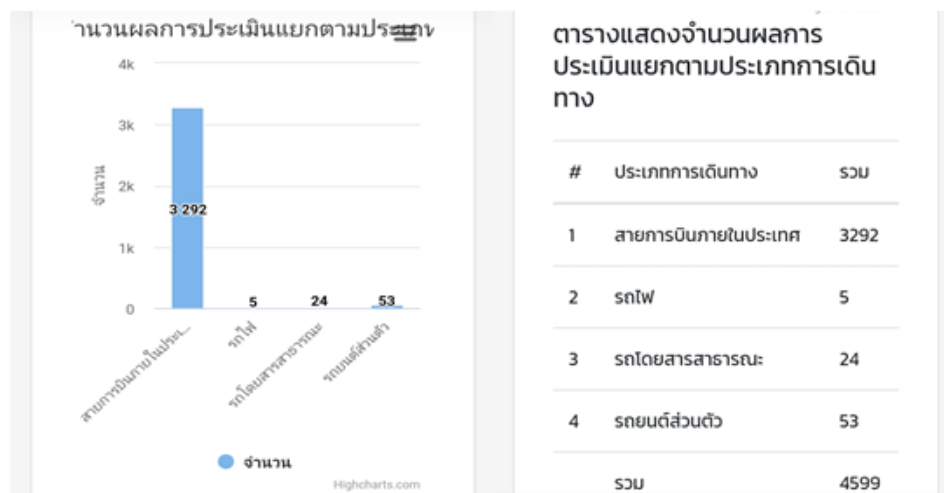
ภาพที่ 21 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามจังหวัดในรูปแบบของตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 22 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

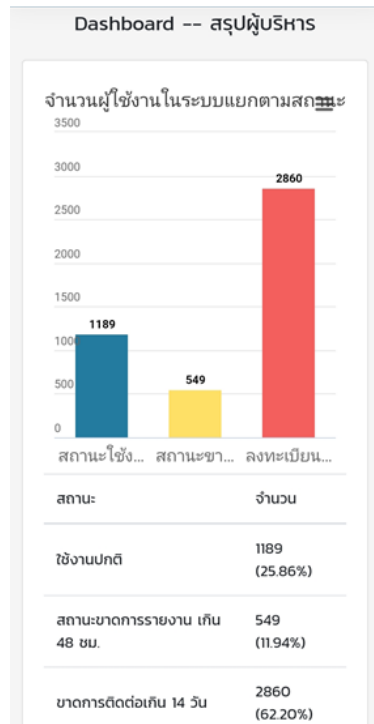


ภาพที่ 23 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเภทการเดินทางในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 20-23 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามจังหวัด ตามสัญชาติ และตาม

ประเภทการเดินทาง แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

11. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 24

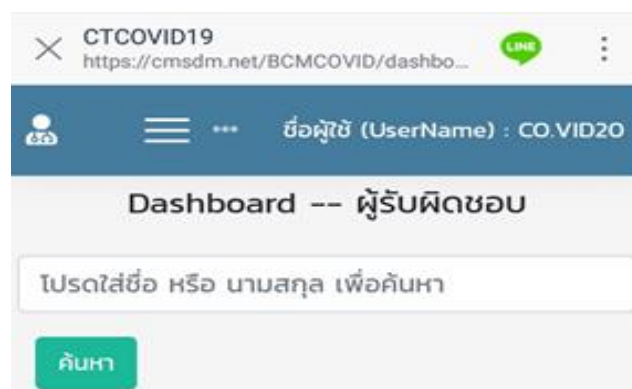


ภาพที่ 24 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

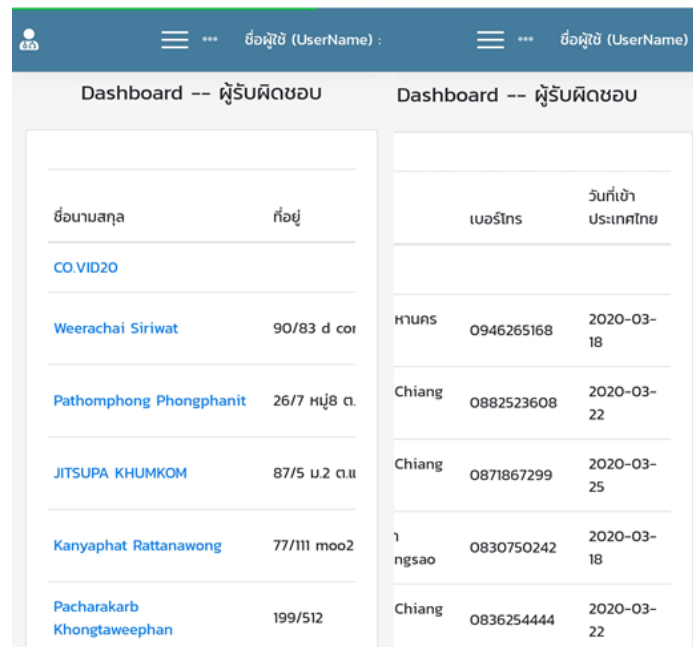
จากภาพที่ 24 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหาได้ ในช่องสำหรับค้นหา ด้านบนมุมขวา ตามภาพที่ 25



ภาพที่ 25 แสดงช่องทางการสืบค้น (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

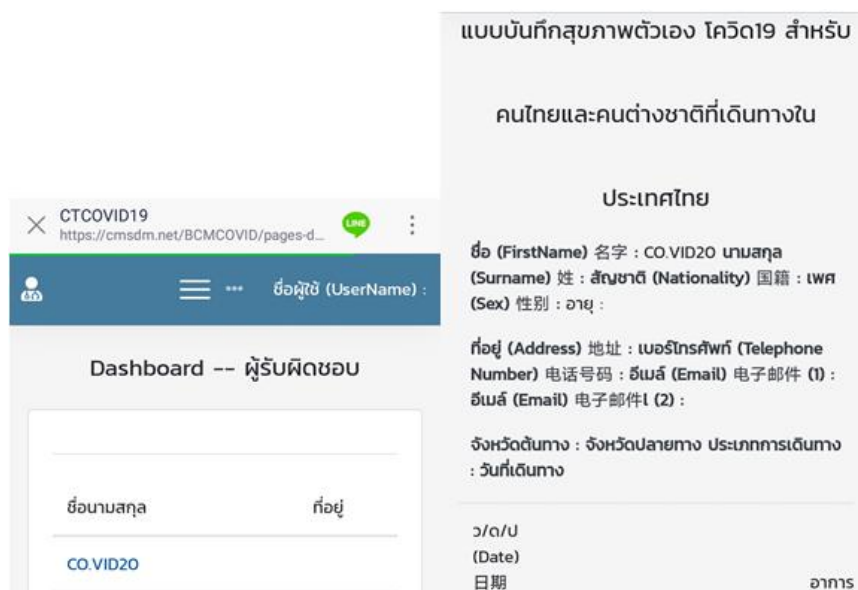
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 25 แสดงช่องทางการสืบค้น เมื่อสืบค้นแล้วเสร็จ จะปรากฏรายละเอียดชื่อ-สกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และวันที่เข้าประเทศไทย ดังภาพที่ 26



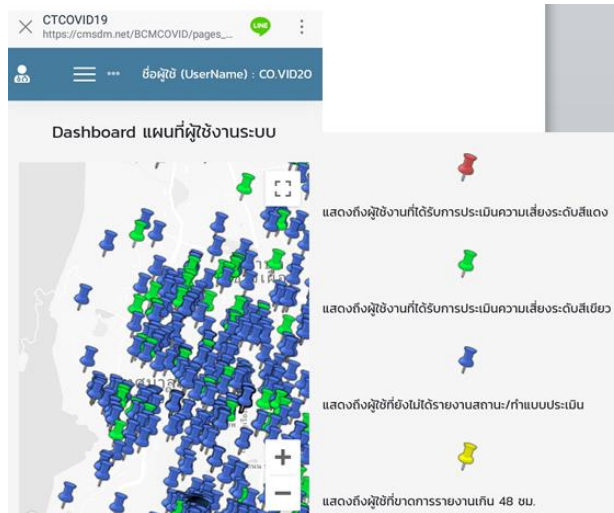
ภาพที่ 26 แสดงรายละเอียดของบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

นอกจากนี้ เมื่อท่านคลิกปุ่ม “ชื่อนามสกุล” จะปรากฏหน้าจอประวัติส่วนบุคคล ดังภาพที่ 27



ภาพที่ 27 แสดงประวัติส่วนบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

12. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แผนที่” จะปรากฏภาพที่ 28



ภาพที่ 28 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 28 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมวดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ดังนี้ หมวดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมวดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมวดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมวดเหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

13. เมื่อคลิกปุ่ม เมนูย่อย “International flight ” ตามภาพที่ 29 จะปรากฏหน้าจอ International flight ดังภาพที่ 30



ภาพที่ 29 แสดงเมนู International flight

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

ภาพที่ 30 แสดงหน้าจอการเข้าระบบ International flight

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

1. PassportNo

3. Submit

2. First Name

4. Register

14. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม “Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 17

15. คลิกปุ่ม “Register” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งาน

ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 31

โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง  
Please fill up this form.  
\* is required

\* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น

- หมายเลขพาสปอร์ต (Passp)
- ชื่อ (FirstName) 名字
- นามสกุล (Surname) 姓
- สัญชาติ (Nationality) 国籍
- ที่อยู่ (Address) 地址
- ตำบล (Sub-district) 分地
- อำเภอ (District) 区
- จังหวัดเชียงใหม่
- เบอร์โทรศัพท์ (Mobile pho)
- อีเมล (Email) 电子邮件
- อีเมลสำรอง (Email) 电子邮
- เพศ (Sex) 性别
- อายุ (Age) 年龄
- ประเทศที่เดินทางมา (This fl
- รหัสเที่ยวบิน (FlightNo) 航班
- ประเภทการบิน (Flight Type) 飞行类型
- วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期
- Sign Up

ภาพที่ 31 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

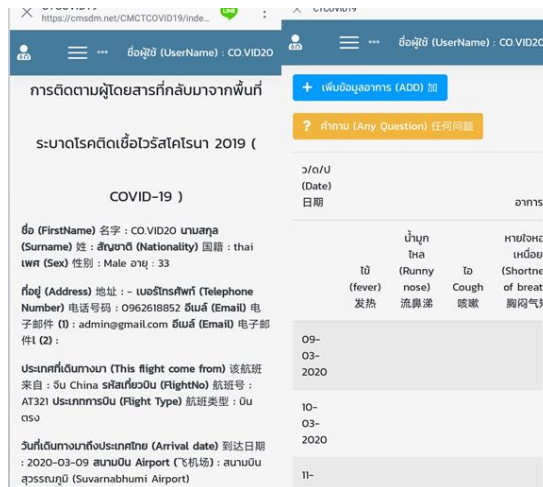
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 31 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ผู้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. หมายเลขพาสปอร์ต                  | 10. อีเมล (Email)                              |
| 2. ชื่อ (FirstName)                 | 11. อีเมลสำรอง (Email)                         |
| 3. นามสกุล (Surname)                | 12. เพศ (Sex)                                  |
| 4. สัญชาติ (Nationality)            | 13. อายุ (Age)                                 |
| 5. ที่อยู่ (Address)                | 14. ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from) |
| 6. ตำบล (Sub-district)              | 15. รหัสเที่ยวบิน (FlightNo)                   |
| 7. อำเภอ (District)                 | 16. ประเภทการบิน (Flight Type)                 |
| 8. จังหวัดเชียงใหม่                 | 17. วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) |
| 9. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) | 18. Sign Up                                    |

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “Sign Up” เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

16. จากนั้นระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้นของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 32



ภาพที่ 32 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

( COVID-19 ) (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 32 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ปรากฏข้อมูลส่วนตัว รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจนสามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 33

ภาพที่ 33 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “คำถาม (Any Question)” จะปรากฏหน้าจอให้กรอกคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 34

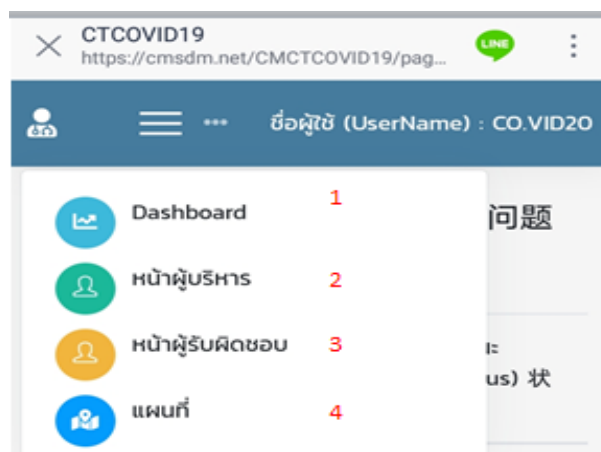


ภาพที่ 34 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

17. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 35



ภาพที่ 35 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

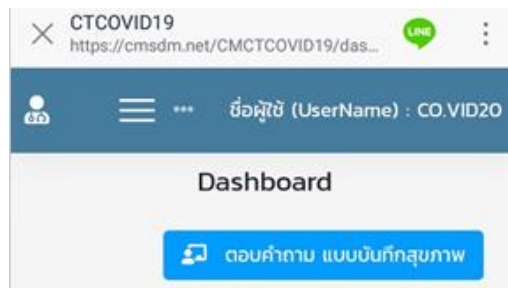
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 35 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard
2. หน้าผู้บริหาร
3. หน้าผู้รับผิดชอบ
4. แผนที่

18. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวามีปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” ดังภาพที่ 36



ภาพที่ 36 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ”

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 36 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอรวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 37

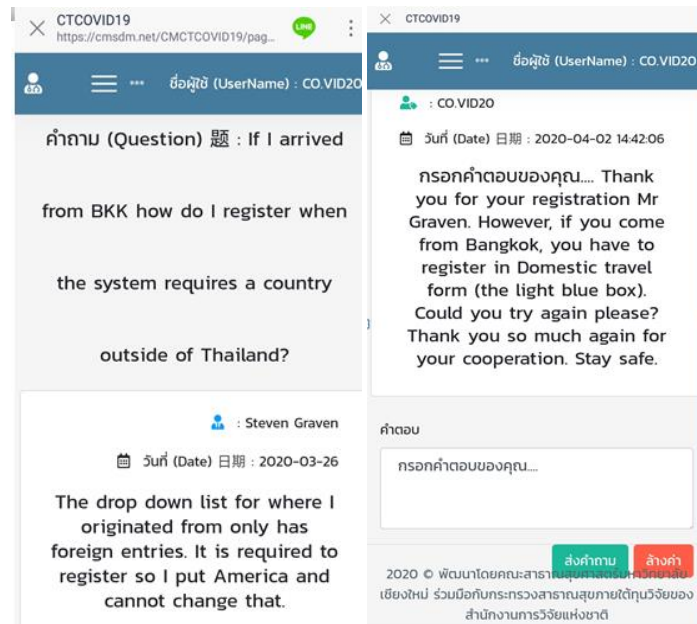
คำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา						
2019 ( COVID-19 )						
คำถามทั้งหมด						
#	วันที่	คำถาม	ชื่อ	เบอร์Ins	สถานะ	Action
1	2020-03-26	If I arrived from BKK how do I register when the system requires a country outside of Thailand?	Steven Graven		คำถาม ถูก ตอบ แล้ว	 

ภาพที่ 37 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 37 แสดงที่รายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อคลิกเข้าไปที่คำถาม จะปรากฏหน้าจอดีคำถามและคำตอบ ดังภาพที่ 38

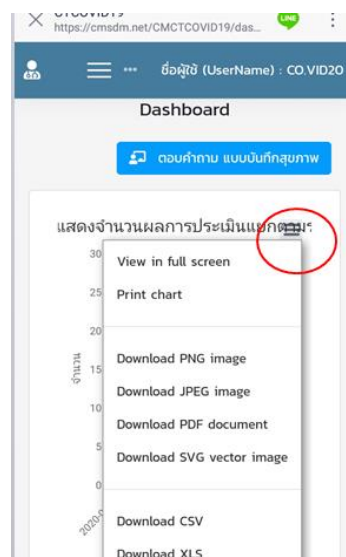


ภาพที่ 38 แสดงหน้าจอดีคำถามและคำตอบ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

19. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 39



ภาพที่ 39 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

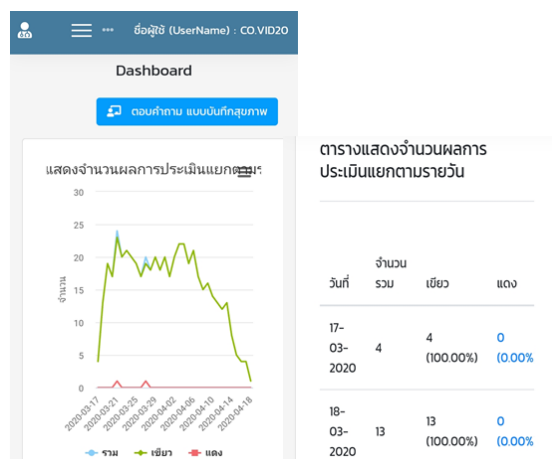
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 39 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen
2. Print chart
3. Download PNG image
4. Download JPEG image
5. Download PDF document
6. Download SVG vector image
7. Download CSV
8. Download XLS
9. View data table

20. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 40-43



ภาพที่ 40 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

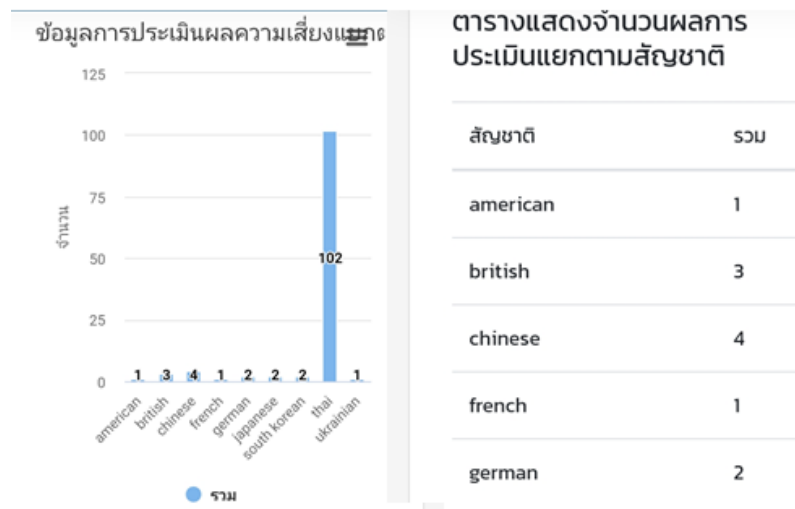
ตารางแสดงจำนวนคนลงทะเบียน  
แยกตามอำเภอ ( [Download x](#) )

#	อำเภอ	คนลงทะเบียน
1	สันทราย San Sai	22 คน
2	เมืองเชียงใหม่ Mueang Chiang Mai	22 คน
3	สารภี Saraphi	16 คน
4	ดอยสะเก็ด Doi Saket	15 คน

ภาพที่ 41 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามอำเภอในรูปแบบของตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

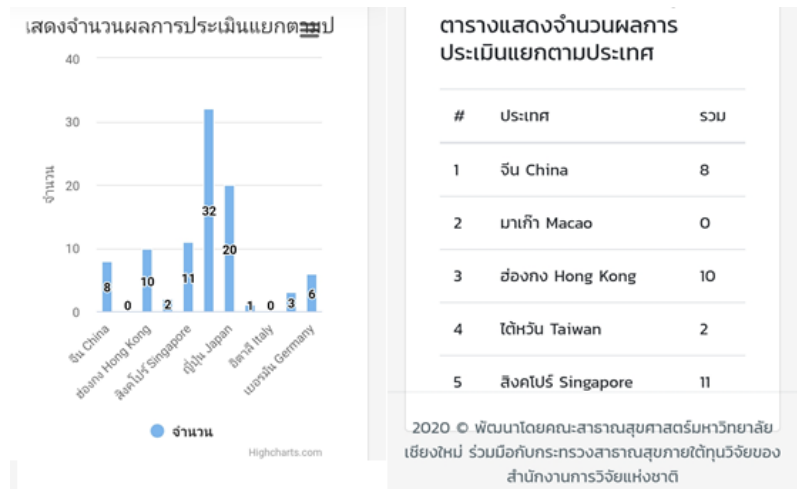
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 42 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



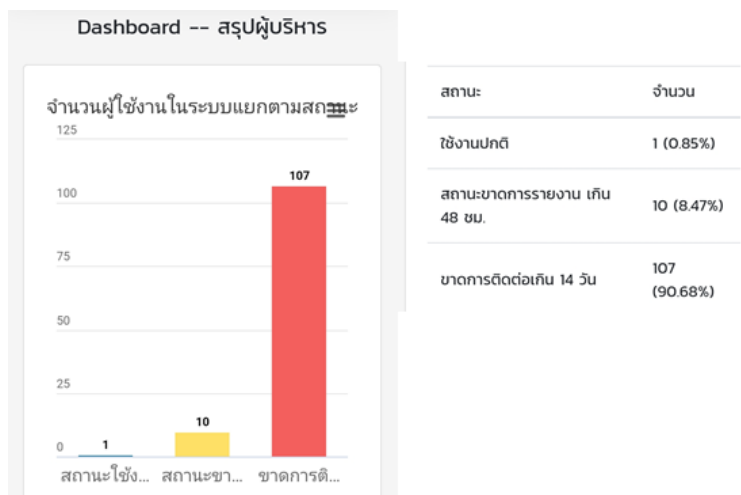
ภาพที่ 43 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 40-43 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามอำเภอตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

21. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 44

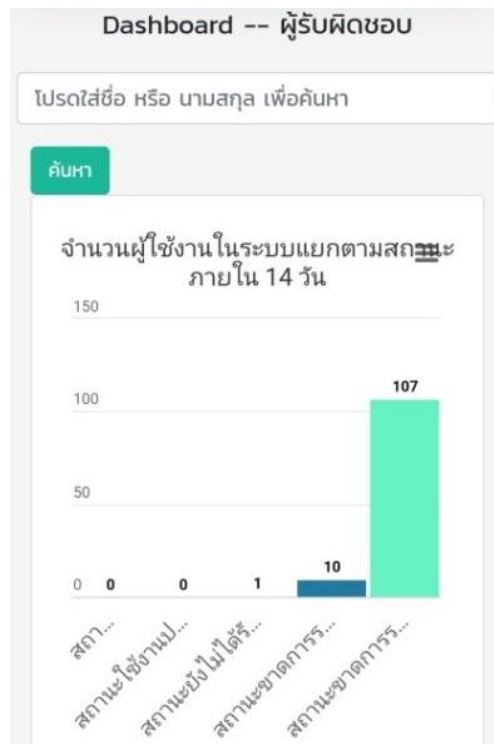


ภาพที่ 44 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

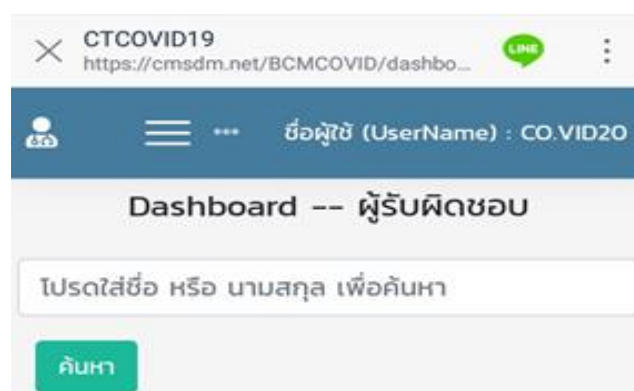
22. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “ผู้รับผิดชอบ” จะปรากฏภาพที่ 45



ภาพที่ 45 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 45 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลใน  
ค้นหาได้ ในช่องสำหรับค้นหา ด้านบนมุมขวา ตามภาพที่ 46



ภาพที่ 46 แสดงช่องทางการสืบค้น (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 46 แสดงช่องทางการสืบค้น เมื่อสืบค้นแล้วเสร็จ จะปรากฏรายละเอียดชื่อ-สกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และวันที่เข้าประเทศไทย ดังภาพที่ 47

ชื่อนามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	วันที่เข้าประเทศไทย
CO.VID20			
Weerachai Siriwat	90/83 d cor	0946265168	2020-03-18
Pathomphong Phongphanit	26/7 หมู่8 ต.	0882523608	2020-03-22
JITSUPA KHUMKOM	87/5 ม.2 ต.แ	0871867299	2020-03-25
Kanyaphat Rattanawong	77/111 moo2	0830750242	2020-03-18
Pacharakarb Khongtaweephan	199/512	0836254444	2020-03-22

ภาพที่ 47 แสดงรายละเอียดของบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

นอกจากนี้ เมื่อท่านคลิกปุ่ม “ชื่อนามสกุล” จะปรากฏหน้าจอประวัติส่วนบุคคล ดังภาพที่ 48

ชื่อนามสกุล	ที่อยู่
DDCI	CNX
DDC2020	-
CO.VID20	-
CMCDC	
admin2020	
admin2020	
admin2020	

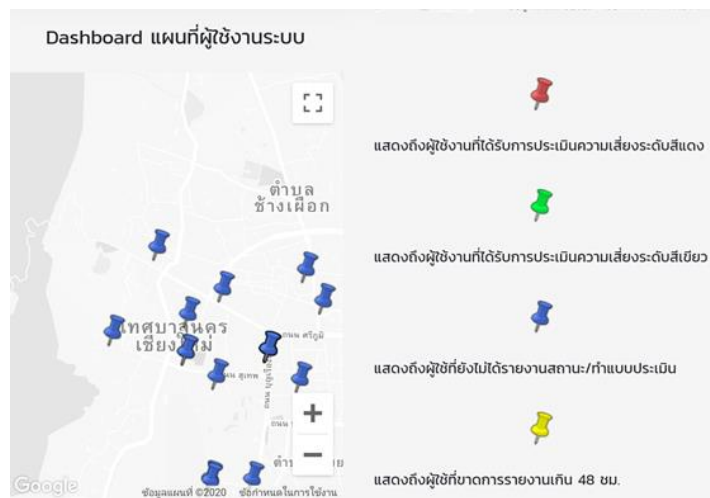
การติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่	
ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 )	
ชื่อ (FirstName) 名字 : DDC1 นามสกุล (Surname) 姓 : สันชาติ (Nationality) 国籍 : thai เพศ (Sex) 性别 : Male อายุ : 34	
ที่อยู่ (Address) 地址 : CNX เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : 0962618852 อีเมล (Email) 电子邮件 (1) : admin@gamil.com อีเมล (Email) 电子邮件 (2) :	
ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from) 该航班来自 : อิหร่าน Iran รหัสเที่ยวบิน (FlightNo) 航班号 : SQ001 ประเภทเที่ยวบิน (Flight Type) 航班类型 : 0u ตรง	
วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期 : 2020-03-04 สนามบิน Airport (飞机场) : สนามบินนานาชาติอุตรดิตถ์ (Udon Thani International)	

ภาพที่ 48 แสดงประวัติส่วนบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



23. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แผนที่” จะปรากฏภาพที่ 49



ภาพที่ 49 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

24. เมื่อคลิกปุ่ม เมนูย่อย “International flight except Chiang Mai” ตามภาพที่ 50 จะปรากฏหน้าจอ International flight except Chiang Mai ดังภาพที่ 51



ภาพที่ 50 แสดงเมนู International flight except Chiang Mai (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

ภาพที่ 51 แสดงหน้าจอ International flight except Chiang Mai  
 (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
 ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

1. PassportNo

3. Submit

2. First Name

4. Register

25. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม “Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 28

26. คลิกปุ่ม “Register” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 52

โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง  
Please fill up this form.  
\* is required  
\* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น

1	หมายเลขพาสปอร์ต (Passp)	7	เบอร์โทรศัพท์ (Mobile pho	15	วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期
2	ชื่อ (FirstName) 名字	8	อีเมล (Email) 电子邮件 (	16	สนามบิน Airport (飞机场)
3	นามสกุล (Surname) 姓	9	อีเมลสำรอง (Email) 电子邮	17	Sign Up
4	สัญชาติ (Nationality) [	10	เพศ (Sex) 性别		
5	ที่อยู่ (Address) 地址	11	อายุ (Age) 年龄		
6	จังหวัด (Province) 省	12	ประเทศที่เดินทางมา (This fl		
		13	รหัสเที่ยวบิน (FlightNo) 航		
		14	ประเภทการบิน (Flight Type)		

ภาพที่ 52 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 52 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. หมายเลขพาสปอร์ต                  | 10. เพศ (Sex)                                  |
| 2. ชื่อ (FirstName)                 | 11. อายุ (Age)                                 |
| 3. นามสกุล (Surname)                | 12. ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from) |
| 4. สัญชาติ (Nationality)            | 13. รหัสเที่ยวบิน (FlightNo)                   |
| 5. ที่อยู่ (Address)                | 14. ประเภทการบิน (Flight Type)                 |
| 6. จังหวัด (Province)               | 15. วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) |
| 7. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) | 16. สนามบิน (Airport)                          |
| 8. อีเมล (Email)                    | 17. Sign Up                                    |
| 9. อีเมลสำรอง (Email)               |  |

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “Sign Up” เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

27. จากนั้น ระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว ตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปี และอาการที่ปรากฏขึ้น ของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 53

The screenshot shows a web interface for COVID-19 registration. At the top, it says 'ระบบโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)'. Below this, there's a section for 'ชื่อ (FirstName) 名字 : CO.VID20 นามานญา (Surname) 姓 : Admin สัญชาติ (Nationality) 国籍 : thai เพศ (Sex) 性别 : Male อายุ : 33'. There are also fields for 'ที่อยู่ (Address) 地址 : - เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : 0962618852 อีเมล (Email) 电子邮件 (E) : admin@gmail.com อีเมล (Email) 电子邮件 (Q) :'. A section for 'ประเทศที่เดินทางมา (This flight come from) 该航班来自 : 5u China สหพันธ์เที่ยวบิน (FlightNo) 航班号 : AT321 ประเภทเที่ยวบิน (Flight Type) 航班类型 : 0u' is also visible. The 'วันที่เดินทางมาถึงประเทศไทย (Arrival date) 到达日期 : 2020-03-09 สนามบิน Airport (飞机场) : สนามบินสุวรรณภูมิ (Suvarnabhumi Airport)'. On the right, there's a table for symptoms with columns for 'วันที่/ปี (Date) 日期' and 'อาการ (Symptoms) 症状'. The symptoms listed are 'ไข้ (fever) 发热', 'น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕', 'ไอ (Cough) 咳嗽', and 'หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短'.

ภาพที่ 53 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 53 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารที่กลับมาจากพื้นที่ระบาดโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 ปรากฏข้อมูลส่วนตัว รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล นอกจากนี้สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 54

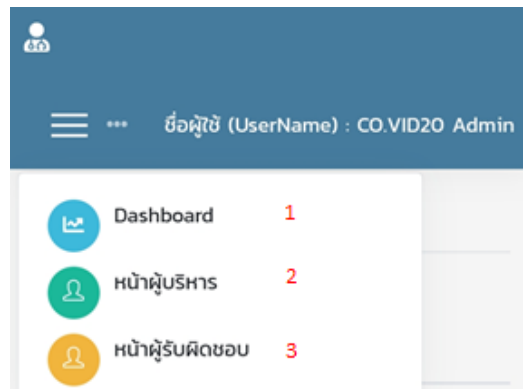
The screenshot shows a form titled 'ฟอร์มกรอกข้อมูลอาการ' (Symptom Entry Form). It has several dropdown menus for selecting symptoms: 'ไข้ (fever) 发热', 'น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕', 'ไอ (Cough) 咳嗽', 'หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短', 'เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛', and 'ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻'. There is also a text input field for 'อาการ อื่นๆ (Other) 其他' with the placeholder 'อื่นๆ...'. At the bottom, there are two buttons: 'บันทึก (Save) 记录' and 'ล้างค่า (Cancel) 取消'.

ภาพที่ 54 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

28. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 55



ภาพที่ 55 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

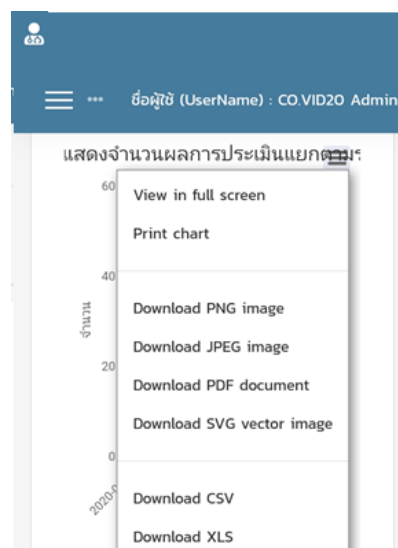
จากภาพที่ 55 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard

3. หน้าผู้รับผิดชอบ

2. หน้าผู้บริหาร

29. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 56



ภาพที่ 56 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

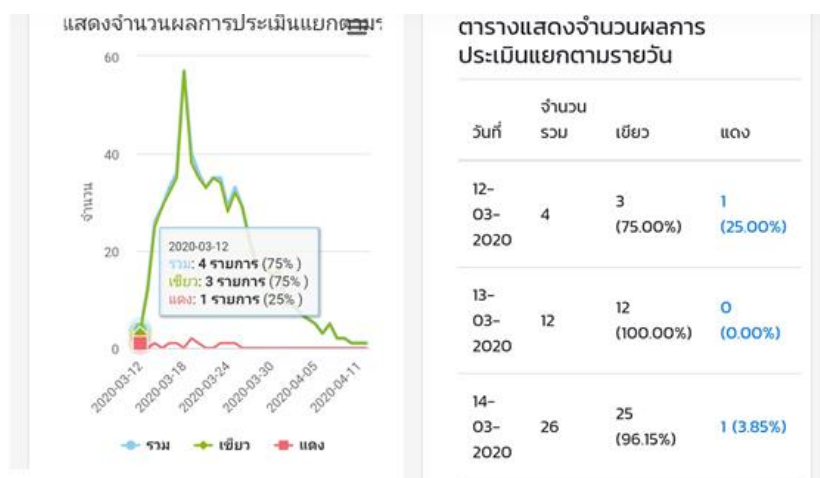
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 56 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen
2. Print chart
3. Download PNG image
4. Download JPEG image
5. Download PDF document
6. Download SVG vector image
7. Download CSV
8. Download XLS
9. View data table

30. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 57-60



ภาพที่ 57 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



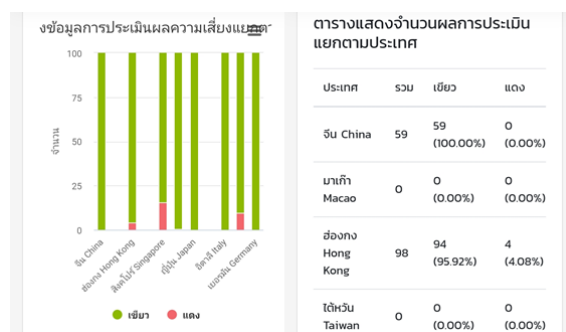
ภาพที่ 58 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสนามบินในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 59 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 60 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามประเทศในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 57-60 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย ด้านเพศ การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามสนามบินตามสัญชาติ และตามประเทศ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

31. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 61

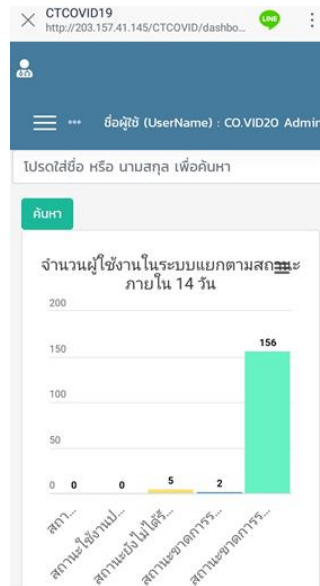


ภาพที่ 61 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



32. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “ผู้รับผิดชอบ” จะปรากฏภาพที่ 62

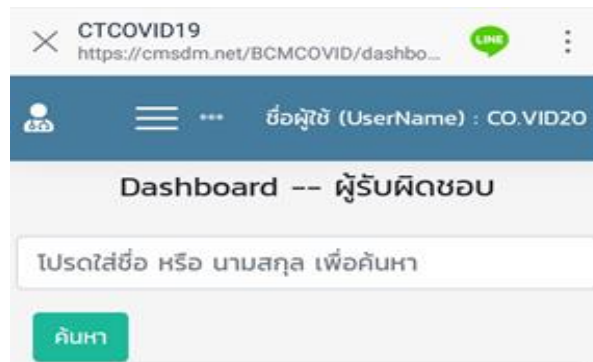


ภาพที่ 62 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

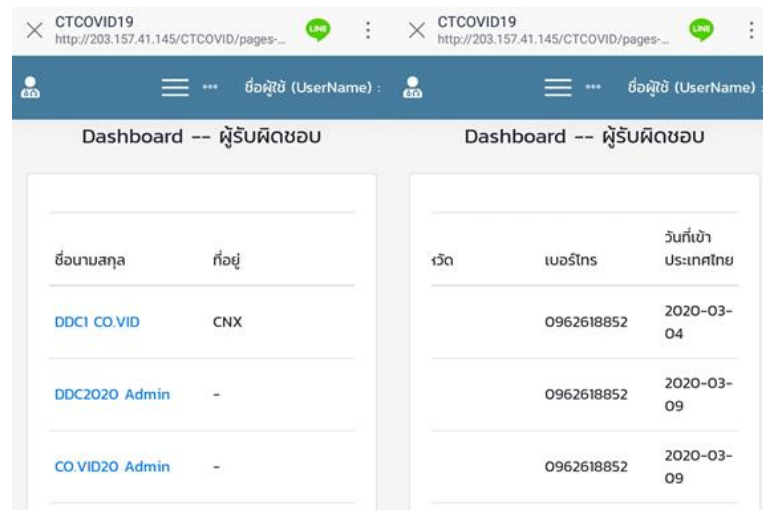
จากภาพที่ 62 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหาได้ ในช่องสำหรับค้นหา ด้านบนมุมขวา ตามภาพที่ 63



ภาพที่ 63 แสดงช่องทางการสืบค้น (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

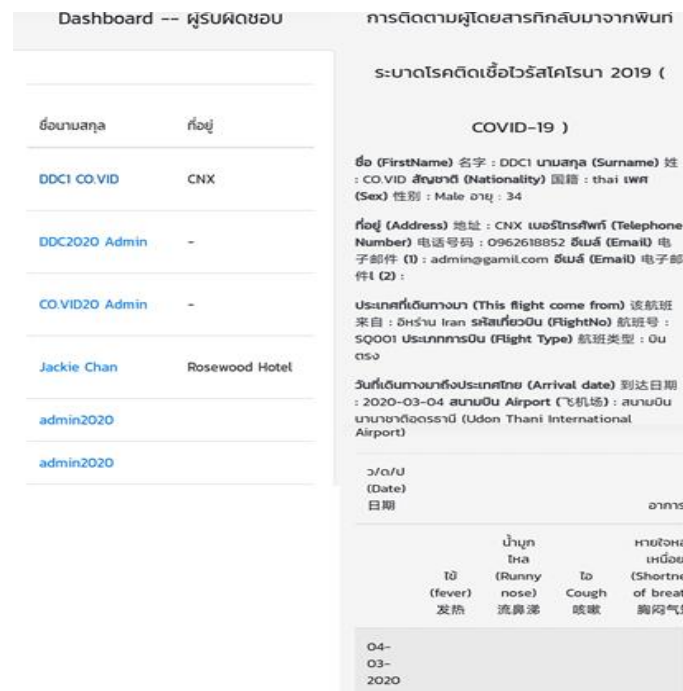
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 63 แสดงช่องทางการสืบค้น เมื่อสืบค้นแล้วเสร็จ จะปรากฏรายละเอียดชื่อ-สกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และวันที่เข้าประเทศไทย ดังภาพที่ 64



ภาพที่ 64 แสดงรายละเอียดของบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

นอกจากนี้ เมื่อท่านคลิกปุ่ม “ชื่อนามสกุล” จะปรากฏหน้าจอประวัติส่วนบุคคล ดังภาพที่ 65



ภาพที่ 65 แสดงประวัติส่วนบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

33. เมื่อคลิกปุ่ม เมนูย่อย “Contact case ” ตามภาพที่ 66 จะปรากฏหน้าจอ Contact case ดังภาพที่ 67



ภาพที่ 66 แสดงเมนู Contact case

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

ภาพที่ 67 แสดงหน้าจอ Contact case

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

1. PassportNo

3. Submit

2. First Name

4. Register

34. กรอก PassportNo และ First Name จากนั้น คลิกปุ่ม “Submit” เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 37

35. คลิกปุ่ม “Submit” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิกการลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ จะทำการลงทะเบียนแค่ครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 68

โปรดกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง  
Please fill up this form.  
\* is required  
\* ข้อมูลชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น

- ชื่อ (FirstName) 名字
- นามสกุล (Surname) 姓
- สัญชาติ (Nationality) 国籍
- ที่อยู่ (Address) 地址
- ตำบล (Sub-district) 分地
- อำเภอ (District) 区
- จังหวัด (Province) 省
- เบอร์โทรศัพท์ (Mobile phone) \*
- อีเมล (Email) 电子邮件 (E-mail) \*
- อีเมลสำรอง (Email) 电子#
- เพศ (Sex) 性别 \*
- อายุ (Age) 年龄 \*
- ประเภทการสัมผัส \*
- วันที่สัมผัสผู้ติดป่วยโควิด 19 วันสุดท้าย (The last day contact COVID-19 patient) \*
- Sign Up

ภาพที่ 68 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 68 แสดงรายละเอียดการลงทะเบียน โดยให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลของตนเองให้ครบทุกช่อง อีกทั้งชื่อ และนามสกุล ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น สำหรับการลงทะเบียน เพื่อสมัครสมาชิก ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

1. ชื่อ (FirstName)

9. อีเมล (Email)

2. นามสกุล (Surname)

10. อีเมลสำรอง (Email)

3. สัญชาติ (Nationality)

11. เพศ (Sex)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 4. ที่อยู่ (Address)                | 12. อายุ (Age)                                |
| 5. ตำบล (Sub-District)              | 13. ประเภทการสัมผัส                           |
| 6. อำเภอ (District)                 | 14. วันที่สัมผัสผู้ป่วยติดโควิด 19 วันสุดท้าย |
| 7. จังหวัด (Province)               | 15. Sign Up                                   |
| 8. เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) |   |

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม “Sign Up” เสร็จขั้นตอนการลงทะเบียน

36. จากนั้น ระบบจะเข้าสู่หน้าแสดงผลรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว ตามที่ลงทะเบียนไว้ พร้อมกับแสดงวันเดือนปีและอาการที่ปรากฏขึ้น ของแต่ละบุคคล ดังภาพที่ 69

การติดตามผู้สัมผัสผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัส

โคโรนา 2019 ( COVID-19 )

ชื่อ (FirstName) 名字: admin001 นามสกุล (Surname) 姓: admin001 สัญชาติ (Nationality) 国籍 : เพศ (Sex) 性别 : อายุ (Age) 年龄 :

ที่อยู่ (Address) 地址 : จังหวัด (Province) 省 : อำเภอ (District) 区 :

เบอร์โทรศัพท์ (Telephone Number) 电话号码 : อีเมล (Email) 电子邮件 (1) : อีเมล (Email) 电子邮件 (2) :

ประเภทการสัมผัส:

วันที่เริ่มสังเกตอาการ :

+ เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD) 加

? คำถาม (Any Question) 任何问题

ว/ด/ป (Date) 日期	อาการ		
	น้ำมูกไหล (Runny nose) 发热	ไอ (Cough) 咳嗽	หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短

ภาพที่ 69 แสดงผลแบบบันทึกสุขภาพตัวเอง โควิด19 สำหรับคนไทยและคนต่างชาติ

ที่เดินทางในประเทศไทย (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 69 แสดงผลการติดตามผู้โดยสารคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางในประเทศไทย ปรากฏข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล สัญชาติ เพศ อายุ ที่อยู่ จังหวัด อำเภอ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ประเภทการสัมผัส วันที่เริ่มสังเกตอาการ รวมถึงแสดงวันเดือนปี และอาการที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ตลอดจน สามารถเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วยได้ โดยคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูลอาการ (ADD)” จะปรากฏฟอร์มกรอกข้อมูลอาการขึ้น ดังภาพที่ 70

ฟอร์มกรอกข้อมูลอาการ x

ไข้ (fever) 发热  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

น้ำมูกไหล (Runny nose) 流鼻涕  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

ไอ Cough 咳嗽  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

หายใจหอบเหนื่อย (Shortness of breath) 胸闷气短  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

เจ็บคอ (Sore throats) 咽喉痛  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

ท้องเสีย (Diarrhea) 腹泻  
โปรดเลือกข้อมูล (Please select data.) 请选择数据。

อาการ อื่นๆ (Other) 其他  
อื่นๆ...

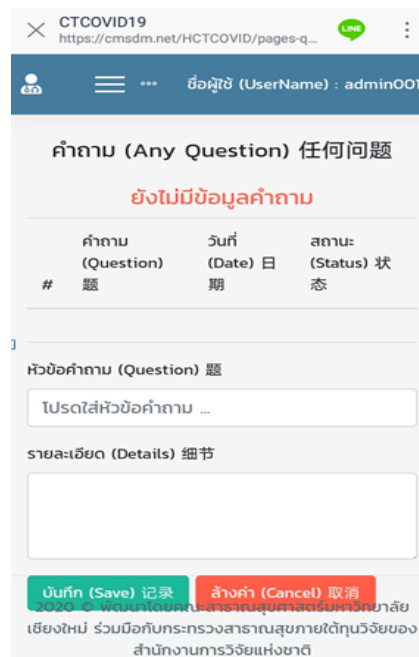
บันทึก (Save) 记录    ล้างค่า (Cancel) 取消

ภาพที่ 70 แสดงฟอร์มการเพิ่มข้อมูลอาการของผู้ป่วย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

นอกจากนี้ สามารถเพิ่มคำถามหากเกิดข้อสงสัย โดยคลิกปุ่ม “คำถาม (Any Question)” จะปรากฏหน้าจอกำหนดคำถามขึ้น สามารถกรอกชื่อหัวข้อ พร้อมอธิบายรายละเอียดของคำถาม จากนั้น คลิกปุ่ม “บันทึก” ดังภาพที่ 71

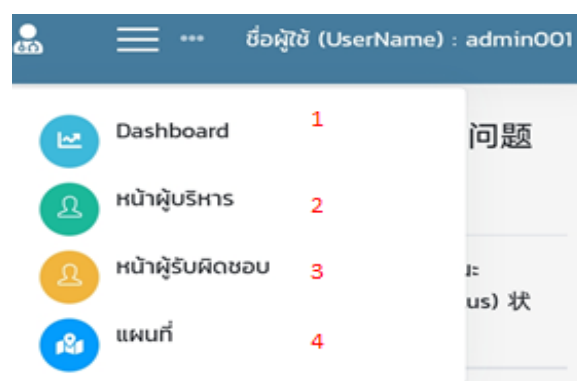


ภาพที่ 71 แสดงหน้าจอการตั้งคำถาม (Any Question)

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

37. ด้านบนเว็บไซต์จะปรากฏรูป “...” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไปจะพบแถบเมนูต่าง ๆ ดังภาพที่ 72



ภาพที่ 72 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติและแผนที่

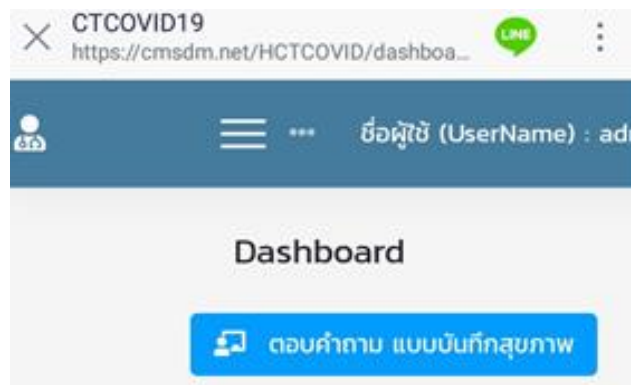
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 72 แสดงแถบเมนูสำหรับการเลือกแสดงผลทางสถิติผู้ใช้สามารถเลือกหน้าจอในการแสดงผลได้ มีปุ่มเมนู ดังนี้

1. Dashboard
2. หน้าผู้บริหาร
3. หน้าผู้รับผิดชอบ
4. แผนที่

38. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” และด้านบนขวามีปุ่ม “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” ดังภาพที่ 73



ภาพที่ 73 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ”

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 73 แสดงเมนู “ตอบคำถาม แบบบันทึกสุขภาพ” เมื่อคลิกปุ่มเข้าไป จะปรากฏ หน้าจอรวบรวมคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ( COVID-19 ) ดังภาพที่ 74



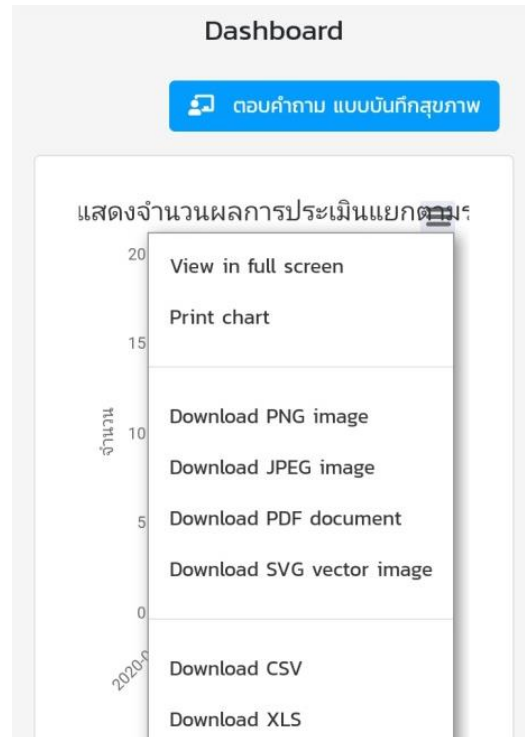
ภาพที่ 74 แสดงรายการคำถาม/ข้อสงสัยเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



39. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Dashboard” และ ด้านบนขวาของกราฟมีไอคอน “สามขีด” สามารถเลือกให้แสดงได้ ดังภาพที่ 75



ภาพที่ 75 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ

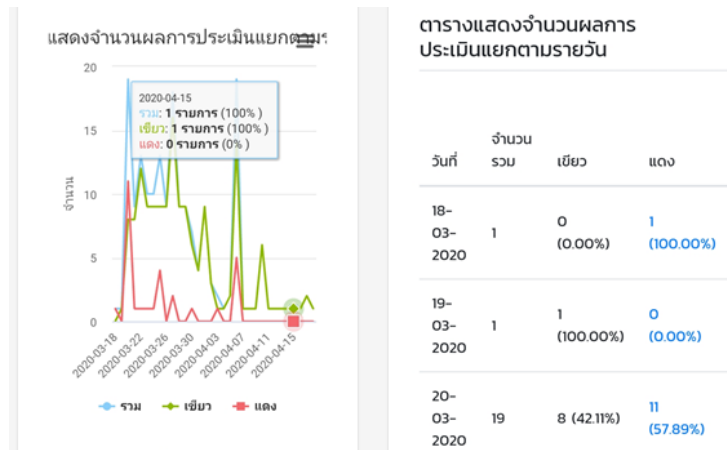
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 75 แสดงแถบเครื่องมือเมนูแสดงผลทางสถิติ โดยให้ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลทางสถิติได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. View in full screen
2. Print chart
3. Download PNG image
4. Download JPEG image
5. Download PDF document
6. Download SVG vector image
7. Download CSV
8. Download XLS
9. View data table

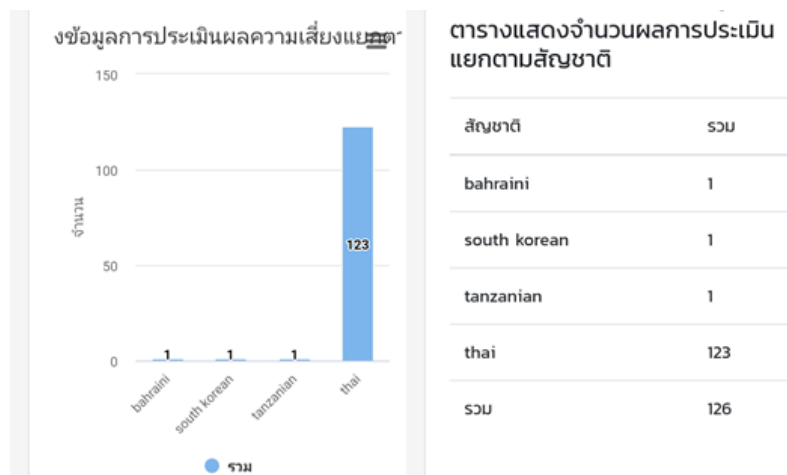
40. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard ผู้ใช้คลิกปุ่ม “Dashboard” จะปรากฏภาพที่ 76-77



ภาพที่ 76 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามรายวันในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



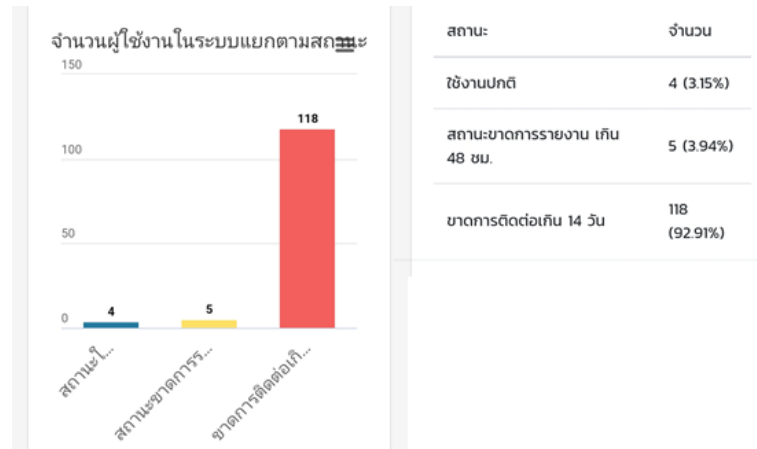
ภาพที่ 77 แสดงจำนวนผลการประเมินแยกตามสัญชาติในรูปแบบของกราฟและตาราง

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 76-77 แสดงให้เห็นถึงผลการประเมินแยกในรูปแบบกราฟและตาราง เพื่อแสดงผลอย่างง่าย การประเมินแยกตามวัน แสดงจำนวนแต่ละวันว่ามีจำนวนคนที่ลงทะเบียนในแต่ละวันมากน้อยเพียงใด ข้อมูลการประเมินผลความเสี่ยงระดับสีแดง สีเขียว สีฟ้า ประเมินแยกตามสัญชาติ แสดงข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา จากผลที่แสดงเบื้องต้นใช้ในการประเมินแนวโน้มผู้เสี่ยงติดเชื้อได้

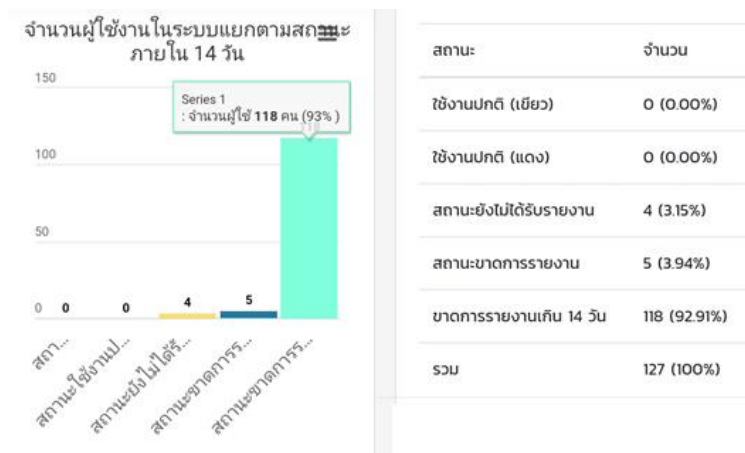
41. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- สรุปผู้บริหาร ผู้ใช้คลิกปุ่ม “หน้าผู้บริหาร” จะปรากฏภาพที่ 78



ภาพที่ 78 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

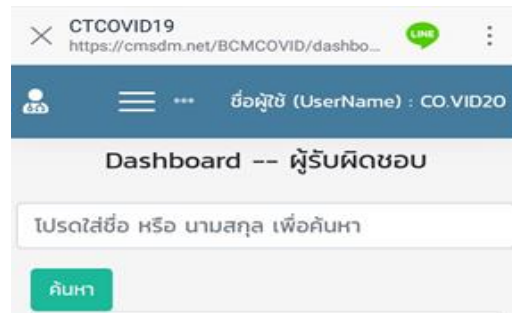
42. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบ Dashboard -- ผู้รับผิดชอบ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “ผู้รับผิดชอบ” จะ ปรากฏภาพที่ 79



ภาพที่ 79 แสดงจำนวนผู้ใช้งานระบบแยกตามสถานะ ภายใน 14 วัน

ในรูปแบบของกราฟและตาราง (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 79 การแสดงผล Dashboard – ผู้รับผิดชอบ สามารถใช้ชื่อหรือนามสกุลในค้นหา ได้ ในช่องสำหรับค้นหาด้านบนมุมขวา ตามภาพที่ 80



ภาพที่ 80 แสดงช่องทางการสืบค้น

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

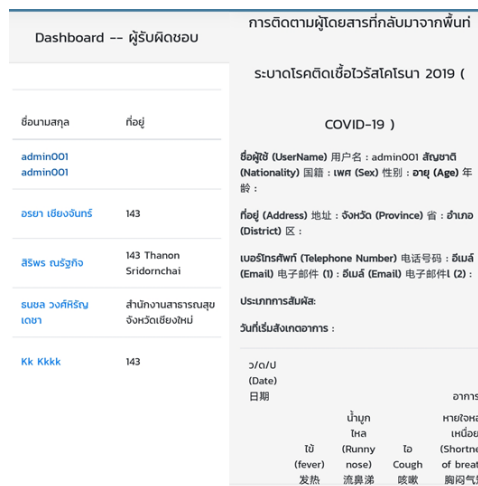
จากภาพที่ 80 แสดงช่องทางการสืบค้น เมื่อสืบค้นแล้วเสร็จ จะปรากฏรายละเอียดชื่อ-สกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และวันที่เข้าประเทศไทย ดังภาพที่ 81

ชื่อนามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	วันที่เข้าประเทศไทย
admin001 admin001			
อทยา เชียงจันทร์	143		0000-00-00
สิริพร นริฐกิจ	143 Thanon Sridornchai		2020-03-18
ณชล วงศ์ศิรัญเดชา	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่		2020-03-17
Kk Kkkk	143		2020-03-18

ภาพที่ 81 แสดงรายละเอียดของบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

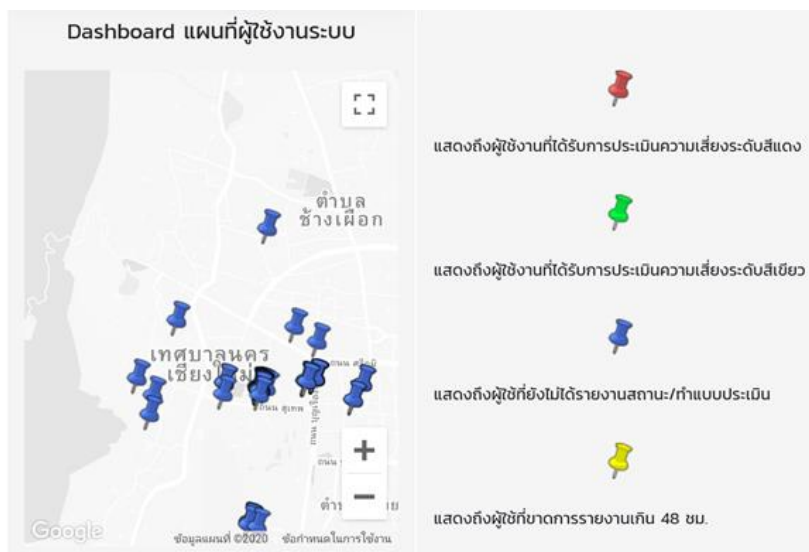
ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

นอกจากนี้ เมื่อท่านคลิกปุ่ม “ชื่อนามสกุล” จะปรากฏหน้าจอประวัติส่วนบุคคล ดังภาพที่ 82



ภาพที่ 82 แสดงประวัติส่วนบุคคล (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

43. เมื่อต้องการให้แสดงผลแบบแผนที่ ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แผนที่” จะปรากฏภาพที่ 83



ภาพที่ 83 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 83 แสดงผู้ใช้งานระบบในรูปแบบแผนที่ ซึ่งหมุดแต่ละสีบ่งบอกความหมายที่แตกต่างกัน ดังนี้ หมุดแดง แสดงถึง ผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีแดง หมุดเขียว แสดงถึงผู้ใช้งานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงระดับสีเขียว หมุดน้ำเงิน แสดงถึง ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้รายงานสถานะ/ทำแบบประเมิน หมุดเหลือง แสดงถึง ผู้ใช้ที่ขาดการรายงานเกิน 48 ชม.

44. เมื่อคลิกปุ่ม เมนู “Coronavirus cases” ตามภาพที่ 84



ภาพที่ 84 แสดงเมนู Coronavirus cases

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

45. หลังจากคลิกปุ่ม เมนู “Coronavirus cases” แล้ว จะปรากฏหน้าจอ Coronavirus cases ดังภาพที่ 85-91



ภาพที่ 85 แสดงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 86 แสดงจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่และผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวังสะสม (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 87 แสดงสถิติผู้ป่วยติดเชื้อสะสม (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 88 แสดงสถิติผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวังนอน รพ.

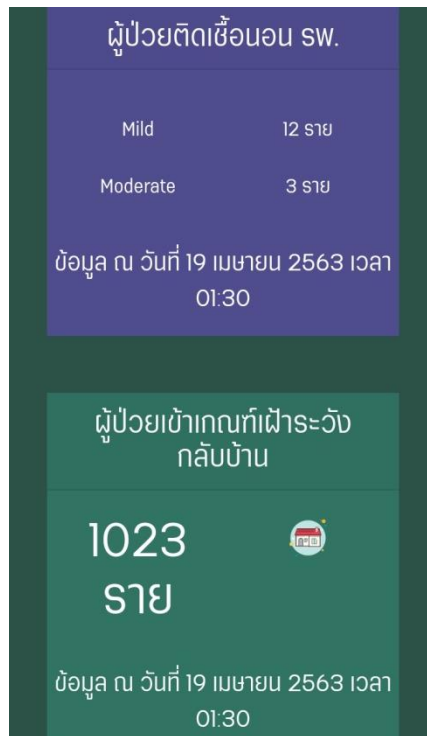
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



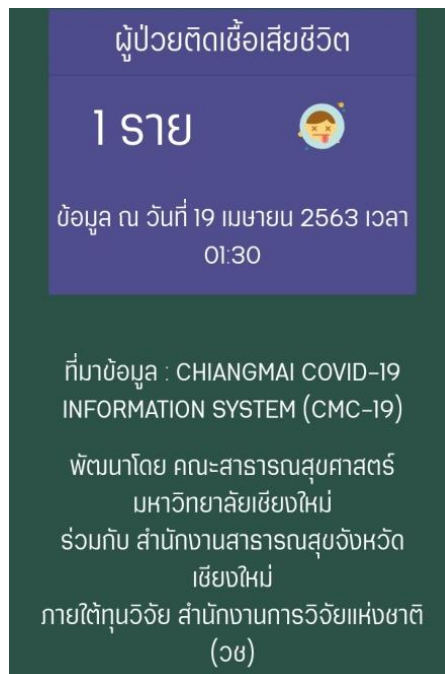
ภาพที่ 89 แสดงสถิติผู้ป่วยติดเชื้อมากลับบ้านและผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ระวังเสียชีวิต

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)





ภาพที่ 90 แสดงสถิติผู้ป่วยติดเชื้อมอน รพ. และ ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวังกลับบ้าน  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)



ภาพที่ 91 แสดงสถิติผู้ป่วยติดเชื่อเสียชีวิต  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข  
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

จากภาพที่ 85-91 แสดงสถิติสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประกอบด้วย จำนวนผู้ป่วย  
เข้าเกณฑ์เฝ้าระวังรายใหม่ ผู้ติดเชื้อรายใหม่ ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์เฝ้าระวังสะสม ผู้ป่วยติดเชื้อสะสม ผู้ป่วย  
เข้าเกณฑ์เฝ้าระวังนอน รพ. ผู้ป่วยติดเชื้อกลับบ้าน ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ระวังเสียชีวิต ผู้ป่วยติดเชื้อนอน รพ.  
ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ระวังกลับบ้าน และผู้ป่วยติดเชื้อเสียชีวิต

46. เมื่อคลิกปุ่ม เมนู “Homepage” ตามภาพที่ 92

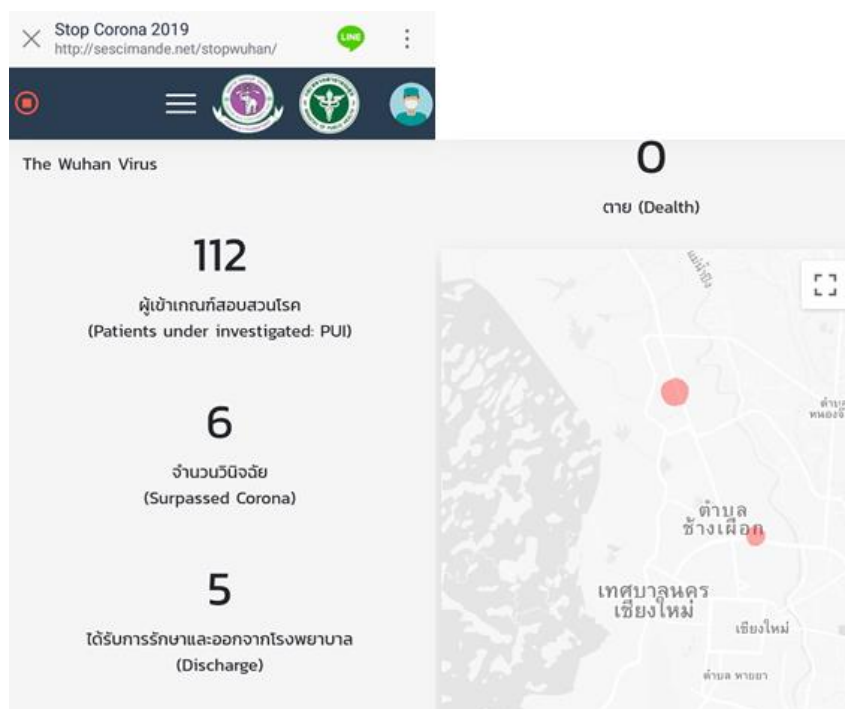


ภาพที่ 92 แสดงเมนู Homepage

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข

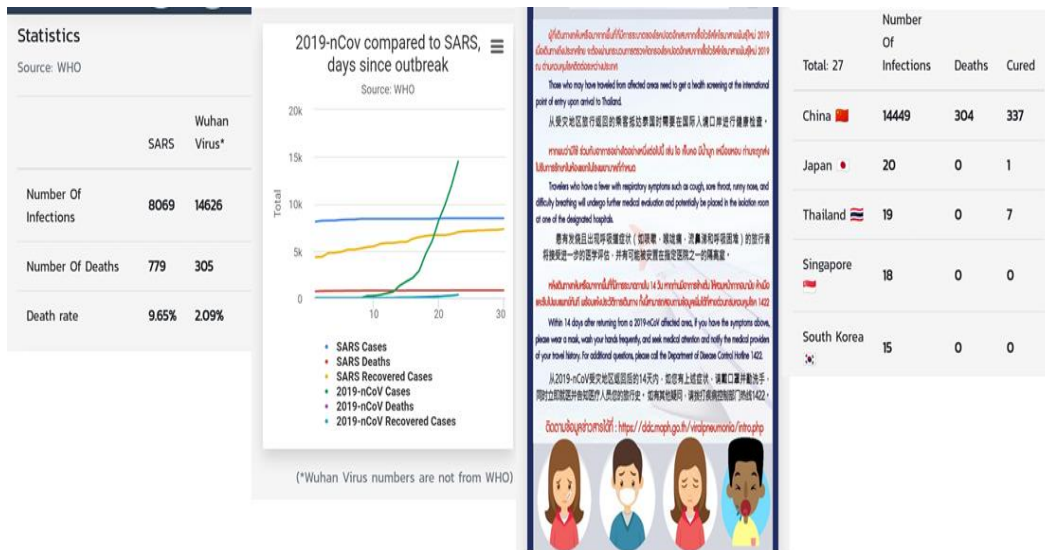
ภายใต้ทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, 2020)

47. หลังจากคลิกปุ่ม เมนู “Homepage” แล้ว จะปรากฏหน้าจอ Stop Corona 2019 ดังภาพที่ 93



ภาพที่ 93 แสดงหน้าจอ Stop Corona 2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



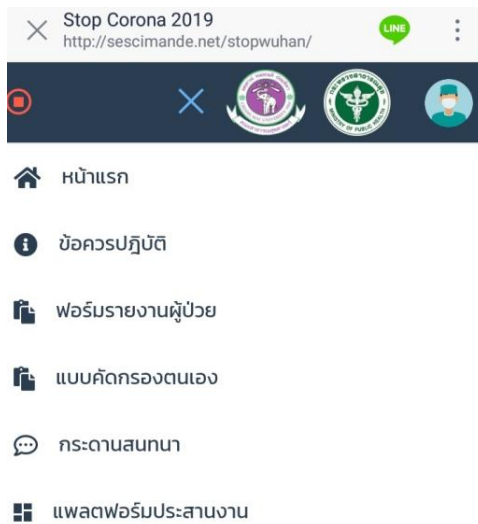
ภาพที่ 94 แสดงสถิติผู้ติดเชื้อและผู้ตายและข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้ที่เสี่ยง และสถิติผู้ติดเชื้อ ผู้ตาย และผู้ที่ได้รับการรักษาหาย (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 94 แสดงให้เห็นว่า ภายในเว็บไซต์แสดงจำนวนสถิติผู้ติดเชื้อและผู้ตายจากทั่วโลก ตลอดจนการจำแนกสถิติจำนวนผู้ติดเชื้อ ผู้ตาย และผู้รักษาหายซึ่งแบ่งตาม ประเทศ นอกจากนี้ ให้คำแนะนำโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 และข้อควรปฏิบัติและแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้ที่มาจากประเทศกลุ่มเสี่ยง

48. ด้านบนเว็บไซต์จะมี รูปสามขีด ตามภาพที่ 95 เมื่อคลิกเข้าไปแล้ว จะปรากฏภาพที่ 96



ภาพที่ 95 แสดงเมนูสามขีด (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 96 แสดงเมนูต่าง ๆ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

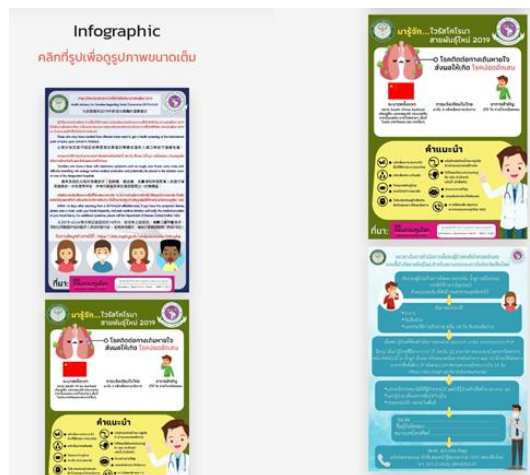
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. หน้าแรก            | 4. แบบคัดกรองตนเอง    |
| 2. ข้อควรปฏิบัติ      | 5. กระดานสนทนา        |
| 3. ฟอร์มรายงานผู้ป่วย | 6. แพลตฟอร์มประสานงาน |

49. เมนูข้อควรปฏิบัติ คลิกรูป “ข้อควรปฏิบัติ” ในภาพที่ 97 จะได้ข้อมูลตามภาพที่ 98

### ข้อควรปฏิบัติ

ภาพที่ 97 แสดงรายละเอียดเมนูข้อควรปฏิบัติ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 98 แสดงรายละเอียดเมนูข้อควรปฏิบัติ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 97-98 แสดงให้เห็นรายละเอียดคำแนะนำและข้อควรปฏิบัติโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 รายละเอียดประกอบด้วย 1) Infographic ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 2) ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกตอาการที่โรงพยาบาลสันทราย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา

**ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกตอาการที่โรงพยาบาลสันทราย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา2019**

**1 ความจำเป็นที่ต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ**

ค่ำฮบาย

**2 การขอความร่วมมือในการปฏิบัติตนของผู้ป่วย**

**การปฏิบัติตัว**

- ขอความร่วมมือในการจำกัดบริเวณ จึงขออนุญาตล็อกห้องเพื่อควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ และ รอผลประมาณ 48-72 ชม. หากผลการตรวจปกติและไม่มีอาการผิดปกติ จะได้กลับบ้าน
- กรุณาทิ้งขยะ: ถังน้ำลาย/เสมหะ ลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้

**3 การดูแลของเจ้าหน้าที่**

**การให้กรรณ**

- จะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาสอบถามอาการ วัดไข้ วัดความดันเลือด ประเมินอาการผิดปกติและนำอาหารมาให้

**3. จะมีพยาบาลและเจ้าหน้าที่คอยดูแลผู้ปกครอง เพื่อป้องกันการสัมผัสเชื้อและจะมีการสอบถามอาการเพิ่มเติม กรณีมีข้อสอบถาม/ต้องการความช่วยเหลือ/ปัญหาอื่น ๆ ที่มีอาการไข้ บวมศีรษะ: หมายใจลำบาก โทรแจ้ง 091-9280312**

**4 คำถามผู้ป่วยจำเป็นต้องแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ วันละ 3 ครั้ง**

อาการ	มี	ไม่มี
บวมศีรษะ:		
ไข้/เสมหะ:		
หายใจลำบาก หายใจเหนื่อย		
ไข้ตัวร้อน		
หนาวสั่น		
มีน้ำมูก		

**หมายเหตุ : หากมีอาการดังกล่าว พยาบาลจะรายงานให้แพทย์ทราบ**

**5 สิ่งที่โรงพยาบาลจัดเตรียมไว้ให้**

- รายการของใช้ในห้อง ชุดเครื่องนอน ชุดผู้ป่วย
- บริการอาหาร 3 มื้อ/วัน แก่ผู้ป่วยและญาติ

**6 สิ่งที่ผู้ป่วยและญาติต้องนำมาหรือรับผิดชอบจัดหาเอง**

- สบู่ แขนงู กิ๊บ และอื่น ๆ
- การยักเสื้อผ้า
- Internet

**7 ช่องทางการสื่อสาร ระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล**

- Application: stop corona 2019
- Telephone counter 091-9280312
- Alarm

ภาพที่ 99 แสดงข้อมูลผู้ป่วยสังเกตอาการ เฝ้าระวังไวรัสโคโรนา2019

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

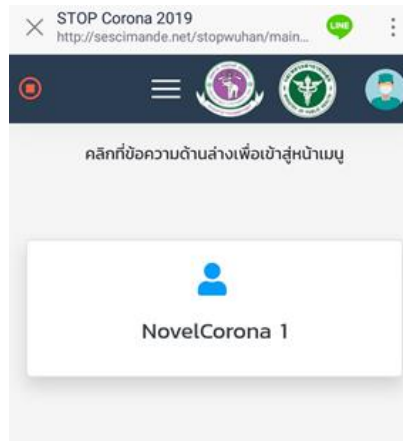
จากภาพที่ 99 แสดงให้เห็นรายละเอียดของข้อมูลสำหรับผู้ป่วย/ญาติที่มาสังเกตอาการที่โรงพยาบาลสันทราย เพื่อเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา2019 ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับความจำเป็นที่ต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ เป็นการอธิบายเหตุผลว่าเหตุใดต้องแยกผู้ป่วยเพื่อสังเกตอาการ ข้อมูลการขอความร่วมมือในการปฏิบัติตัวขณะอยู่โรงพยาบาล เป็นการบอกวิธีการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย การดูแลของเจ้าหน้าที่ เป็นคำบรรยายการทำงานของเจ้าหน้าที่ คำถามที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ วันละ 3 ครั้ง เป็นคำถามเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย สิ่งที่โรงพยาบาลจัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมอาหารและที่พัก บริการแก่ผู้ป่วย สิ่งที่ผู้ป่วยและ ญาติต้องนำมาหรือรับผิดชอบจัดหาเอง เกี่ยวกับเครื่องใช้ส่วนตัวที่ต้องนำมาเอง ช่องทางการสื่อสาร ระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เช่น การโทรศัพท์ การกดกริ่งเรียก และทางแอปพลิเคชัน stop corona 2019

50. เมนูฟอร์มรายงาน ผู้ป่วยให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม “ฟอร์มรายงานผู้ป่วย” ดังภาพที่ 100 จะได้ข้อมูลตามภาพที่ 101

**ฟอร์มรายงานผู้ป่วย**

ภาพที่ 100 แสดงเมนูฟอร์มรายงานผู้ป่วย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 101 แสดงฟอร์มรายงานผู้ป่วย

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

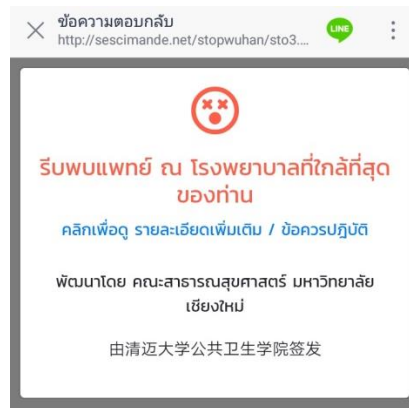
51. เมนูแบบคัดกรองตนเอง ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม “แบบคัดกรองตนเอง” จะปรากฏภาพที่ 102

ภาพที่ 102 แสดงแบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยที่จะติดเชื้อไวรัส Corona 2019

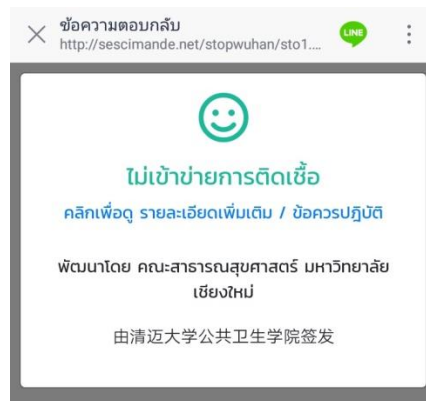
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 102 แสดงให้เห็นถึง ข้อคำถามที่ใช้ในการสอบถามเพื่อคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวรัส Corona 2019 ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับเพศ ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง ท่านมีไข้หรือไม่ ท่านมีอาการดังนี้หรือไม่ ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีน, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์ หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ไข้หรือไม่ ท่านมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่

เมื่อตอบคำถามเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม “บันทึกและประเมินความเสี่ยงของท่าน” จะปรากฏผลดังภาพที่ 103-104



ภาพที่ 103 แสดงผลการประเมินความเสี่ยงรับพบแพทย์  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 104 แสดงผลการประเมินความเสี่ยงไม่เข้าข่ายติดเชื้อ  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

นอกจากนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ โดยคลิกปุ่ม “คลิกเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม/ข้อควรปฏิบัติ” ตามภาพที่ 105 จะปรากฏข้อมูลตามภาพที่ 106

### คลิกเพื่อดู รายละเอียดเพิ่มเติม / ข้อควรปฏิบัติ

ภาพที่ 105 แสดงเมนู “คลิกเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม/ข้อควรปฏิบัติ”

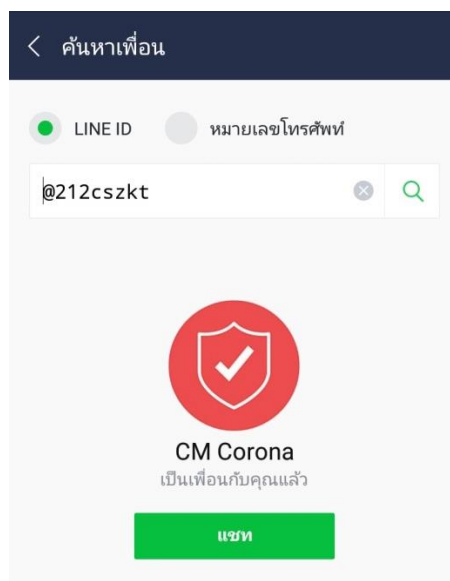
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 106 แสดงผลข้อควรปฏิบัติ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

52. เมื่อกดตามขั้นตอน ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม “กระดานสนทนา” จะปรากฏดังภาพที่ 107



ภาพที่ 107 แสดงผลหน้ากระดานสนทนา สำหรับผู้ใช้งาน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



จากภาพที่ 107 แสดงให้เห็นการเพิ่มเพื่อนการ เพื่อติดต่อกับเจ้าหน้าที่ สำหรับสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

53. เมนูแพลตฟอร์มประสานงาน เมนูสำหรับเจ้าหน้าที่ คลิกปุ่ม “แพลตฟอร์มประสานงาน” จะปรากฏดังภาพที่ 108



ภาพที่ 108 แสดงหน้าจอการเข้าระบบแพลตฟอร์มประสานงาน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

1. ชื่อผู้ใช้

3. Sign In

2. รหัสผ่าน

4. คลิกเพื่อสมัคร

54. กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่ได้เป็นสมาชิก ทำตามขั้นตอนที่ 57

55. คลิปปุ่ม “คลิกเพื่อสมัคร” เพื่อลงทะเบียน ขั้นตอนการสมัครสมาชิก การลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ในครั้งแรก มีขั้นตอนดังภาพที่ 109

สร้างบัญชีชื่อผู้ใช้

### Chiang Mai Stop COVID

Username 1

Password 2

Password Confirm 3

ชื่อ-นามสกุล 4

หน่วยงาน 5

+ สมัคร 6

Coordinators Platform © 2020

ภาพที่ 109 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิกสำหรับเจ้าหน้าที่  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 109 แสดงรายละเอียดการสมัครสมาชิก โดยให้เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลของตนเองในการลงทะเบียนเพื่อสมัครสมาชิก ข้อมูลที่ใช้ในการกรอกมีดังนี้

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 1. Username         | 4. ชื่อ-นามสกุล |
| 2. Password         | 5. หน่วยงาน     |
| 3. Password Confirm | 6. สมัคร        |

หลังจากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น คลิปปุ่ม “สมัคร” เสร็จขั้นตอนการสมัครสมาชิก

56. การใช้งานแพลตฟอร์มประสานงานของเจ้าหน้าที่นั้น เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่

110



ภาพที่ 110 แสดงเมนูของแพลตฟอร์มประสานงาน  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

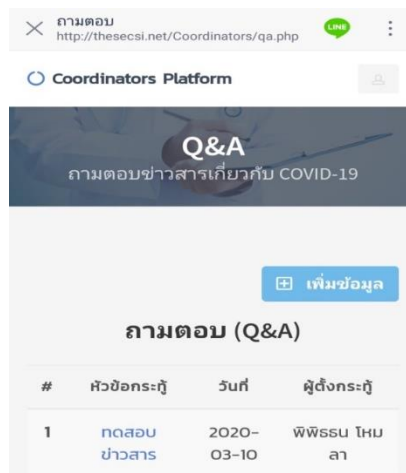
จากภาพที่ 110 แสดง Platform ประสานงานการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขจากการระบาดของโรค COVID-19 มีเมนูดังนี้

1. ถามตอบ
2. แจ้งแผน
3. References
4. ไอคอนเจ้าหน้าที่

57. เมื่อต้องการถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19 ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “ถามตอบ” จะ ตามภาพที่ 111 จะปรากฏภาพที่ 112

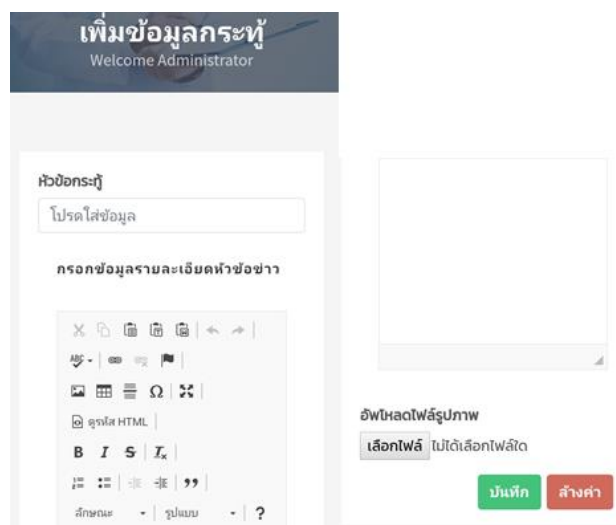


ภาพที่ 111 แสดงหน้าจอถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



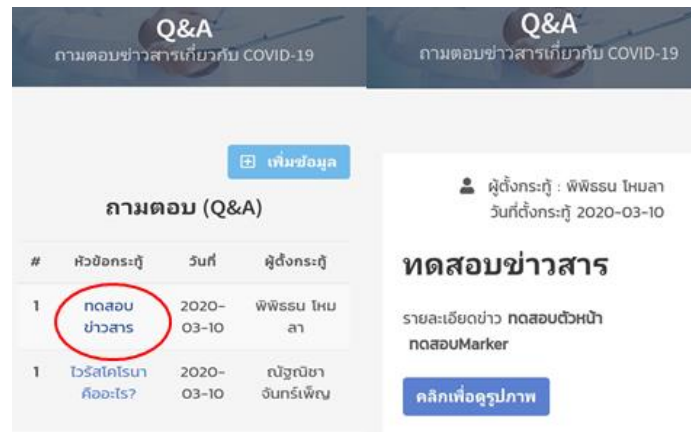
ภาพที่ 112 แสดงหน้าจอถามตอบข่าวสารเกี่ยวกับ COVID-19  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 112 แสดงหน้าจอกระทู้การถามตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ COVID-19 ซึ่งวิธีการตั้ง กระทู้ทำโดยการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เป็นการตั้งกระทู้ ดังภาพที่ 113



ภาพที่ 113 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ถามตอบ  
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 113 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้การถามตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ COVID-19 ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียดที่ต้องการตั้งข้อสงสัย ชื่อหัวข้อที่ต้องการสอบถาม พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม “บันทึก” จากนั้นจะได้ภาพ ที่ 114 (ซ้าย) เมื่อคลิกหัวข้อกระทู้ จะได้ภาพที่ 114 (ขวา)



ภาพที่ 114 แสดงหน้าจอรวมกระทู้ถามตอบ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

58. เมื่อต้องการแจ้งแผน/การดำเนินงาน ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “แจ้งแผน/การดำเนินงาน” ตามภาพที่ 115 จะปรากฏภาพที่ 116



ภาพที่ 115 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน

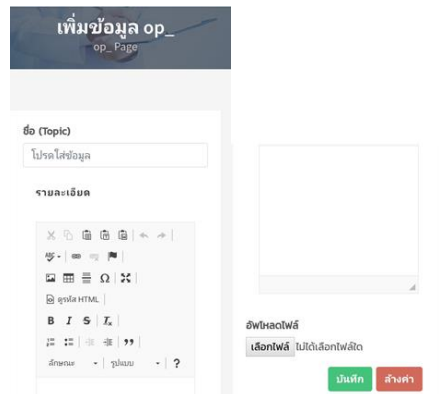
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 116 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 116 แสดงหน้าจอแจ้งแผน/การดำเนินงาน ซึ่งวิธีการตั้งแจ้งแผน/การดำเนินงาน ทำโดยการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เป็นการตั้งกระทู้เกี่ยวกับแจ้งแผน/การดำเนินงาน ดังภาพที่ 117

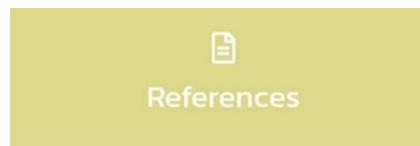


ภาพที่ 117 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้แจ้งแผน/การดำเนินงาน

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 117 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้แจ้งแผน/การดำเนินงาน ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียด ชื่อหัวข้อแจ้งแผน/การดำเนินงาน พร้อมรายละเอียด รวมถึง สามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม “บันทึก”

59. เมื่อต้องการแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (Reference) ให้เจ้าหน้าที่คลิกปุ่ม “Reference” ตามภาพที่ 118 จะปรากฏภาพที่ 119



ภาพที่ 118 แสดงเมนู Reference

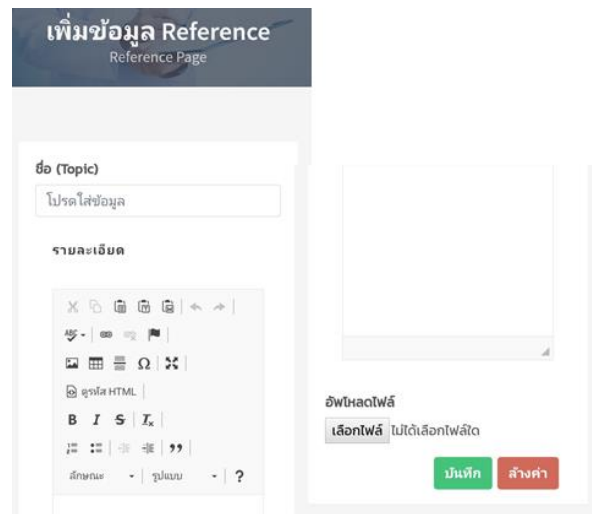
(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 119 แสดงหน้าจอ Reference

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 119 แสดงหน้าจอ Reference ซึ่งวิธีการตั้ง Reference ทำโดยการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” เป็นการตั้งกระทู้เกี่ยวกับ Reference ดังภาพที่ 120

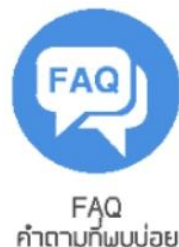


ภาพที่ 120 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ Reference

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

จากภาพที่ 120 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลกระทู้ Reference ซึ่งวิธีการตั้งกระทู้ทำโดยการกรอกรายละเอียด ชื่อหัวข้อ Reference พร้อมรายละเอียด รวมถึงสามารถเพิ่มภาพประกอบได้ด้วย และคลิกปุ่ม “บันทึก”

60. เมื่อคลิกปุ่ม เมนู “FAQ” ตามภาพที่ 121



ภาพที่ 121 แสดงเมนู FAQ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

61. หลังจากคลิกปุ่ม เมนู “FAQ” แล้ว จะปรากฏหน้าจอ FAQ ดังภาพที่ 122



ภาพที่ 122 แสดงหน้าจอ FAQ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

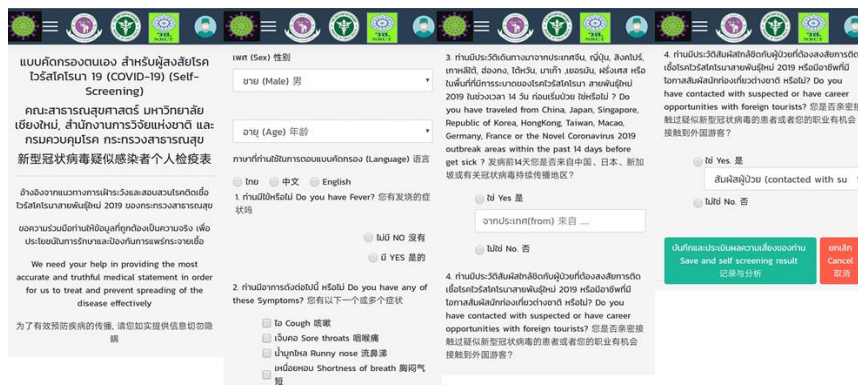
62. เมื่อคลิกปุ่ม เมนู “Self-Screening” ตามภาพที่ 123



ภาพที่ 123 แสดงเมนู Self-Screening

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

63. หลังจากคลิกปุ่ม เมนู “Self-Screening” แล้ว จะปรากฏหน้าจอ Self-Screening ดังภาพที่ 124



ภาพที่ 124 แสดง แบบคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

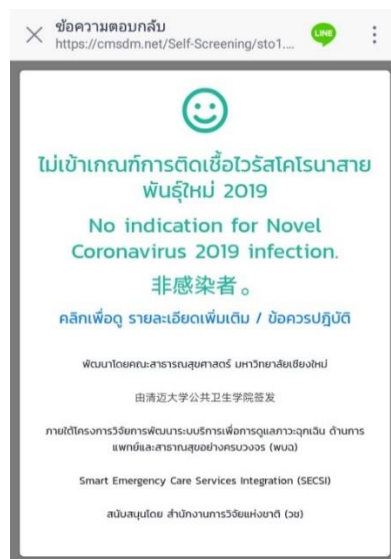


จากภาพที่ 124 แสดงให้เห็นถึง ข้อคำถามที่ใช้ในการสอบถามเพื่อคัดกรองตนเอง สำหรับผู้สงสัยโรคไวรัสโคโรนา 19 ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับเพศ ภาษาที่ใช้ในการตอบแบบคัดกรอง ท่านมีไข้หรือไม่ ท่านมีอาการดังนี้หรือไม่ ท่านมีประวัติเดินทางมาจากประเทศจีน, ญี่ปุ่น, สิงคโปร์ หรือในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนเริ่มป่วย ไข้หรือไม่ ท่านมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่ต้องสงสัยการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือไม่

เมื่อตอบคำถามเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม “บันทึกและประเมินความเสี่ยงของท่าน” จะปรากฏผลดังภาพที่ 125-126



ภาพที่ 125 แสดงผลการประเมินความเสี่ยงรับพบแพทย์ (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 126 แสดงผลการประเมินความเสี่ยงไม่เข้าข่ายติดเชื้อ (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

นอกจากนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ โดยคลิกปุ่ม “คลิกเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม/ข้อควรปฏิบัติ” ตามภาพที่ 127 จะปรากฏข้อมูลตามภาพที่ 128

### คลิกเพื่อดู รายละเอียดเพิ่มเติม / ข้อควรปฏิบัติ

ภาพที่ 127 แสดงเมนู “คลิกเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม/ข้อควรปฏิบัติ”

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)



ภาพที่ 128 แสดงผลข้อควรปฏิบัติ

(คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2020)

